



Universidad Veracruzana



Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería
Eléctrica y Electrónica

**Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

**ACTA
Consejo Técnico No. 090**

En la ciudad de Boca del Río, Ver., siendo las **17:10** horas del día **11 de mayo de 2022**, con fundamento en los artículos 20 fracción XI, 75, 76 y 77 de la Ley Orgánica; 303, 304 y 305 del Estatuto General, ambos de la Universidad Veracruzana, reunidos los CC. Mtro. Luis Héctor Porragas Beltrán, Director; Ing. Mario Herrera Cortés, Secretario; Dra. Verónica García Valenzuela, Consejera Maestra Universitaria; Dr. José Alejandro Vásquez Santacruz, Consejero Maestro; Dr. Armando Campos Domínguez, Consejero Maestro; Ing. Gerardo González Chavez, Consejero Maestro; C. Zulema Concepción Luis Cruz, Consejera Alumna Universitaria; C. Yuritsi Rodríguez López, Representante de Ingeniería Eléctrica; C. Moisés Aquino de Paz, Representante de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones; C. Saúl Romero Prado, Representante de Ingeniería Informática; C. Jéssica Méndez Landa, Representante de Ingeniería Mecatrónica; todos miembros del Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Región Veracruz. Reunidos en el espacio que ocupa el Laboratorio de Electrónica y Comunicaciones en el edificio G de la Unidad de Ingeniería, Veracruz; con el objeto de tratar los asuntos mencionados en la convocatoria de fecha 9 de mayo de 2022, en modalidad Ordinaria, suscrita por el Mtro. Luis Héctor Porragas Beltrán, y que para mayor conocimiento se transcriben a continuación los puntos a tratar del orden del día:

- I. LISTA DE ASISTENCIA.
- II. LECTURA DEL ACTA ANTERIOR.
- III. ASIGNACIÓN DE JURADOS PARA EXÁMENES DE ULTIMA OPORTUNIDAD.
- IV. ASUNTOS ESTUDIANTILES.
- V. ASUNTOS GENERALES.

En el marco de lo anterior y con fundamento en el artículo 78 de la Ley antes citada, los miembros del Consejo Técnico hemos llegado a los siguientes:

ACUERDOS:

PRIMERO. Lista de Asistencia.

Se revisa la lista de asistencia teniendo once de once integrantes del consejo, por lo tanto, se declara que cuenta con el **cuórum legal**.

SEGUNDO. Lectura del Acta anterior.

El Secretario de la Facultad entrega el acta No. 089 a los presentes para firmar al calce, la cual se subió a la sección de Archivos del grupo Consejo Técnico FIEE en línea en la plataforma de Microsoft Teams. **Aprobándose por unanimidad.**

11 de mayo de 2022.



Universidad Veracruzana



Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería
Eléctrica y Electrónica

**Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

**ACTA
Consejo Técnico No. 090**

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TERCERO. Asignación de Jurados para Exámenes de Última Oportunidad.

TERCERO. (a).- El Secretario de Facultad informa la lista de Experiencias Educativas con solicitud de Examen de Última Oportunidad y entre los Académicos que han impartido o acorde a su perfil se hacen las siguientes designaciones de Jurados Titulares y Suplentes. **Aprobándose por unanimidad.**

EXPERIENCIA EDUCATIVA	ACADÉMICOS TITULARES	ACADÉMICOS SUPLENTES
CIRCUITOS LOGICOS	AVENDAÑO RAMIREZ ALDO BELTRAN VALENCIA JAVIER	GARCIA VALENZUELA VERONICA
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	CERON ALVAREZ CARLOS ARTURO SOSA MALAGA GONZALO	BERUMEN DIAZ YULIANA
MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES	JUAREZ AGUIRRE RAUL SANCHEZ VIDAL ADRIAN	NARVAEZ MARTINEZ ESTHER GUADALUPE
PROGRAMACION ESTRUCTURADA	BERUMEN DIAZ YULIANA CERON ALVAREZ CARLOS ARTURO	MADRID GIL ARTURO

CUARTO. Asuntos Estudiantiles.

CUARTO. (a).- Por indicaciones del Departamento de Supervisión y Desarrollo Escolar, **se solicita el aval** de este Consejo Técnico para que los siguientes alumnos sean considerados candidatos para **Becas Escolares 2022**:

Programa Educativo	Matricula	Nombre del Alumno
MCTR-11-E-CR	S18001629	PEREZ MORTERA DAGOBERTO
MCTR-20-E-CR	S20004953	SANCHEZ GARCIA ELIAHU SHEM

Después de analizar y discutir la información proporcionada, la solicitud de aval **se aprueba por unanimidad.**

QUINTO. Asuntos Generales.

La Mtra. Esther Guadalupe Narvaez Martínez, Coordinadora de CODIRPE, solicita el aval del Consejo Técnico para la tabla de equivalencias entre los Planes de Estudio de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones 2010 y 2020.

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

ACTA
Consejo Técnico No. 090



Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería
Eléctrica y Electrónica



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica

Región Xalapa

Tabla de equivalencias
Plan de estudios Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones 2020

Plan de estudios 2010				Plan de estudios 2020				
Experiencia educativa	HT	HP	C	Experiencia educativa	HT	HP	HO	C
1. Computación básica	0	6	6	1. Literacidad digital	0	0	6	4
2. Habilidades del pensamiento crítico y creativo	2	2	6	2. Pensamiento crítico para la solución de problemas	0	0	4	4
3. Inglés I	0	6	6	3. Lengua I	0	0	6	4
4. Inglés II	0	6	6	4. Lengua II	0	0	6	4
5. Lectura y redacción a través del análisis del mundo contemporáneo	2	2	6	5. Lectura y redacción de textos académicos	0	0	4	4
<i>Sin equivalencia</i>				6. Precálculo	2	2	-	6
6. Mecánica	2	1	5	<i>Sin equivalencia</i>				
<i>Sin equivalencia</i>				7. Mecánica	3	2	-	8
<i>Sin equivalencia</i>				8. Laboratorio de mediciones	0	3	-	3
7. Temas selectos de física	2	2	6	<i>Sin equivalencia</i>				
8. Álgebra	3	2	8	9. Álgebra lineal	3	2	-	8
9. Algoritmos computacionales y programación	2	2	6	<i>Sin equivalencia</i>				
<i>Sin equivalencia</i>				10. Introducción a la programación	3	2	-	8
10. Cálculo de una variable	3	2	8	11. Cálculo de una variable	3	2	-	8
11. Cálculo multivariable	3	2	8	12. Cálculo multivariable	3	2	-	8
12. Dibujo de ingeniería	0	3	3	13. Diseño y manufactura asistida por computadora	0	3	-	3

Lomas del Estadio S/N
1er. Piso, Edificio "A"
Rectoría
Zona Universitaria
C.P. 91000
Xalapa, Veracruz
México
Teléfono
+52.228.84217.09
Commutador:
+52.228.84217.00
Conn. Ext.
Ext. 11121
Correo Electrónico
luvazquez@uv.mx

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



Universidad Veracruzana



Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería
Electrónica y Electrónica

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

ACTA
Consejo Técnico No. 090



Universidad Veracruzana
Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica
Región Xalapa

Lomas del Estadio S/N
1er. Piso, Edificio "A"
Rectoría
Zona Universitaria
C.P. 91000
Xalapa, Veracruz
México
Teléfono
+52.228.84217.09
Computador:
+52.228.84217.00
Conn. Ext.
Ext. 11121
Correo Electrónico
luisvazquez@uv.mx

13. Ecuaciones diferenciales	3	2	8	14. Ecuaciones diferenciales	3	2	0	8
14. Física	3	2	8	15. Física	3	2	0	8
15. Geometría analítica	2	1	5	<i>Sin equivalencia</i>				
<i>Sin equivalencia</i>				16. Geometría analítica	2	2	0	6
16. Métodos numéricos	2	2	6	17. Métodos numéricos	2	2	0	6
17. Probabilidad y estadística	3	2	8	18. Probabilidad y estadística	3	2	0	8
18. Química	3	2	8	19. Química	1	2	0	4
19. Técnicas de medición	3	2	8	20. Circuitos de corriente directa	3	2	0	8
20. Circuitos eléctricos	3	2	8	21. Circuitos de corriente alterna	3	2	0	8
21. Programación estructurada	2	3	7	22. Programación estructurada	2	3	0	7
22. Circuitos lógicos	3	2	8	23. Circuitos lógicos	3	2	0	8
23. Acústica	1	2	4	<i>Sin equivalencia</i>				
<i>Sin equivalencia</i>				24. Fundamentos de audio y video	2	2	0	6
24. Antenas y propagación	3	2	8	25. Antenas y propagación	3	2	0	8
25. Circuitos integrados analógicos	3	2	8	26. Circuitos integrados analógicos	3	2	0	8
26. Comunicaciones analógicas	3	2	8	27. Comunicaciones analógicas	3	2	0	8
27. Comunicaciones digitales	3	2	8	28. Comunicaciones digitales	3	2	0	8
28. Dispositivos electrónicos	3	2	8	29. Dispositivos electrónicos	3	2	0	8
29. Electrónica analógica	3	2	8	30. Electrónica analógica	3	2	0	8
30. Ingeniería industrial	3	0	6	31. Gestión de procesos	3	0	0	6

11 de mayo de 2022.



Universidad Veracruzana



Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería
Eléctrica y Electrónica

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

ACTA
Consejo Técnico No. 090



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica

Dirección General del Área Académica Técnica.

Región Xalapa

Lomas del Estado SIN
1er. Piso, Edificio "A"
Rectoría
Zona Universitaria
C.P. 91000
Xalapa, Veracruz
México
Teléfono
+52.228.842.17.09
Commutador:
+52.228.842.17.00
Conn. Ext.
Ext. 11121
Correo Electrónico
lruvazquez@uv.mx

31. Instrumentación industrial	3	2	8	Sin equivalencia				
Sin equivalencia				32. Instrumentación industrial	2	2	0	6
32. Líneas de transmisión y guías de onda	3	2	8	33. Líneas de transmisión y guías de onda	3	2	0	8
33. Microprocesadores y microcontroladores	2	3	7	Sin equivalencia				
Sin equivalencia				34. Microprocesadores y microcontroladores	3	2	0	8
34. Procesamiento analógico de señales	3	2	8	35. Señales y sistemas	3	2	0	8
35. Procesamiento digital de señales	3	2	8	36. Procesamiento digital de señales	3	2	0	8
36. Sistemas de comunicación	3	2	8	37. Sistemas de comunicación	3	2	0	8
37. Control lineal	3	2	8	38. Control lineal	3	2	0	8
38. Sistemas digitales	2	3	7	Sin equivalencia				
Sin equivalencia				39. Sistemas digitales	3	2	0	8
39. Teoría electromagnética	3	2	8	40. Teoría electromagnética	3	2	0	8
40. Administración	0	3	3	41. Gestión empresarial	0	3	0	3
41. Ingeniería económica	3	0	6	42. Ingeniería económica	3	0	0	6
42. Metodología de la investigación	3	0	6	Sin equivalencia				
43. Transmisión de datos y redes de comunicaciones	1	4	6	Sin equivalencia				
44. Temas selectos de computación I	1	4	6	Sin equivalencia				

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

ACTA
Consejo Técnico No. 090



Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica.

Región Xalapa

Lomas del Estadio S/N
1er. Piso, Edificio "A"
Rectoría
Zona Universitaria
C.P. 91000
Xalapa, Veracruz
México
Teléfono
+52.228.842.17.09
Commutador:
+52.228.842.17.00
Comm. Ext.
Ext. 11121
Correo Electrónico
lruvazquez@uv.mx

45. Temas selectos de computación II	1	4	6	Sin equivalencia			
46. Temas selectos de comunicaciones I	1	4	6	Sin equivalencia			
47. Temas selectos de comunicaciones II	1	4	6	Sin equivalencia			
48. Temas selectos de control	1	4	6	Sin equivalencia			
49. Temas selectos de electrónica I	1	4	6	Sin equivalencia			
50. Temas selectos de electrónica II	1	4	6	Sin equivalencia			
Sin equivalencia	43. Transmisión de datos y redes de computadoras			3	2	0	8
Sin equivalencia	44. Microondas y satélites			3	2	0	8
Sin equivalencia	45. Control digital			3	2	0	8
Sin equivalencia	46. Telefonía			3	2	0	8
Sin equivalencia	47. Optoelectrónica			3	2	0	8
Sin equivalencia	48. Electrónica de potencia			3	2	0	8
Sin equivalencia	49. Redes de telecomunicaciones			2	2	0	6
Sin equivalencia	50. Sistemas embebidos			3	2	0	8
Sin equivalencia	51. Instrumentación virtual			2	3	0	7
Sin equivalencia	52. Automatización			3	2	0	8
Sin equivalencia	53. Proyecto integrador de sistemas electrónicos			3	2	0	8
Sin equivalencia	54. Estadía profesional			0	1	240	16
Sin equivalencia	55. Microelectrónica			1	4	0	6



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

ACTA
Consejo Técnico No. 090



Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería
Eléctrica y Electrónica



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica.

Región Xalapa

Lomas del Estadio S/N
1er. Piso, Edificio "A"
Rectoría
Zona Universitaria
C.P. 91000
Xalapa, Veracruz
México
Teléfono
+52.228.84217.09
Commutador:
+52.228.84217.00
Comm. Ext.
Ext. 11121
Correo Electrónico
luvazquez@uv.mx

Sin equivalencia	56. Emprendimiento y liderazgo	1	4	0	6
Sin equivalencia	57. Sistemas por fibra óptica	1	4	0	6
Sin equivalencia	58. Transmisión multimedia	1	4	0	6
Sin equivalencia	59. Sistemas de alta frecuencia	1	4	0	6
Sin equivalencia	60. Control avanzado	1	4	0	6
Sin equivalencia	61. Robótica	1	4	0	6
Sin equivalencia	62. Maquinas eléctricas	1	4	0	6
Sin equivalencia	63. Integración de redes de voz y datos	1	4	0	6
Sin equivalencia	64. Diseño de interfaces hombre máquina	1	4	0	6
Sin equivalencia	65. Internet de las cosas y conectividad móvil	1	4	0	6
Sin equivalencia	66. Instrumentación basada en computadoras	1	4	0	6
Sin equivalencia	67. Tecnología de energías renovables	1	4	0	6
Sin equivalencia	68. Tecnologías de montaje superficial	1	4	0	6

Servicio social	0	4	12	No aplica
Experiencia recepcional	0	4	12	No aplica
Elección libre	0	0	22	No aplica
Acreditación del idioma Ingles	0	0	2	No aplica

Aprobado por unanimidad.

11 de mayo de 2022.



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

ACTA
Consejo Técnico No. 090

No habiendo nada más que agregar, se cierra la presente acta, siendo las **18:20** horas del mismo día, anexando la lista de asistencia con firma de los que en ella intervenimos.

DOY FE

ING. MARIO HERRERA CORTÉS
SECRETARIO



Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería
Eléctrica y Electrónica

7-7-V



**Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

**LISTA DE ASISTENCIA
Consejo Técnico No. 090**

MTRO. LUIS HECTOR PORRAGAS BELTRAN.
DIRECTOR.

ING. MARIO HERRERA CORTES.
SECRETARIO.

DRA. VERÓNICA GARCIA VALENZUELA
CONSEJERA MAESTRA UNIVERSITARIA TITULAR

DR. ROGELIO DE JESÚS PORTILLO VÉLEZ
CONSEJERO MAESTRO UNIVERSITARIO SUPLENTE

DR. JOSÉ ALEJANDRO VÁSQUEZ SANTACRUZ
CONSEJERO MAESTRO TITULAR

DR. ADRIÁN SÁNCHEZ VIDAL
CONSEJERO MAESTRO SUPLENTE

DR. ARMANDO CAMPOS DOMINGUEZ
CONSEJERO MAESTRO TITULAR

MTRO. IVÁN ARTURO VÁZQUEZ ISIDORO
CONSEJERO MAESTRO SUPLENTE

ING. GERARDO GONZALEZ CHÁVEZ
CONSEJERO MAESTRO TITULAR

MTRA. DIANA IVETTE MONTEJO ARROYO
CONSEJERA MAESTRA SUPLENTE



**Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

**LISTA DE ASISTENCIA
Consejo Técnico No. 090**

ZULEMA CONCEPCIÓN LUIS CRUZ
CONSEJERA ALUMNA UNIVERSITARIA TITULAR

JORGE ANTONIO FRAY GONZÁLEZ
CONSEJERO ALUMNO UNIVERSITARIO SUPLENTE

YURITSI RODRÍGUEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA ELÉCTRICA TITULAR

DESIERTA
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA ELÉCTRICA SUPLENTE

MOISÉS AQUINO DE PAZ
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y
COMUNICACIONES TITULAR

DESIERTA
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y
COMUNICACIONES SUPLENTE

SAUL ROMERO PRADO
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA INFORMÁTICA TITULAR

JACOME PIOQUINTO JOEL
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA INFORMÁTICA SUPLENTE

JESSICA MÉNDEZ LANDA
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA MECATRÓNICA TITULAR

FRANCISCO JAVIER OSTOA CUERVO
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA MECATRÓNICA SUPLENTE