



Secretaría  
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales  
Acta No 28  
Junta Académica

En la ciudad de Boca del Río, Veracruz, siendo las diecisiete horas del día doce de Agosto de dos mil veinticinco, con fundamento en los artículos 20 fracción IX, 65 y 66 de la Ley Orgánica; 289, 290, 291, 293 y 294 del Estatuto General, ambos de la Universidad Veracruzana, reunidos los CC. Mtro. Francisco Ortiz Martínez y Dr. Ricardo Fernández Infanzón, Director y Secretario de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales, respectivamente, así como, sesenta integrantes que están presentes y que para constancia de la misma, se adjunta la lista de asistencia de los participantes, todos integrantes de la Junta Académica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales, reunidos en el Edificio B donde se ubica el Aula Magna de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Veracruzana de la Región Veracruz – Boca del Río, sitio en el municipio de Boca del Río, Ver; con el objeto de tratar los asuntos previstos en la convocatoria de fecha ocho de Agosto del dos mil veinticinco, en la que convocó a sesión ordinaria el C. Mtro. Francisco Ortiz Martínez, Director de esta Facultad, en términos de lo previsto por la fracción VIII del artículo 70 de la Ley Orgánica; se da inicio a la reunión convocada, habiéndose conformado el quorum con una asistencia de cincuenta y uno (51) de un total de ciento ocho (83) integrantes miembros de la Junta Académica ya registrados en la lista, y que para mayor conocimiento, se transcriben a continuación los puntos a tratar:

1. Lista de Asistencia.
2. Declaración del Quorum Legal.
3. Lectura del Acta Anterior.
4. Presentación y, en su caso, aprobación de la actualización curricular del Plan de Estudios 2020 de la Licenciatura en Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica Eléctrica e Ingeniería Naval.
5. Asuntos Generales.

**PUNTO UNO. - Lista de asistencia.**

El Dr. Ricardo Fernández Infanzón, en su carácter de Secretario, procede a informar al pleno que existe una asistencia de cincuenta y uno de un total de ochenta y tres integrantes, acto seguido, solicita al pleno de la Junta Académica la aprobación que la lista de asistencia de los participantes sea considerada como el pase de lista y firma del acta, y que se manifiesten a favor de la propuesta. **Aprobándose por unanimidad.**

**PUNTO DOS. - Declaración del Quorum Legal.**

El Dr. Ricardo Fernández Infanzón, en su carácter de Secretario, procede a informar al pleno que existe una asistencia del 61.45 %, por lo que a las diecisiete horas con quince minutos declara Quorum legal de la Junta Académica en carácter Ordinario por tener una asistencia mayor al 50% más uno, e informa que de acuerdo a la modalidad con la que fue convocada en términos de la legislación vigente la Junta Académica se declara totalmente válida.



Secretaria  
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales  
Acta No 28  
Junta Académica

**PUNTO TRES. - Lectura del Acta anterior.**

El Dr. Ricardo Fernández Infanzón, en su carácter de Secretario, informa que en la pasada Junta Académica se trataron los siguientes puntos:

1. Presentación y en su caso aceptación de las solicitudes de la Acreditación de Experiencia Recepcional para Alumnos por promedio.
2. Difusión del Protocolo para atender la violencia de género en la Universidad Veracruzana, actualizado y armonizado con la Ley General de Educación Superior y demás disposiciones en la materia que resulten aplicables
3. Difusión del Plan Universitario de Salud Integral: Saludablemente UV, derivado de un diagnóstico acerca de la salud mental de la comunidad universitaria.

Acto seguido, el Mtro. Antonio Rosado Capetillo solicita que se obvie la lectura del Acta anterior, considerando también que el Acta anterior se encuentra publicada en el sitio web de la facultad, por lo cual se solicita al pleno de la Junta Académica manifiesten su conformidad con la propuesta. **Aprobándose por unanimidad.**

En el marco de lo anterior, los miembros de la Junta Académica hemos llegado a los siguientes:

**ACUERDOS:**



Secretaría

Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

Acta No 28

Junta Académica

**PUNTO CUATRO. - Presentación y, en su caso, aprobación de la actualización curricular del Plan de Estudios 2020 de la Licenciatura en Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica Eléctrica e Ingeniería Naval.**

El Mtro. Francisco Ortiz Martínez Director de Facultad, informa a la Junta Académica, que se debe realizar el Aval y/o aprobación de la actualización curricular del plan de Estudios 2020 de la Licenciatura en Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica Eléctrica e Ingeniería Naval; acto seguido se procede a informar a la junta académica sobre dicha actualización a continuación se detalla:

**PROGRAMA EDUCATIVO INGENIERIA INDUSTRIAL.**

| Estructura mínima de créditos              |                 |                  |                 |                 |                 |                |   |   |   |   |  |
|--|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---|---|---|---|--|
| Plan de Estudios                           | Primer Semestre | Segundo Semestre | Tercer Semestre | Cuarto Semestre | Quinto Semestre | Sexto Semestre | Credenciales                            |   |   |   |  |
| 1. Matemáticas I                           | 3               |                  |                 |                 |                 |                | Matemáticas I                           | 3 |   |   |  |
| 2. Física I                                | 3               |                  |                 |                 |                 |                | Física I                                | 3 |   |   |  |
| 3. Química I                               | 3               |                  |                 |                 |                 |                | Química I                               | 3 |   |   |  |
| 4. Introducción a la Ingeniería Industrial | 3               |                  |                 |                 |                 |                | Introducción a la Ingeniería Industrial | 3 |   |   |  |
| 5. Matemáticas II                          |                 | 3                |                 |                 |                 |                | Matemáticas II                          |   | 3 |   |  |
| 6. Física II                               |                 | 3                |                 |                 |                 |                | Física II                               |   | 3 |   |  |
| 7. Química II                              |                 | 3                |                 |                 |                 |                | Química II                              |   | 3 |   |  |
| 8. Ingeniería de Materiales                |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Materiales                |   |   | 3 |  |
| 9. Ingeniería de Diseño                    |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Diseño                    |   |   | 3 |  |
| 10. Ingeniería de Producción               |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Producción                |   |   | 3 |  |
| 11. Ingeniería de Gestión                  |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Gestión                   |   |   | 3 |  |
| 12. Ingeniería de Mantenimiento            |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Mantenimiento             |   |   | 3 |  |
| 13. Ingeniería de Calidad                  |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Calidad                   |   |   | 3 |  |
| 14. Ingeniería de Seguridad                |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Seguridad                 |   |   | 3 |  |
| 15. Ingeniería de Medio Ambiente           |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Medio Ambiente            |   |   | 3 |  |
| 16. Ingeniería de Innovación               |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Innovación                |   |   | 3 |  |
| 17. Ingeniería de Negocios                 |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Negocios                  |   |   | 3 |  |
| 18. Ingeniería de Marketing                |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Marketing                 |   |   | 3 |  |
| 19. Ingeniería de Finanzas                 |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Finanzas                  |   |   | 3 |  |
| 20. Ingeniería de Recursos Humanos         |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Recursos Humanos          |   |   | 3 |  |
| 21. Ingeniería de Sistemas de Información  |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Sistemas de Información   |   |   | 3 |  |
| 22. Ingeniería de Telecomunicaciones       |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Telecomunicaciones        |   |   | 3 |  |
| 23. Ingeniería de Electrónica              |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Electrónica               |   |   | 3 |  |
| 24. Ingeniería de Computación              |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Computación               |   |   | 3 |  |
| 25. Ingeniería de Software                 |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Software                  |   |   | 3 |  |
| 26. Ingeniería de Redes                    |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Redes                     |   |   | 3 |  |
| 27. Ingeniería de Algoritmos               |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Algoritmos                |   |   | 3 |  |
| 28. Ingeniería de Bases de Datos           |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Bases de Datos            |   |   | 3 |  |
| 29. Ingeniería de Inteligencia Artificial  |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Inteligencia Artificial   |   |   | 3 |  |
| 30. Ingeniería de Robótica                 |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Robótica                  |   |   | 3 |  |
| 31. Ingeniería de Nanotecnología           |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Nanotecnología            |   |   | 3 |  |
| 32. Ingeniería de Bioingeniería            |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Bioingeniería             |   |   | 3 |  |
| 33. Ingeniería de Medicina                 |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Medicina                  |   |   | 3 |  |
| 34. Ingeniería de Farmacia                 |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Farmacia                  |   |   | 3 |  |
| 35. Ingeniería de Alimentos                |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Alimentos                 |   |   | 3 |  |
| 36. Ingeniería de Textiles                 |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Textiles                  |   |   | 3 |  |
| 37. Ingeniería de Cerámica                 |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Cerámica                  |   |   | 3 |  |
| 38. Ingeniería de Plásticos                |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Plásticos                 |   |   | 3 |  |
| 39. Ingeniería de Metales                  |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Metales                   |   |   | 3 |  |
| 40. Ingeniería de Vidrio                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Vidrio                    |   |   | 3 |  |
| 41. Ingeniería de Papel                    |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Papel                     |   |   | 3 |  |
| 42. Ingeniería de Madera                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Madera                    |   |   | 3 |  |
| 43. Ingeniería de Textil                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Textil                    |   |   | 3 |  |
| 44. Ingeniería de Cerámica                 |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Cerámica                  |   |   | 3 |  |
| 45. Ingeniería de Plásticos                |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Plásticos                 |   |   | 3 |  |
| 46. Ingeniería de Metales                  |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Metales                   |   |   | 3 |  |
| 47. Ingeniería de Vidrio                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Vidrio                    |   |   | 3 |  |
| 48. Ingeniería de Papel                    |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Papel                     |   |   | 3 |  |
| 49. Ingeniería de Madera                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Madera                    |   |   | 3 |  |
| 50. Ingeniería de Textil                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Textil                    |   |   | 3 |  |
| 51. Ingeniería de Cerámica                 |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Cerámica                  |   |   | 3 |  |
| 52. Ingeniería de Plásticos                |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Plásticos                 |   |   | 3 |  |
| 53. Ingeniería de Metales                  |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Metales                   |   |   | 3 |  |
| 54. Ingeniería de Vidrio                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Vidrio                    |   |   | 3 |  |
| 55. Ingeniería de Papel                    |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Papel                     |   |   | 3 |  |
| 56. Ingeniería de Madera                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Madera                    |   |   | 3 |  |
| 57. Ingeniería de Textil                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Textil                    |   |   | 3 |  |
| 58. Ingeniería de Cerámica                 |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Cerámica                  |   |   | 3 |  |
| 59. Ingeniería de Plásticos                |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Plásticos                 |   |   | 3 |  |
| 60. Ingeniería de Metales                  |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Metales                   |   |   | 3 |  |
| 61. Ingeniería de Vidrio                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Vidrio                    |   |   | 3 |  |
| 62. Ingeniería de Papel                    |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Papel                     |   |   | 3 |  |
| 63. Ingeniería de Madera                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Madera                    |   |   | 3 |  |
| 64. Ingeniería de Textil                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Textil                    |   |   | 3 |  |
| 65. Ingeniería de Cerámica                 |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Cerámica                  |   |   | 3 |  |
| 66. Ingeniería de Plásticos                |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Plásticos                 |   |   | 3 |  |
| 67. Ingeniería de Metales                  |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Metales                   |   |   | 3 |  |
| 68. Ingeniería de Vidrio                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Vidrio                    |   |   | 3 |  |
| 69. Ingeniería de Papel                    |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Papel                     |   |   | 3 |  |
| 70. Ingeniería de Madera                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Madera                    |   |   | 3 |  |
| 71. Ingeniería de Textil                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Textil                    |   |   | 3 |  |
| 72. Ingeniería de Cerámica                 |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Cerámica                  |   |   | 3 |  |
| 73. Ingeniería de Plásticos                |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Plásticos                 |   |   | 3 |  |
| 74. Ingeniería de Metales                  |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Metales                   |   |   | 3 |  |
| 75. Ingeniería de Vidrio                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Vidrio                    |   |   | 3 |  |
| 76. Ingeniería de Papel                    |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Papel                     |   |   | 3 |  |
| 77. Ingeniería de Madera                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Madera                    |   |   | 3 |  |
| 78. Ingeniería de Textil                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Textil                    |   |   | 3 |  |
| 79. Ingeniería de Cerámica                 |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Cerámica                  |   |   | 3 |  |
| 80. Ingeniería de Plásticos                |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Plásticos                 |   |   | 3 |  |
| 81. Ingeniería de Metales                  |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Metales                   |   |   | 3 |  |
| 82. Ingeniería de Vidrio                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Vidrio                    |   |   | 3 |  |
| 83. Ingeniería de Papel                    |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Papel                     |   |   | 3 |  |
| 84. Ingeniería de Madera                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Madera                    |   |   | 3 |  |
| 85. Ingeniería de Textil                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Textil                    |   |   | 3 |  |
| 86. Ingeniería de Cerámica                 |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Cerámica                  |   |   | 3 |  |
| 87. Ingeniería de Plásticos                |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Plásticos                 |   |   | 3 |  |
| 88. Ingeniería de Metales                  |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Metales                   |   |   | 3 |  |
| 89. Ingeniería de Vidrio                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Vidrio                    |   |   | 3 |  |
| 90. Ingeniería de Papel                    |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Papel                     |   |   | 3 |  |
| 91. Ingeniería de Madera                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Madera                    |   |   | 3 |  |
| 92. Ingeniería de Textil                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Textil                    |   |   | 3 |  |
| 93. Ingeniería de Cerámica                 |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Cerámica                  |   |   | 3 |  |
| 94. Ingeniería de Plásticos                |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Plásticos                 |   |   | 3 |  |
| 95. Ingeniería de Metales                  |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Metales                   |   |   | 3 |  |
| 96. Ingeniería de Vidrio                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Vidrio                    |   |   | 3 |  |
| 97. Ingeniería de Papel                    |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Papel                     |   |   | 3 |  |
| 98. Ingeniería de Madera                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Madera                    |   |   | 3 |  |
| 99. Ingeniería de Textil                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Textil                    |   |   | 3 |  |
| 100. Ingeniería de Cerámica                |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Cerámica                  |   |   | 3 |  |

INDUSTRIAL

**PROGRAMA EDUCATIVO INGENIERIA MECANICA ELECTRICA.**

| Estructura mínima de créditos                      |                 |                  |                 |                 |                 |                |   |   |   |   |  |
|--|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---|---|---|---|--|
| Plan de Estudios                                   | Primer Semestre | Segundo Semestre | Tercer Semestre | Cuarto Semestre | Quinto Semestre | Sexto Semestre | Credenciales                                    |   |   |   |  |
| 1. Matemáticas I                                   | 3               |                  |                 |                 |                 |                | Matemáticas I                                   | 3 |   |   |  |
| 2. Física I  | 3               |                  |                 |                 |                 |                | Física I  | 3 |   |   |  |
| 3. Química I                                       | 3               |                  |                 |                 |                 |                | Química I                                       | 3 |   |   |  |
| 4. Introducción a la Ingeniería Mecánica Eléctrica | 3               |                  |                 |                 |                 |                | Introducción a la Ingeniería Mecánica Eléctrica | 3 |   |   |  |
| 5. Matemáticas II                                  |                 | 3                |                 |                 |                 |                | Matemáticas II                                  |   | 3 |   |  |
| 6. Física II                                       |                 | 3                |                 |                 |                 |                | Física II                                       |   | 3 |   |  |
| 7. Química II                                      |                 | 3                |                 |                 |                 |                | Química II                                      |   | 3 |   |  |
| 8. Ingeniería de Materiales                        |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Materiales                        |   |   | 3 |  |
| 9. Ingeniería de Diseño                            |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Diseño                            |   |   | 3 |  |
| 10. Ingeniería de Producción                       |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Producción                        |   |   | 3 |  |
| 11. Ingeniería de Gestión                          |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Gestión                           |   |   | 3 |  |
| 12. Ingeniería de Mantenimiento                    |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Mantenimiento                     |   |   | 3 |  |
| 13. Ingeniería de Calidad                          |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Calidad                           |   |   | 3 |  |
| 14. Ingeniería de Seguridad                        |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Seguridad                         |   |   | 3 |  |
| 15. Ingeniería de Medio Ambiente                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Medio Ambiente                    |   |   | 3 |  |
| 16. Ingeniería de Innovación                       |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Innovación                        |   |   | 3 |  |
| 17. Ingeniería de Negocios                         |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Negocios                          |   |   | 3 |  |
| 18. Ingeniería de Marketing                        |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Marketing                         |   |   | 3 |  |
| 19. Ingeniería de Finanzas                         |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Finanzas                          |   |   | 3 |  |
| 20. Ingeniería de Recursos Humanos                 |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Recursos Humanos                  |   |   | 3 |  |
| 21. Ingeniería de Sistemas de Información          |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Sistemas de Información           |   |   | 3 |  |
| 22. Ingeniería de Telecomunicaciones               |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Telecomunicaciones                |   |   | 3 |  |
| 23. Ingeniería de Electrónica                      |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Electrónica                       |   |   | 3 |  |
| 24. Ingeniería de Computación                      |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Computación                       |   |   | 3 |  |
| 25. Ingeniería de Software                         |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Software                          |   |   | 3 |  |
| 26. Ingeniería de Redes                            |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Redes                             |   |   | 3 |  |
| 27. Ingeniería de Algoritmos                       |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Algoritmos                        |   |   | 3 |  |
| 28. Ingeniería de Bases de Datos                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Bases de Datos                    |   |   | 3 |  |
| 29. Ingeniería de Inteligencia Artificial          |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Inteligencia Artificial           |   |   | 3 |  |
| 30. Ingeniería de Robótica                         |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Robótica                          |   |   | 3 |  |
| 31. Ingeniería de Nanotecnología                   |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Nanotecnología                    |   |   | 3 |  |
| 32. Ingeniería de Bioingeniería                    |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Bioingeniería                     |   |   | 3 |  |
| 33. Ingeniería de Medicina                         |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Medicina                          |   |   | 3 |  |
| 34. Ingeniería de Farmacia                         |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Farmacia                          |   |   | 3 |  |
| 35. Ingeniería de Alimentos                        |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Alimentos                         |   |   | 3 |  |
| 36. Ingeniería de Textiles                         |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Textiles                          |   |   | 3 |  |
| 37. Ingeniería de Cerámica                         |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Cerámica                          |   |   | 3 |  |
| 38. Ingeniería de Plásticos                        |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Plásticos                         |   |   | 3 |  |
| 39. Ingeniería de Metales                          |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Metales                           |   |   | 3 |  |
| 40. Ingeniería de Vidrio                           |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Vidrio                            |   |   | 3 |  |
| 41. Ingeniería de Papel                            |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Papel                             |   |   | 3 |  |
| 42. Ingeniería de Madera                           |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Madera                            |   |   | 3 |  |
| 43. Ingeniería de Textil                           |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Textil                            |   |   | 3 |  |
| 44. Ingeniería de Cerámica                         |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Cerámica                          |   |   | 3 |  |
| 45. Ingeniería de Plásticos                        |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Plásticos                         |   |   | 3 |  |
| 46. Ingeniería de Metales                          |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Metales                           |   |   | 3 |  |
| 47. Ingeniería de Vidrio                           |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Vidrio                            |   |   | 3 |  |
| 48. Ingeniería de Papel                            |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Papel                             |   |   | 3 |  |
| 49. Ingeniería de Madera                           |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Madera                            |   |   | 3 |  |
| 50. Ingeniería de Textil                           |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Textil                            |   |   | 3 |  |
| 51. Ingeniería de Cerámica                         |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Cerámica                          |   |   | 3 |  |
| 52. Ingeniería de Plásticos                        |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Plásticos                         |   |   | 3 |  |
| 53. Ingeniería de Metales                          |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Metales                           |   |   | 3 |  |
| 54. Ingeniería de Vidrio                           |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Vidrio                            |   |   | 3 |  |
| 55. Ingeniería de Papel                            |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Papel                             |   |   | 3 |  |
| 56. Ingeniería de Madera                           |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Madera                            |   |   | 3 |  |
| 57. Ingeniería de Textil                           |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Textil                            |   |   | 3 |  |
| 58. Ingeniería de Cerámica                         |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Cerámica                          |   |   | 3 |  |
| 59. Ingeniería de Plásticos                        |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Plásticos                         |   |   | 3 |  |
| 60. Ingeniería de Metales                          |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Metales                           |   |   | 3 |  |
| 61. Ingeniería de Vidrio                           |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Vidrio                            |   |   | 3 |  |
| 62. Ingeniería de Papel                            |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Papel                             |   |   | 3 |  |
| 63. Ingeniería de Madera                           |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Madera                            |   |   | 3 |  |
| 64. Ingeniería de Textil                           |                 |                  | 3               |                 |                 |                | Ingeniería de Textil                            |   |   | 3 |  |

Escuela de Ingeniería Mecánica Eléctrica (IME)

Escuela de Ingeniería de Materiales (IM)

Escuela de Ingeniería de Diseño (ID)

Escuela de Ingeniería de Producción (IP)

Escuela de Ingeniería de Gestión (IG)

Escuela de Ingeniería de Mantenimiento (IM)

Escuela de Ingeniería de Calidad (IC)

Escuela de Ingeniería de Seguridad (IS)

Escuela de Ingeniería de Medio Ambiente (IMEA)

Escuela de Ingeniería de Innovación (II)

Escuela de Ingeniería de Negocios (IN)

Escuela de Ingeniería de Marketing (IM)

Escuela de Ingeniería de Finanzas (IF)

Escuela de Ingeniería de Recursos Humanos (IRH)

Escuela de Ingeniería de Sistemas de Información (ISI)

Escuela de Ingeniería de Telecomunicaciones (IT)

Escuela de Ingeniería de Electrónica (IE)

Escuela de Ingeniería de Computación (IC)

Escuela de Ingeniería de Software (IS)

Escuela de Ingeniería de Redes (IR)

Escuela de Ingeniería de Algoritmos (IA)

Escuela de Ingeniería de Bases de Datos (IBD)

Escuela de Ingeniería de Inteligencia Artificial (IIA)

Escuela de Ingeniería de Robótica (IR)

Escuela de Ingeniería de Nanotecnología (IN)

Escuela de Ingeniería de Bioingeniería (IBI)

Escuela de Ingeniería de Medicina (IM)

Escuela de Ingeniería de Farmacia (IF)

Escuela de Ingeniería de Alimentos (IA)

Escuela de Ingeniería de Textiles (IT)

Escuela de Ingeniería de Cerámica (IC)

Escuela de Ingeniería de Plásticos (IP)

Escuela de Ingeniería de Metales (IM)

Escuela de Ingeniería de Vidrio (IV)

Escuela de Ingeniería de Papel (IP)

Escuela de Ingeniería de Madera (IM)



## Secretaria

**Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales**

Acta No 28

## Junta Académica

PROGRAMA EDUCATIVO INGENIERIA NAVAL.

| I   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | II             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IV                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | V   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VI      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VII                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IX        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XI             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XII                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XIII  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XIV      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XV         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XVI     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XVII        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XVIII |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XIX                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XX      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XXI      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XXII |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XXIII          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XXIV                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XXV   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XXVI     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XXVII      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XXVIII  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XXIX        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XXX   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XXXI                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XXXII   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XXXIII   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XXXIV |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XXXV           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XXXVI                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XXXVII |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XXXVIII  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XXXIX      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XL      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XLI         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XLII  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XLIII                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XLIV    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XLV      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XLVI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Gobernación y<br>Relaciones<br>Exteriores |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Mito<br>Cívico |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Comercio |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Presidencia de<br>la Nación |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ministerio de<br>Relaciones<br>Exteriores |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Defensa |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Protección de<br>Consumo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Trabajo y<br>Seguridad Social |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Educación |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Cultura y<br>Deporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vivienda |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Transporte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Energía |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Agricultura |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Pesca |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Industria y<br>Minería |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Turismo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Deportes |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Arte |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Medio Ambiente |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ciencia y<br>Tecnología |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |                   |            |
|--|-------------------|------------|
| HT   | Horas teóricas    |            |
| HP   | Horas prácticas   |            |
| HM   | Horas de material |            |
| CR   | Creditos          |            |
| <p>Curso de Formación de Asesor Comercial (AFAC)</p> <p>Curso de Formación e Integración a la Organización (AFIO)</p> <p>Curso de Formación de Organigrama (AFIO)</p> <p>Curso de Formación de Técnicas de P.V.</p> <p>Curso de Formación de Ejecutivos (AFIO)</p> |                   |            |
| <b>Total de creditos</b>   |                   | <b>342</b> |
| <b>Total horas teóricas</b>  |                   | <b>167</b> |
| <b>Total horas prácticas</b>   |                   | <b>97</b>  |
| <b>Total horas AFAC</b>  |                   | <b>26</b>  |
| <b>Total de horas</b>  |                   | <b>236</b> |

NAVAL

Universität Vordrögen

### Alcance del Proceso:

### Actualización de PEE

Es el reajuste de los programas de experiencias educativas con la finalidad de dotar de congruencia interna entre los elementos del mismo, así como con el plan de estudios y, estar a la vanguardia de los saberes emergentes.

**Modificación de punto 17 al 27  
del formato vigente:**

17. Justificación
18. Unidad de competencia
19. Saberes (históricos, humanísticos y tecnológicos)
20. Estrategias generales para el abordaje de los saberes y la generación de experiencia
21. Apoyos tecnológicos
22. Evaluación integral del aprendizaje
23. Acreditación
24. Perfil docente
25. Fuentes de información
26. Formalización de la EE
27. Nombre de los docentes que colaboraron en su elaboración



Universidad Veracruzana

### Principales cambios del plan 2020

- 1.- Se buscó salvaguardar los perfiles ya existentes de los docentes que se imparten la misma, con el fin de asegurar la mejora continua de nuestros planes y programas.
- 2.- El nombre de la maestría no fue especificado en el perfil académico del docente.
- 3.- Programas de Experiencias Educativas disciplinares y optativas Ingeniería Industrial, Mecánica Eléctrica y Naval remitidas al Dpto. de Desarrollo Curricular para su revisión.
- 4.- Actualización de las experiencias educativas del tronco común ingenierías por las regiones de la Universidad Veracruzana: Álgebra lineal, Cálculo de una variable, Ecuaciones diferenciales y Métodos numéricos

Acto seguido, el Dr. Ricardo Fernández Infanzón, después de informa a la Junta Académica de la actualización curricular del plan de Estudios 2020 de la Licenciatura en Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica Eléctrica e Ingeniería Naval; solicita al pleno de la Junta Académica manifiesten su conformidad con la propuesta. Votos en contra cero, Abstenciones cero, **Aprobándose por unanimidad.**



Universidad Veracruzana  
REGIÓN VERACRUZ

Secretaría

Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

Acta No 28

Junta Académica

Desahogados todos los puntos del Orden del Día de la presente sesión, se da por concluida la Junta Académica siendo las diecisiete horas con cincuenta y tres minutos de la fecha de su celebración.

**Autoridades que presidieron la Junta Académica**

El Secretario Académico de Facultad



Dr. Ricardo Fernández Infanzón

SECRETARIA  
FACULTAD DE INGENIERIA  
MECANICA Y  
CIENCIAS NAVALES



DIRECCION  
FACULTAD DE INGENIERIA  
MECANICA Y  
CIENCIAS NAVALES

El Director de Facultad

Francisco Ortiz Martínez




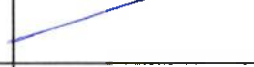
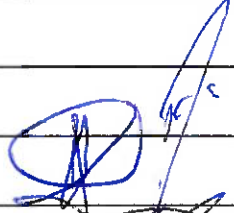


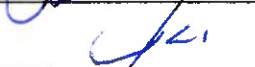

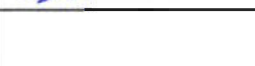
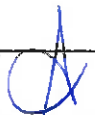

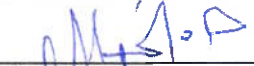

Mtro. Francisco Ortiz Martínez




## LISTA DE ASISTENCIA DE JUNTA ACADEMICA #28

## LISTA DE MAESTROS

| NO_PROGRESIVO | NO_PERSONAL | NOMBRE DEL ACADEMICO               | ASISTENCIA         |
|---------------|-------------|------------------------------------|--------------------|
| 1             | 36401       | ORTIZ MARTINEZ FRANCISCO           | Fernando Ortiz Mtz |
| 2             | 30828       | FERNANDEZ INFANZON RICARDO         | Fernando           |
| 3             | 1203        | LEVET GOROZPE JOSE ENRIQUE         |                    |
| 4             | 42825       | AGUILAR CANSECO PEDRO              |                    |
| 5             | 2820        | AGUILAR PIZARRO PEDRO              |                    |
| 6             | 26941       | AGUIRRE OROZCO ULISES GONZALO      |                    |
| 7             | 12214       | AYALA GÓMEZ MARGARITA              | Margarita          |
| 8             | 23750       | BAZAN PIÑA LLUVIA                  |                    |
| 9             | 48930       | CALDELAS GONZALEZ ELDA ILIANA      |                    |
| 10            | 23477       | CAMPOS DOMINGUEZ ARMANDO           |                    |
| 11            | 23631       | CASTILLO TOSCANO WILLIAM ALEJANDRO |                    |
| 12            | 38524       | CHABAT URANGA JACQUELINE           |                    |
| 13            | 34039       | DEL ANGEL ZUMAYA HECTOR SADOT      |                    |
| 14            | 10149       | DIAZ ABREGO RAFAEL RAMON           |                    |
| 15            | 14834       | DIAZ OLALDEZ MARGARITA             |                    |

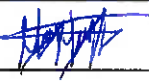


|    |       |                                      |   |
|----|-------|--------------------------------------|---|
| 16 | 25584 | DOMINGUEZ MARQUEZ JOSUE              |    |
| 17 | 41870 | ESPINOZA MAZA JONATHAN DE JESUS      |    |
| 18 | 29418 | FRAGOSO SANCHEZ MARCO ANTONIO        |   |
| 19 | 15682 | GRAJEDA HERNANDEZ RAFAEL             |    |
| 20 | 12182 | HERMIDA SABA GUILLERMO               |    |
| 21 | 37937 | HERNANDEZ CONTRERAS MARIANO AZZUR    |   |
| 22 | 41765 | HERNANDEZ HERNANDEZ DANIEL           |    |
| 23 | 21926 | HERNANDEZ HERNANDEZ JOSE             |    |
| 24 | 43607 | HERNANDEZ LAGUNES MONICA LIZZETH     |    |
| 25 | 42382 | HERNANDEZ LARA JUAN MANUEL           |    |
| 26 | 30242 | HERNANDEZ RODRIGUEZ MARISSA CATALINA |   |
| 27 | 43913 | HERRERA MAY HEBERTO AGUSTIN          |  |
| 28 | 2641  | LARA GARCIA ISMAEL                   |   |
| 29 | 12008 | LOPEZ CASTRO JOEL                    |   |
| 30 | 37436 | MACGLUF ISSASI ARTURO                |  |
| 31 | 37909 | MADRID GIL ARTURO                    |  |
| 32 | 23208 | MENDEZ PLATAS MANUEL                 |  |
| 33 | 36700 | MONTALVO ESPINOZA RICARDO FABIAN     |  |



|    |       |  |   |
|----|-------|--|---|
| 34 | 26622 | MUÑOZ USCANGA TERESA DE JESUS          |   |
| 35 | 29849 | ORTIGOZA CAPETILLO GERARDO MARIO       |    |
| 36 | 37938 | PEÑA CANALES VICTOR                    |   |
| 37 | 24061 | PEREZ HERNANDEZ IRMA                   |   |
| 38 | 48966 | PINILLA RODRÍGUEZ JUAN ANTONIO         |   |
| 39 | 43071 | PONCE ÁVILA JESÚS                      |    |
| 40 | 21656 | PONCE DE LA CRUZ HERRERA ROBERTO IÑAKI |    |
| 41 | 45234 | RAMIREZ ROMAN ADOLFO                   |    |
| 42 | 31401 | RENDON CASTRO ALICIA MARCELA           |   |
| 43 | 7096  | REYES RODRIGUEZ RICARDO DE JESUS       |    |
| 44 | 30459 | REYNAUD GUTIERREZ MIGUEL               |   |
| 45 | 37704 | RODRIGUEZ ALFONSO GLADYS NATALIA       |  |
| 46 | 18827 | RODRIGUEZ HERNANDEZ MARIO              |  |
| 47 | 34128 | RODRIGUEZ RODRIGUEZ LUIS ALBERTO       |  |
| 48 | 46966 | ROSADO CAPETILLO ANTONIO               |  |
| 49 | 41017 | ROSAS HUERTA EDNA DOLORES              |  |
| 50 | 18071 | RUEDA FLORES CALDERON CLEMENTE         |  |
| 51 | 12534 | SALAZAR HERRERA MARINA ELIZABETH       |   |



|  |  |                                      |  |
|--|--|--------------------------------------|--|
| 52   | 32413  | SALAZAR MARTINEZ ESPERANZA           |  |
| 53   | 44844  | SILVA ORTEGA MARIANA                 |  |
| 54   | 34041  | SUAREZ ALVAREZ ANGEL                 |  |
| 55   | 34042  | TEJEDA DEL CUETO MARIA ELENA         |  |
| 56   | 16450  | TIBURCIO GARCIA JAVIER ANDRES        |  |
| 57   | 34142  | USCANGA GARCIA EZEQUIEL              |  |
| 58   | 23760  | VARGAS LOPEZ ALICIA MARIA DE LOURDES |  |
| 59   | 19797  | VAZQUEZ CORTES JORGE                 |  |
| 60   | 41181  | VAZQUEZ ISIDORO IVAN ARTURO          |  |
| 61   | 15701  | VAZQUEZ PEREZ ANGELA SUSANA          |  |
| 62   | 19798  | VERA DECTOR DOLORES                  |  |
| 63   | 33826  | VIDAL SANTO ADRIAN                   |  |
| 64   | 35227  | VIGUERAS ZUÑIGA MARCO OSVALDO        |  |
| 65   | 31310  | VITE FLORES AGUIVAR OLIDEL A.        |  |
| LISTA DE ALUMNOS REPRESENTANTES DE GENERACION Y CONSEJERO ALUMNO |  |                                      |  |
| 66   | CONSEJERO TITULAR/SUPLENTE                   | ROURA AMADOR JORGE ARTURO            |  |
|  |  | AGÜERO DUARTE MELISSA                |  |
| 67   | REPRESENTANTE DE GENERACION/SUPLENTE ININ 20 | CONTRERAS MENDOZA ANGEL JAVIER •     |  |
|  |  | CIMARRON BRINGAS ANDREA PAOLA        |  |
| 68   | REPRESENTANTE DE GENERACION/SUPLENTE ININ 21 | FLORES LIMON LUIS FELIPE •           |  |
|  |  | SOLIS VAZQUEZ MARTIN ABRAHAM         |  |

|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
| 69 | REPRESENTANTE DE GENERACION/SUPLENTE ININ 22 | CERVANTES RAMIREZ ERICK ANDRES<br>ANTELY LARA JAVIER              |   |
| 70 | REPRESENTANTE DE GENERACION/SUPLENTE ININ 23 | MARTINEZ AGUIRRE MARIJOSE<br>RAMIREZ HERNANDEZ GLORIA ANGELICA    |    |
| 71 | REPRESENTANTE DE GENERACION/SUPLENTE ININ 24 | HERRERA MARTINEZ FELIX ANTONIO<br>PACHECO ANDRADE JOSE LUIS       |   |
| 72 | REPRESENTANTE DE GENERACION/SUPLENTE MCEL 20 | GUZMAN PRIETO XAVIER MANUEL<br>ROJAS FLORES HERNAN                |   |
| 73 | REPRESENTANTE DE GENERACION/SUPLENTE MCEL 21 | CASAS HERNANDEZ GREGORIO<br>SOLIS VIRGEN OMAR                     |   |
| 74 | REPRESENTANTE DE GENERACION/SUPLENTE MCEL 22 | AGUIRRE RONQUILLO CAMILA<br>MAURICIO LLANO OMAR ENRIQUE           |   |
| 75 | REPRESENTANTE DE GENERACION/SUPLENTE MCEL 22 | PAVON BETANZOS BRUNO<br>ARRIETA VASQUEZ MANUEL JAFET              |   |
| 76 | REPRESENTANTE DE GENERACION/SUPLENTE MCEL 23 | HUESCA CHAVEZ MIA DANIELA<br>MARTINEZ ALFONSO ALEXA               |   |
| 77 | REPRESENTANTE DE GENERACION/SUPLENTE MCEL 23 | MORENO DIAZ KEVIN<br>DEL ANGEL RUBIO FELIX                        |   |
| 78 | REPRESENTANTE DE GENERACION/SUPLENTE MCEL 23 | PEGUEROS PEREZ HUGO<br>FERNANDEZ ALEJANDRO MILLER                 |   |
| 79 | REPRESENTANTE DE GENERACION/SUPLENTE NAVA 20 | GONZALEZ HERNANDEZ JONATHAN GABRIEL<br>MENA ZAMUDIO LUIS FERNANDO |   |
| 80 | REPRESENTANTE DE GENERACION/SUPLENTE NAVA 21 | HERRERA CHAN ARI<br>MARTINEZ NUÑEZ BRISSEIDY                      |   |
| 81 | REPRESENTANTE DE GENERACION/SUPLENTE NAVA 22 | GROSS CARLOS ANDRES<br>GUARNEROS SANTAMARIA GUILLERMO             |   |
| 82 | REPRESENTANTE DE GENERACION/SUPLENTE NAVA 23 | MARTINEZ BARRIOS ITZAE<br>LAGUNES HERRERA ANETT MICHEL            |  |
| 83 | REPRESENTANTE DE GENERACION/SUPLENTE NAVA 24 | CABRERA VAZQUEZ BRANDON AARON<br>MONTERO DESGARENNES SARA CAMILA  |   |