

**INGENIERÍA DE SOFTWARE Y BASES DE DATOS.
SEM. 2020-II**

SALÓN: 301

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00 A 8:30		T.S. de Ingeniería de Software (Aplicaciones Web Basadas en Frameworks de Java) Mtro. Gustavo Arturo Márquez Flores		T.S. de Ingeniería de Software (Aplicaciones Web Basadas en Frameworks de Java) Mtro. Gustavo Arturo Márquez Flores	
8:30 A 10:00		Normatividad y Buenas Prácticas Dra. Hanna Jadwiga Oktaba		Normatividad y Buenas Prácticas Dra. Hanna Jadwiga Oktaba	
10:00 A 11:30	Tecnología Orientada a Objetos M. en C. Ma. Guadalupe E. Ibargüengoitia González	T.S. de Ingeniería de Software (Estimación de Proyectos de Software) Dr. Francisco Valdés Soto	Tecnología Orientada a Objetos M. en C. Ma. Guadalupe E. Ibargüengoitia González	T.S. de Ingeniería de Software (Estimación de Proyectos de Software) Dr. Francisco Valdés Soto	
11:30 A 13:00	T.S. de Ingeniería de Software (Preprocesamiento y Análisis Big Data" Dra. María del Pilar Ángeles	SALÓN OCUPADO	T.S. de Ingeniería de Software (Preprocesamiento y Análisis Big Data" Dra. María del Pilar Ángeles	SALÓN OCUPADO	
13:00 A 14:30		SALÓN OCUPADO		SALÓN OCUPADO	
16:00 A 17:30					

Diseño y Evaluación Interfaces de Usuario

Dr. Fernando Gamboa Rodríguez , MARTES Y JUEVES DE 10:00 A 11:30 HRS.

CLASE-INSTITUTO DE CIENCIAS APLICADAS Y TECNOLOGÍA (ICAT).

TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN

SEM. 2020-II

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00 A 8:30					
8:30 A 10:00					
10:00 A 11:30		Lógica Computacional Dr. Carlos Bruno Velarde V. y Dr. David Arturo Rosenblueth Laguette FALTA SALÓN:		Lógica Computacional Dr. Carlos Bruno Velarde V. y Dr. David Arturo Rosenblueth Laguette FALTA SALÓN:	
11:30 A 13:00		T.S. de Teoría de la Computación (Fundamentos de Tecnologías de Blockchains) Dr. Armando Castañeda R. FALTA SALÓN:		T.S. de Teoría de la Computación (Fundamentos de Tecnologías de Blockchains) Dr. Armando Castañeda R. FALTA SALÓN:	
13:00 A 14:30		Geometría Computacional Dra. Adriana Ramírez Viguera y Dr. Jorge Urrutia Galicia SALÓN: 301		Geometría Computacional Dra. Adriana Ramírez Viguera y Dr. Jorge Urrutia Galicia SALÓN: 301	
16:00 A 17:30					

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL
SEMESTRE: 2020-II**

SALÓN: 302

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00 A 8:30					T.S. de Inteligencia Artificial (Modelación de Sistemas Usando
8:30 A 10:00	Sistemas Expertos Dr. Sergio Marcellin Jacques		Sistemas Expertos Dr. Sergio Marcellin Jacques		Redes Neuronales y Algoritmos Genéticos Dr. Ángel Fernando Kuri Morales
10:00 A 11:30	T.S. de Inteligencia Artificial (Creatividad Computacional) Dra. Wendy E. Aguilar T.S. de Inteligencia Artificial (Cómputo Evolutivo) Dra. Katya Rodríguez V. y Dr. Augusto César Poot H.	T.S. de Inteligencia Artificial (Planeación Automatizada) Dra. Verónica Arriola Ríos <u>Esta asignatura también la pueden tomar los alumnos del área de Señales, Imágenes y Ambientes Virtuales.</u> T.S. de Inteligencia Artificial (Computación Adaptativa) Dr. Carlos Gershenson FALTA SALÓN:	T.S. de Inteligencia Artificial (Creatividad Computacional) Dra. Wendy E. Aguilar T.S. de Inteligencia Artificial (Cómputo Evolutivo) Dra. Katya Rodríguez V. y Dr. Augusto César Poot H.	T.S. de Inteligencia Artificial (Planeación Automatizada) Dra. Verónica Arriola Ríos <u>Esta asignatura también la pueden tomar los alumnos del área de Señales, Imágenes y Ambientes Virtuales.</u> T.S. de Inteligencia Artificial (Computación Adaptativa) Dr. Carlos Gershenson FALTA SALÓN:	
11:30 A 13:00	T.S. de Inteligencia Artificial (Minería de Textos) Dra. Helena Montserrat Gómez Adorno	T.S. de Inteligencia Artificial (Representación del Conocimiento con Programación Lógica Dr. Luis Alberto Pineda C.	T.S. de Inteligencia Artificial (Minería de Textos) Dra. Helena Montserrat Gómez Adorno	T.S. de Inteligencia Artificial (Representación del Conocimiento con Programación Lógica Dr. Luis Alberto Pineda C.	
13:00 A 14:30		Aprendizaje Automatizado Dr. Gibrán Fuentes Pineda		Aprendizaje Automatizado Dr. Gibrán Fuentes Pineda	
16:00 A 19:00		T.S. de Inteligencia Artificial (Tratamiento de Lenguaje Natural) Dra. Gemma Bel y Dr. Gerardo Sierra			

T. S. de Inteligencia Artificial (Ética y Computación) Dr. Christian Lemaitre León y Dr. Sergio Marcellin Jacques. Miércoles de 11:30 a 14:30 hrs. **FALTA SALÓN:**

T.S. de Señales, Imágenes y Ambientes Virtuales (Robótica) Dr. Jesús Savage Carmona Lunes y Miércoles 11:30 a 13:00 hrs. (en esta asignatura también se pueden inscribir los alumnos de Inteligencia Artificial. **SALÓN: 304**

T. S. de Inteligencia Artificial (Modelado de Emociones Sintéticas) Dra. Ana L. Laureano Cruces y Dr. Gustavo de la Cruz Martínez Jueves de 11:30 a 14:30 hrs. en el Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología CAT.

T. S. de Inteligencia Artificial (Minería de Datos en la Práctica) Dr. Christopher Rodes Stephens, Lunes de 16:00 a 19:00 hrs. en el Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología ICAT

REDES Y SEGURIDAD EN CÓMPUTO

SEM. 2020- I SALÓN: 303

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00 A 8:30		Seguridad en Redes Ing. Mario Rodríguez Manzanera		Seguridad en Redes Ing. Mario Rodríguez Manzanera	
8:30 A 10:00	Criptografía Dr. Gerardo Vega Hernández	Sistemas en Tiempo Real Dr. Héctor Benítez Pérez	Criptografía Dr. Gerardo Vega Hernández	Sistemas en Tiempo Real Dr. Héctor Benítez Pérez	
10:00 A 11:30	Seguridad Informática Dra. Rocio Aldeco	T.S. de Redes y Seguridad en Cómputo (Introducción a la modelación de sistemas complejos con autómatas celulares) Dra. Ma. Elena Lárraga R.	Seguridad Informática Dra. Rocio Aldeco	T.S. de Redes y Seguridad en Cómputo (Introducción a la modelación de sistemas complejos con autómatas celulares) Dra. Ma. Elena Lárraga R.	
11:30 A 13:00		T.S. de Redes y Seguridad en Cómputo (Simulación) Dr. José Jaime Camacho Escoto		T.S. de Redes y Seguridad en Cómputo (Simulación) Dr. José Jaime Camacho Escoto	
13:00 A 14:30	T.S. de Redes y Seguridad en Cómputo (Redes Celulares de 4G y 5 G (LTE)) Dr. Víctor Rangel Licea	SALÓN OCUPADO	T.S. de Redes y Seguridad en Cómputo (Redes Celulares de 4G y 5 G (LTE)) Dr. Víctor Rangel Licea	SALÓN OCUPADO	
16:00 A 19:00	Algoritmos para Redes Inalámbricas Dr. Francisco García				

SEÑALES, IMÁGENES Y AMBIENTES VIRTUALES

SEMESTRE: 2020-II

SALÓN : 304

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:30 A 10:00		T.S. Imágenes y Ambientes Virtuales (Simulación por Realidad Virtual en Biomedicina) Dr. Miguel Ángel Padilla		T.S. Imágenes y Ambientes Virtuales (Simulación por Realidad Virtual en Biomedicina) Dr. Miguel Ángel Padilla	
10:00 A 11:30	T.S. de Señales, Imágenes y Ambientes Virtuales (Procesamiento y Análisis Avanzados de Imágenes en 2D y 3D) <u>Dr. Jorge Márquez Flores</u> T.S. de Señales, Imágenes y Ambientes Virtuales (Reconocimiento de Patrones y Aprendizaje de Máquina para Visión Computacional) Dra. Jimena Olveres FALTA SALÓN: Introducción a Redes Neuronales Profundas Dr. Abel Herrera Camacho FALTA SALÓN:	Graficación por Computadora Dr. Edgar Garduño Ángeles T.S. Imágenes y Ambientes Virtuales (Aprendizaje Computacional para Análisis de Imágenes Médicas) Dr. Fernando Arámbula Cosío Y Dr. Fabián Torres Robles. FALTA SALÓN:	T.S. de Señales, Imágenes y Ambientes Virtuales (Procesamiento y Análisis Avanzados de Imágenes en 2D y 3D) <u>Dr. Jorge Márquez Flores</u> T.S. de Señales, Imágenes y Ambientes Virtuales (Reconocimiento de Patrones y Aprendizaje de Máquina para Visión Computacional) Dra. Jimena Olveres FALTA SALÓN: Introducción a Redes Neuronales Profundas Dr. Abel Herrera Camacho FALTA SALÓN:	Graficación por Computadora Dr. Edgar Garduño Ángeles T.S. Imágenes y Ambientes Virtuales (Aprendizaje Computacional para Análisis de Imágenes Médicas) Dr. Fernando Arámbula Cosío Y Dr. Fabián Torres Robles.	
11:30 A 13:00	T.S. de Señales, Imágenes y Ambientes Virtuales (Robótica) Dr. Jesús Savage Carmona	Teoría de la Información Dr. Francisco Javier García Ugalde Introducción al Procesamiento Digital de Imágenes Dra. Ma. Elena Martínez Pérez FALTA SALÓN:	T.S. de Señales, Imágenes y Ambientes Virtuales (Robótica) Dr. Jesús Savage Carmona	Teoría de la Información Dr. Francisco Javier García Ugalde Introducción al Procesamiento Digital de Imágenes Dra. Ma. Elena Martínez Pérez FALTA SALÓN:	
13:00 A 14:30	Procesamiento Digital De Audio Dr. Caleb Antonio Rascón Estebané	T.S. de Señales, Imágenes y Ambientes Virtuales (Programación Aplicada al Desarrollo de Videojuegos) Dr. Alfonso Gastélum Strozzi Aprendizaje de Máquinas Dr. Abel Herrera Camacho SALÓN: 303	Procesamiento Digital De Audio Dr. Caleb Antonio Rascón Estebané	T.S. de Señales, Imágenes y Ambientes Virtuales (Programación Aplicada al Desarrollo de Videojuegos) Dr. Alfonso Gastélum Strozzi Aprendizaje de Máquinas Dr. Abel Herrera Camacho SALÓN: 303	
16:00 A 17:30	Reconocimiento de Patrones Dr. Jesús Savage Carmona Facultad de Ingeniería		Reconocimiento de Patrones Dr. Jesús Savage Carmona Facultad de Ingeniería		

COMPUTACIÓN CIENTÍFICA FES-CUAUTILÁN

SEM. 2020-II

<i>HORARIO</i>	<i>LUNES</i>	<i>MARTES</i>	<i>MIÉRCOLES</i>	<i>JUEVES</i>	<i>VIERNES</i>
10:00 A 11:30		T.S. de Computación Científica (Método de Elemento Finito y su Paralelización Computacional) Dr. Ernesto Rubio Acosta SALÓN DE UNIDAD DE POSGRADO <hr style="width: 50%; margin: 5px auto;"/> Modelación Matemática y Computacional II Dr. Luis Miguel de la Cruz FALTA SALÓN:		T.S. de Computación Científica (Método de Elemento Finito y su Paralelización Computacional) Dr. Ernesto Rubio Acosta SALÓN DE UNIDAD DE POSGRADO <hr style="width: 50%; margin: 5px auto;"/> Modelación Matemática y Computacional II Dr. Luis Miguel de la Cruz FALTA SALÓN:	
11:30 A 13:00					
16:00 A 17:30		T.S. de Computación Científica (Método Numérico para Cómputo de Alto Rendimiento) Dr. Oscar Esquivel SALÓN: 303		T.S. de Computación Científica (Método Numérico para Cómputo de Alto Rendimiento) Dr. Oscar Esquivel SALÓN: 303	

ASIGNATURAS DE ESPECIALIZACION DE ALTO RENDIMIENTO

SEM. 2020-II

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
7:00 A 8:30					
8:30 A 10:00		<i>Sistemas en Tiempo Real</i> Dr. Héctor Benítez Pérez SALÓN: 303		<i>Sistemas en Tiempo Real</i> Dr. Héctor Benítez Pérez SALÓN: 303	
10:00 A 11:30					
11:30 A 13:00					
13:00 A 14:30		Fundamentos de Cómputo de Alto Rendimiento Dr. Demetrio Fabián García Nocetti FALTA SALÓN <hr/> Temas Selectos de Cómputo de Alto Rendimiento Ing. Adrián Durán Chavesti SALÓN: 301		Fundamentos de Cómputo de Alto Rendimiento Dr. Demetrio Fabián García Nocetti FALTA SALÓN <hr/> Temas Selectos de Cómputo de Alto Rendimiento Ing. Adrián Durán Chavesti SALÓN: 301	
15:30 A 17:00					