



CURSOS SEMESTRE_B22



Unidad de aprendizaje	Profesores	Aula	Días de la semana	Horario
Administración de bases de datos y tuning (Insignia CDyTS)	Martínez Luna Gilberto Lorenzo	3S	Martes y jueves	8:00 - 10:00
Álgebra lineal numérica / Temas Selectos de Computación II (DCC)	Rubio Espino Elsa	A4	Martes y jueves	10:00 - 12:00
Algoritmos de la teoría de juegos	Retchkiman Mordejai Zvi	A4	Martes y jueves	18:00-20:00
Análisis de imágenes	Felipe Riverón Eduardo Manuel	A2	Martes y jueves	10:00 - 12:00
Aplicaciones de los modelos de IA en PDS para reconocimiento de patrones	Oropeza Rodríguez José Luis	2N	Martes y jueves	18:00-20:00
Aprendizaje automático por medio de grafos	Martínez Luna Gilberto Lorenzo	3S	Lunes y miércoles	8:00 - 10:00
Arquitectura de multiprocesadores	Ramírez Salinas Marco Antonio	Sotano 2	Martes y jueves	10:00 - 12:00
Arquitectura de procesadores avanzada	Ramírez Salinas Marco Antonio	Sotano 2	Martes y jueves	8:00 - 10:00
Aspectos avanzados de bases de datos	Olivares Ceja Jesús Manuel	E5	Martes y jueves	14:00 - 16:00
Ciberforense	Aguirre Anaya Eleazar	E5	Martes y jueves	8:00 - 10:00
Ciberseguridad (Insignia Ciberseguridad)	Acosta Bermejo Raúl	A6	Martes y jueves	8:00 - 10:00
Clasificación inteligente de patrones (Insignia CI)	Yáñez Márquez Cornelio	A4	Lunes y miércoles	10:00 - 12:00
Complejidad computacional	Téllez Castillo Germán	A6	Lunes y miércoles	14:00 - 16:00
Computación científica I (DCC)	Torres Ruíz Miguel Jesús	A4	Lunes y miércoles	12:00 - 14:00
Cómputo conexionista	Menchaca Méndez Ricardo	Sotano 2	Lunes y miércoles	12:00 - 14:00
Cómputo cuántico	Sun GuoHua	A3	Lunes y miércoles	10:00 - 12:00
Cómputo en la nube	Argüelles Cruz Amadeo José	Sotano 2	Lunes y miércoles	14:00 - 16:00
Cómputo evolutivo y bioinspirado	Luna García René	A5	Lunes y miércoles	12:00 - 14:00
Control automático	Aguilar Ibañez Carlos Fernando	A2	Lunes y miércoles	12:00 - 14:00
Control automático	Rubio Espino Elsa	Sotano 2	Lunes y miércoles	10:00 - 12:00
Control difuso	Urbietta Parrazales Romero	3N	Martes y jueves	10:00 - 12:00
Control digital	Urbietta Parrazales Romero	3N	Lunes y miércoles	10:00 - 12:00
Diseño de circuitos VLSI	Ponce Ponce Víctor Hugo	Sotano 1	Martes y jueves	8:00 - 10:00
Diseño de MEMS	Báez Medina Héctor	A6	Martes y jueves	14:00 - 16:00
Diseño de circuitos VLSI avanzados	Molina Lozano Herón	A5	Lunes y miércoles	8:00 - 10:00
Diseño e implementación de aplicaciones para dispositivos móviles	Guzmán Lugo José Giovanni	E5	Lunes y miércoles	10:00 - 12:00
Diseño y análisis de algoritmos	Gelbukh Alexander	A3	Martes y jueves	16:00-18:00
Diseño y análisis de algoritmos	Argüelles Cruz Amadeo José	Sotano 2	Martes y jueves	16:00-18:00
Diseño y análisis de algoritmos	Acosta Bermejo Raúl	3N	Martes y jueves	12:00 - 14:00
Diseño y análisis de algoritmos (Insignia RyCD)	Menchaca Méndez Rolando	A6	Lunes y miércoles	12:00 - 14:00
Diseño y análisis de algoritmos	Quintero Téllez Rolando	A5	Lunes y miércoles	14:00 - 16:00
Fundamentos de comunicaciones inalámbricas	Torres Cruz Noé	3N	Lunes y miércoles	8:00 - 10:00
Fundamentos de inteligencia artificial (Insignia IA)	Godoy Calderón Salvador	A5	Martes y jueves	10:00 - 12:00
Fundamentos de la ciencia de información geoespacial (Insignia PIIG)	Saldaña Pérez Ana María Magdalena	3N	Martes y jueves	16:00-18:00
Fundamentos para el procesamiento semántico de datos geoespaciales	Torres Ruíz Miguel Jesús	A3	Lunes y miércoles	16:00-18:00
Fusión de sensores	Escamilla Ambrosio Ponciano Jorge	E3	Lunes y miércoles	10:00 - 12:00
Habilidades industriales (Ingeniería Criptográfica)	Salinas Rosales Moisés	A4	Lunes y miércoles	8:00 - 10:00
Habilidades industriales (Administración de proyectos)	Chávez Pérez Jorge Luis	E3	Lunes y miércoles	12:00 - 14:00



CURSOS SEMESTRE_B22



<i>Unidad de aprendizaje</i>	<i>Profesores</i>	<i>Aula</i>	<i>Días de la semana</i>	<i>Horario</i>
Habilidades industriales (Análisis de datos)	Olivares Ceja Jesús Manuel	E5	Lunes y miercoles	14:00 - 16:00
Habilidades industriales (Ciberseguridad de sistemas industriales de control)	Rodríguez Mota Abraham	2N	Lunes y miercoles	10:00 - 12:00
Habilidades industriales (Diseño de circuitos integrados con Cadence)	Ponce Ponce Víctor Hugo	E4	Martes y jueves	10:00 - 12:00
Habilidades industriales (Diseño de circuitos integrados con Cadence)	Aguilar Jauregui María Elena	E2	Lunes y miercoles	10:00 - 12:00
Habilidades industriales (Fundamentos de la propiedad intelectual)	Vázquez Bernal Fernando	A3	Lunes y miercoles	18:00-20:00
Habilidades industriales (Linked Data)	Vilches Blázquez Luis Manuel	Sotano 1	Martes y jueves	12:00 - 14:00
Habilidades industriales (Programación Python aplicada a las ciencias geoespaciales)	Sánchez Mejorada Carlos Guzmán	3S	Martes y jueves	10:00 - 12:00
Habilidades industriales (Programación Python)	Sánchez Mejorada Carlos Guzmán	3S	Lunes y miercoles	10:00 - 12:00
Habilidades industriales (Simulación computacional multifísica)	Báez Medina Héctor	E5	Martes y jueves	12:00 - 14:00
Herramientas para el desarrollo de sistemas de información geográfica	Guzmán Lugo José Giovanni	A1	Lunes y miercoles	8:00 - 10:00
Ingeniería de software (Insignia CDyTS)	Orantes Jiménez Sandra Dinora	A1	Martes y jueves	14:00 - 16:00
Instrumentación virtual avanzada (Insignia SIA)	Sánchez Fernández Luis Pastor	E5	Martes y jueves	16:00-18:00
Inteligencia artificial (DCC)	Calvo Castro Francisco Hiram	A5	Martes y jueves	18:00-20:00
Inteligencia artificial y sociedad	Calvo Castro Francisco Hiram	A5	Martes y jueves	16:00-18:00
Internet de las cosas	Rodríguez Mota Abraham	E5	Martes y jueves	10:00 - 12:00
Introducción a la criptografía	Salinas Rosales Moisés	A5	Martes y jueves	8:00 - 10:00
Introducción a las ciencias cognitivas computacionales (Insignia CsCog)	Moreno Armendáriz Marco Antonio	A3	Martes y jueves	12:00 - 14:00
Introducción a las redes neuronales artificiales	Sossa Azuela Juan Humberto	A5	Lunes y miercoles	16:00-18:00
Introducción a las redes neuronales artificiales	Moreno Armendáriz Marco Antonio	A3	Lunes y miercoles	12:00 - 14:00
Introducción a las redes neuronales artificiales	Luna García René	A5	Lunes y miercoles	18:00-20:00
Lenguajes de descripción de hardware	Espinosa Sosa Osvaldo	3N	Lunes y miercoles	16:00-18:00
Lingüística computacional I	Kolesnikova Olga	A6	lunes y miercoles	16:00-18:00
Lingüística computacional II/ Lingüística aplicada II (sistemas de aplicación lingüística) DCC	Sidorov Grigori	A2	Martes y jueves	16:00-18:00
Lingüística computacional III	Gelbukh Alexander	A2	Martes y jueves	18:00-20:00
Lógica matemática	Retchkiman Mordejai Zvi	A2	Lunes y miercoles	18:00-20:00
Lógica matemática (DCC)	Godoy Calderón Salvador	Cubículo	Martes y jueves	16:00-18:00
Matemáticas avanzadas (Predicción y caos) (DCC)	Montiel Pérez Jesús Yaljá	3N	Martes y jueves	14:00-16:00
Matemáticas biológicas	Chimal Eguía Juan Carlos	A2	Lunes y Viernes	14:00 - 16:00
Matemáticas para las ciencias de la computación	Barrón Fernández Ricardo	A4	Lunes y miercoles	14:00 - 16:00
Matemáticas para las ciencias de la computación	Luna García René	A5	Lunes y miercoles	10:00 - 12:00
Matemáticas para las ciencias de la computación	Téllez Castillo Germán	Sotano 2	Lunes y miercoles	8:00 - 10:00
Matemáticas para las ciencias de la computación (Inglés)	Batyrshin Ildar	A6	Martes y jueves	12:00 - 14:00
Memorias asociativas (Requisito: Haber aprobado "Clasificación inteligente de patrones")	Yáñez Márquez Cornelio	A4	Martes y jueves	12:00 - 14:00
Metaheurísticas	Villuendas Rey Yenny	3N	Martes y jueves	8:00 - 10:00



CURSOS SEMESTRE_B22



<i>Unidad de aprendizaje</i>	<i>Profesores</i>	<i>Aula</i>	<i>Días de la semana</i>	<i>Horario</i>
Métodos analíticos para el procesamiento de datos geoespaciales	Torres Ruíz Miguel Jesús	A4	Martes y jueves	16:00-18:00
Métodos analíticos para el procesamiento de datos geoespaciales	Saldaña Pérez Ana María Magdalena	3S	Lunes y miércoles	16:00-18:00
Métodos matemáticos	Martínez Castro Jesús Alberto	A3	Martes y jueves	14:00 - 16:00
Microtecnología y arquitectura de procesadores (Insignia MICROSE)	Villa Vargas Luis Alfonso	Sotano 1	Lunes y miércoles	8:00 - 10:00
Minería de datos (DCC)	Martínez Luna Gilberto Lorenzo	3S	L-M-V	14:00 - 16:00
Minería de datos I	Martínez Luna Gilberto Lorenzo	3S	L-M-V	12:00 - 14:00
Minería de datos I/Minería de datos (DCC)	Guzmán Arenas Adolfo	A1	L-M-V	12:00 - 14:00
Modelación discreta (Insignia SyM)	Chimal Eguía Juan Carlos	2N	Martes y jueves	14:00 - 16:00
Modelación y simulación	Retchkiman Mordejai Zvi	A4	Lunes y miércoles	20:00-22:00
Modelado de redes estocásticas	Rivero Ángeles Mario Eduardo	A2	Martes y jueves	8:00 - 10:00
Modelado y control de robots (Insignia RyM)	Montiel Pérez Jesús Yaljá	3N	Lunes y miércoles	14:00-16:00
Modelos de programación paralela	Díaz Cortés Gabriela Berenice	A3	Martes y jueves	18:00-20:00
Morfología matemática	Felipe Riverón Eduardo Manuel	A2	Martes y jueves	12:00 - 14:00
Nano-biotecnología y BioMEMS	Martínez Rivas Adrián	A2	Lunes y miércoles	16:00-18:00
Probabilidad, procesos aleatorios e inferencia	Chimal Eguía Juan Carlos	A6	Lunes y miércoles	8:00 - 10:00
Probabilidad, procesos aleatorios e inferencia	Martínez Castro Jesús Alberto	Sotano 1	Martes y jueves	10:00 - 12:00
Probabilidad, procesos aleatorios e inferencia	Escamilla Ambrosio Ponciano Jorge	E3	Martes y jueves	10:00 - 12:00
Procesamiento avanzado de señales	Manrique Ramírez Pablo	2N	Lunes y miércoles	12:00 - 14:00
Procesamiento digital de señales (Insignia PDS)	Oropeza Rodríguez José Luis	2N	Lunes y miércoles	16:00-18:00
Procesamiento digital de señales estocásticas	Manrique Ramírez Pablo	2N	Martes y jueves	12:00 - 14:00
Programación avanzada (DCC)	Martínez Castro Jesús Alberto	Sotano 1	Lunes y miércoles	16:00-18:00
Protocolos y aplicaciones criptográficas	Gallegos García Gina	A3	Lunes y miércoles	8:00 - 10:00
Reconocimiento de formas y visión por computadora	Sossa Azuela Juan Humberto	Sotano 1	Martes y jueves	16:00-18:00
Reconocimiento de patrones	Barrón Fernández Ricardo	A4	Lunes y miércoles	16:00-18:00
Reconocimiento de patrones (DCC)	Molina Lozano Herón	A4	Martes y jueves	8:00 - 10:00
Reconocimiento de patrones (DCC)	Camacho Nieto Oscar	Cubículo	Martes y jueves	12:00 - 14:00
Recuperación de la información textual (Inglés)	Batyrshin Ildar	A1	Martes y jueves	16:00-18:00
Recuperación y visualización de información	Vilches Blázquez Luis Manuel	A4	Martes y jueves	14:00 - 16:00
Recuperación y visualización de información	Martínez Luna Gilberto Lorenzo	3S	Martes y jueves	14:00 - 16:00
Redes de computadoras (DCC)	Rivero Ángeles Mario Eduardo	A2	Lunes y miércoles	8:00 - 10:00
Redes de computadoras y conectividad	Sandoval Reyes Sergio	2N	Martes y jueves	8:00 - 10:00
Redes inalámbricas	Sandoval Reyes Sergio	2N	Lunes y miércoles	8:00 - 10:00
Redes neuronales (DCC)	Sossa Azuela Juan Humberto	Sotano 1	Lunes y miércoles	18:00-20:00
Redes neuronales (DCC)	Alarcón Paredes Antonio	A1	Martes y jueves	8:00 - 10:00
Redes neuronales artificiales avanzadas	Argüelles Cruz Amadeo José	Sotano 2	Lunes y miércoles	16:00-18:00
Redes neuronales artificiales avanzadas	Moreno Armendáriz Marco Antonio	A3	Martes y jueves	10:00 - 12:00
Seguridad en redes y computadoras	Aguirre Anaya Eleazar	E5	Lunes y miércoles	8:00 - 10:00



CURSOS SEMESTRE_B22



<i>Unidad de aprendizaje</i>	<i>Profesores</i>	<i>Aula</i>	<i>Días de la semana</i>	<i>Horario</i>
Series de tiempo	López Yáñez Itzamá	2N	Martes y jueves	10:00 - 12:00
Simulación	Carbajal Hernández José Juan	A3	Lunes y miércoles	14:00 - 16:00
Sistemas operativos	Oropeza Rodríguez José Luis	2N	Martes y jueves	16:00-18:00
Tecnologías del lenguaje natural	Kolesnikova Olga	A6	Martes y jueves	16:00-18:00
Temas selectos de computación I (DCC)	Calvo Castro Francisco Hiram	A5	Martes y jueves	16:00-18:00
Temas selectos de computación I (DCC)	Sánchez Fernández Luis Pastor	A1	Lunes y miércoles	16:00-18:00
Temas selectos de computación I (DCC)	Barrón Fernández Ricardo	A4	Lunes y miércoles	18:00-20:00
Temas selectos de computación I (DCC)	Gallegos García Gina	Sotano 1	Lunes y miércoles	12:00 - 14:00
Temas selectos de computación I (DCC)	Camacho Nieto Oscar	Cubículo	Lunes y miércoles	8:00 - 10:00
Temas selectos de computación I (DCC)	Vilches Blázquez Luis Manuel	Cubículo	Lunes y miércoles	12:00 - 14:00
Temas selectos de computación I (DCC)	Orantes Jiménez Sandra Dinora	A6	Martes y jueves	10:00 - 12:00
Temas selectos de computación I (DCC)	Retchkiman Mordejai Zvi	A1	Martes y jueves	20:00-22:00
Temas selectos de computación I (DCC)	Sun GuoHua	Sotano 2	Martes y jueves	12:00-14:00
Temas selectos de computación II (DCC)	Sánchez Fernández Luis Pastor	A1	Martes y jueves	18:00-20:00
Temas selectos de computación II (DCC)	Zamora Gómez Erik	A1	Martes y jueves	10:00 - 12:00
Temas selectos de computación II (DCC)	Alarcón Paredes Antonio	A1	Martes y jueves	12:00 - 14:00
Temas selectos de computación II (DCC)	Camacho Nieto Oscar	Cubículo	Lunes y miércoles	10:00 - 12:00
Temas selectos de computación II (DCC)	Carbajal Hernández José Juan	A2	Martes y jueves	14:00 - 16:00
Temas selectos de inteligencia artificial	Calvo Castro Francisco Hiram	A5	Martes y jueves	14:00 - 16:00
Teoría de grafos	Quintero Téllez Rolando	Sotano 2	Martes y jueves	14:00 - 16:00
Teoría de la computación	Guzmán Arenas Adolfo	A1	L-M-V	10:00 - 12:00
Teoría de la computación	Calvo Castro Francisco Hiram	A5	Martes y jueves	12:00 - 14:00
Teoría de la computación	Chimal Eguía Juan Carlos	A3	Martes y jueves	8:00 - 10:00
Tratamiento de lenguaje natural (Insignia PLN)	Sidorov Grigori	A2	lunes y miércoles	10:00 - 12:00

Asignaturas insignia

Asignaturas núcleo



SEMINARIOS* SEMESTRE_B22



<i>Unidad de aprendizaje</i>	<i>Profesores</i>	<i>Aula</i>	<i>Días de la semana</i>	<i>Horario</i>
Seminario	Chimal Eguía Juan Carlos	A2	Viernes	10:00 - 12:00
Seminario	Sandoval Reyes Sergio	Cubículo	Viernes	8:00 - 10:00
Seminario	Torres Ruíz Miguel Jesús	Cubículo	Viernes	10:00 - 12:00
Seminario	Godoy Calderón Salvador	A5	Viernes	12:00 - 14:00
Seminario	Godoy Calderón Salvador	A5	Viernes	14:00 - 16:00
Seminario	Ponce Ponce Víctor Hugo	Cubículo	Viernes	12:00 - 14:00
Seminario	Rubio Espino Elsa	Cubículo	Viernes	10:00 - 12:00
Seminario	Torres Ruíz Miguel Jesús	Cubículo	Viernes	16:00-18:00
Seminario	Menchaca Méndez Rolando	A6	Viernes	10:00 - 12:00
Seminario	Menchaca Méndez Rolando	A6	Viernes	12:00 - 14:00
Seminario	Menchaca Méndez Ricardo	Cubículo	Viernes	10:00 - 12:00
Seminario	Quintero Téllez Rolando	Cubículo	Viernes	12:00 - 14:00
Seminario	Luna García René	2N	Viernes	16:00- 18:00
Seminario	Alarcón Paredes Antonio	A2	Viernes	8:00 - 10:00
Seminario	Gallegos García Gina	Cubículo	Viernes	10:00 - 12:00
Seminario (Post Quantum Cryptography)	Salinas Rosales Moisés	A5	Viernes	8:00 - 10:00
Seminario (Ciberseguridad)	Aguirre Anaya Eleazar	A5	Viernes	10:00 - 12:00
Seminario departamental II (DCC)	Orantes Jiménez Sandra Dinora	Cubículo	Viernes	10:00 - 12:00
Seminario / Seminario departamental II (DCC)	Saldaña Pérez Ana María Magdalena	A2	Viernes	12:00 - 14:00

***Sólo para alumnos del CIC**