

Mapa de EE
Tecnologías de Información en las Organizaciones

Área de formación básica

Experiencia educativa	Teoría	Práctica	Otros	Créditos	Antecedentes
Literacidad digital	0	0	6	4	
Pensamiento crítico para la solución de problemas	0	0	4	4	
Lengua I	0	0	6	4	Lengua I
Lengua II	0	0	6	4	
Lectura y redacción de textos académicos	0	0	4	4	
Herramientas colaborativas	1	3	0	5	
Desarrollo del talento creativo	2	2	0	6	
Tecnologías emergentes	4	0	0	8	
Programación I	2	3	0	7	
Análisis de datos	2	2	0	6	
Tecnología de las computadoras	2	2	0	6	
Fundamentos de administración	2	2	0	6	
Fundamentos de contabilidad	2	2	0	6	
Economía digital	2	2	0	6	
Entorno legal en los negocios de TI	2	2	0	6	
Metodología de la investigación	2	2	0	6	
Presupuestos	2	2	0	6	
Sistemas de información	2	2	0	6	
Matemáticas discretas	2	2	0	6	
Matemáticas administrativas	2	2	0	6	
Técnicas de organización	2	2	0	6	
Costos	2	2	0	6	
Economía	2	2	0	6	
Créditos mínimos	37	36	26	130	

Área de formación disciplinar

Experiencia educativa	Teoría	Práctica	Otros	Créditos	Antecedentes
-----------------------	--------	----------	-------	----------	--------------

Transformación digital en las organizaciones	2	2	0	6	
Marketing Digital	2	2	0	6	
Innovación tecnológica en las organizaciones	4	0	0	8	
Modelos de negocios para las organizaciones	2	2	0	6	Ingeniería de software
Programación II	2	3	0	7	Programación I
Programación III	2	3	0	7	Programación II
Desarrollo web	2	2	0	6	Programación III
Aplicaciones en la nube	2	2	0	6	Desarrollo web
Redes de computadoras	2	2	0	6	Tecnología. de las computadoras
Sistemas operativos	2	2	0	6	Redes de computadoras
Planeación estratégica de TI	3	1	0	7	
Gestión de proyectos de TI	2	2	0	6	
Inteligencia de negocios	2	2	0	6	Sistemas gestores de bases de datos
Fundamentos de bases de datos	3	1	0	7	
Sistemas gestores de bases de datos	1	3	0	5	Fundamentos de bases de datos
Protección de datos	4	0	0	8	
Análisis y gestión de riesgo	2	2	0	6	
Arquitectura y soporte de cómputo	2	2	0	6	
Normatividad en TI	2	2	0	6	
Ingeniería de software	2	2	0	6	
Emprendimiento digital	1	4	0	6	
Sistemas integrales	3	1	0	7	
Habilidades directivas	2	2	0	6	
Investigación de operaciones	2	2	0	6	
Inteligencia artificial	3	2	0	8	Programación II
Créditos mínimos	56	48	0	160	

Área de formación terminal

Experiencia educativa	Teoría	Práctica	Otros	Créditos	Antecedentes
Optativas	0	0	0	18	
Acreditación del idioma	NA	NA	NA	6	
Práctica I Soporte técnico	2	2	0	6	
Práctica II Servicios de TI	2	2	0	6	Práctica I Soporte técnico

Servicio social	4	0	NA	12	
Experiencia recepcional	4	0	NA	12	
Créditos mínimos	12	4	0	60	

Área de formación de elección libre

Experiencia educativa	Teoría	Práctica	Otros	Créditos	Antecedentes
Elección libre	0	0	0	18	
Créditos mínimos	0	0	0	18	

Totales	
Total de experiencias educativas	Variable
Total de horas teoria	Variable
Total de horas laboratorio	Variable
Total de horas otro	Variable
Total minimo de creditos	368