VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO

SEV Secretaría de Educación

ICC INSTITUTO CONSORCIO CLAVIJERO

MAPA CURRICULAR DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

MODALIDAD NO ESCOLARIZADA

LICENCIATURA																									
AÑO 1								AÑO 2								AÑO 3								AÑO 4	
CICLO I	H/C	CICLO II	H/C	CICLO III	H/C	CICLO IV	H/C	CICLO V	H/C	CICLO VI	H/C	CICLO VII	H/C	CICLO VIII	H/C	CICLO IX	H/C	CICLO X	H/C	CICLO XI	H/C	CICLO XII	H/C	CICLO XIII	H/C
MAC 130 Introducción a la Educación a Distancia	96/6	MAC 1000 Inglés I	96/6	MAC 101 Inglés II	96/6	ISC 130 Cálculo Proposicional	96/6	ISC 230 Sistemas Digitales I	96/6	ISC 240 Electricidad y Magnetismo	96/6	ISC 212 Bases de Datos I	96/6	ISC 310 Bases de Datos II	96/6	ISC 311 Bases de datos Distribuidas	96/6	ISC 331 Ensambladores e Intérpretes	96/6	ISC 322 Telecomunicaciones	96/6	MAC 303 Proyecto Final I	96/6	MAC 400 Proyecto Final II	96/6
MAC 110 Computación Básica	96/6	MAC 111 Formulación de Proyectos	96/6	MAC 121 Competencias Informativas para el aprendizaje	96/6	ISC 121 Álgebra	96/6	ISC 220 Cálculo Diferencial e Integral	96/6	ISC 221 Cálculo Vectorial	96/6	MAC 211 Lenguajes Visuales	96/6	ISC 330 Sistemas Digitales II	96/6	MAC 300 Metodología Estadística	96/6	ISC 340 Administración y Auditoría de Centros de Cómputo	96/6	ISC 332 Compiladores	96/6	ISC 410 Sistemas Expertos	96/6	ISC 430 Sistemas en Tiempo Real	96/6
MAC 120 Habilidades del Pensamiento	96/6	MAC 131 Fundamentos de Administración	96/6	ISC 110 Programación I	96/6	ISC 111 Programación II	96/6	ISC 210 Estructura de Datos	96/6	ISC 201 Cisco I	96/6	ISC 202 Cisco II	96/6	ISC 300 Cisco III	96/6	ISC 301 Cisco IV	96/6	ISC 312 Ingeniería de Software	96/6	ISC 341 Sistemas Operativos	96/6	ISC 420 Sistemas Distribuidos	96/6	ISC 440 Inteligencia Artificial	96/6
MAC 140 Taller de Lectura y Redacción	96/6	MAC 141 Ética Contemporánea	96/6	1SC 120 Matemáticas Discretas	96/6	ISC 200 Redes	96/6	PPR 200 Práctica Profesional	160/10	PPR 201 Práctica Profesional	160/10	PPR 202 Práctica Profesional	160/10	ISC 320 Ingeniería Computacional I	96/6	ISC 321 Ingeniería Computacional II	96/6	PPR 300 Práctica Profesional	48/3	PPR 301 Práctica Profesional	48/3	PPR 302 Práctica Profesional	48/3	PPR 400 Práctica Profesional	48/3
																		Servicio Social Licenciatura		Servicio Social Licenciatura		Servicio Social Licenciatura		Servicio Social Licenciatura	
SUBTOTAL DE CRÉDITOS	24		24		24		24		28		28		28		24		24		21		21		21		21
SUBTOTAL DE HORAS	384		384		384		384		448		448		448		384		384		336		336		336		336
																								Total de Créditos	312
																								Total de Horas	4992

→ Seriación de materias

Las MATERIAS SERIADAS son aquellas en las que el conocimiento o habilidad que debes dominar requiere de un conocimiento previo, al que se le denomina PREREQUISITO.

Cuando las materias sean seriadas no podrás cursarlas sin haber aprobado el pre- requisito establecido en la tabla de materias indicado en el presente mapa curricular.