



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE CÓMPUTO



1_v.1

CURSOS SEMESTRE A26

Programa	Clave	Unidad de aprendizaje	Profesor	Aula	Día	Hora
DCC	23B8382	Algoritmos cuánticos	Sun Guohua	C-102	Lunes y miércoles	10:00-12:00
DCC	3201	Algoritmos genéticos y programación genética	Molina Lozano Herón	C-101	Lunes y miércoles	14:00-16:00
DCC	03A4297	Análisis de imágenes	Felipe Riverón Edgardo Manuel	C-102	Martes y jueves	10:00-12:00
DCC	24A8759	Análisis morfológico de imágenes	Felipe Riverón Edgardo Manuel	C-104	Martes y jueves	12:00-14:00
DCC	3189	Computación científica I	Montiel Pérez Jesús Yaljá	Cubículo	Martes y jueves	18:00-20:00
DCC	3218	Computación científica II	Montiel Pérez Jesús Yaljá	Cubículo	Martes y jueves	14:00-16:00
DCC	04B4568	Control automático	Aguilar Ibáñez Carlos Fernando	C-003	Lunes y miércoles	12:00-14:00
DCC	25A9096	Fundamentos de la ciencia de información geoespacial (Insignia de Lab. PIIG)	Saldaña Pérez Ana María Magdalena	C-002	Martes y jueves	12:00-14:00
DCC	3187	Ingeniería de software (Insignia de Lab. CDyTS)	Orantes Jiménez Sandra Dinora	C-101	Martes y jueves	10:00-12:00
DCC	23B8378	Introduction to Deep Learning	Alarcón Paredes Antonio	C-002	Martes y jueves	10:00-12:00
DCC	23B8378	Introduction to Deep Learning (En inglés)	Argüelles Cruz Amadeo José	C-101	Lunes y miércoles	10:00-12:00
DCC	25A9094	Lenguaje de programación Python	Guzmán Sánchez Mejorada Carlos	C-003	Martes y jueves	08:00-10:00
DCC	25A9095	Lenguaje de programación Python aplicado a la ciencia geoespacial	Guzmán Sánchez Mejorada Carlos	C-003	Lunes y miércoles	08:00-10:00
DCC	3438	Lingüística aplicada II (sistemas de aplicación lingüística)	Sidorov Grigori	Sala 2 Norte	Martes y jueves	10:00-12:00
DCC	3439	Lingüística aplicada III (procesamiento inteligente de textos)	Gelbukh Alexander	Sala 2 Norte	Lunes y miércoles	14:00-16:00
DCC	3180	Lógica matemática	Retchkiman Konigsberg Mordejai Zvi	Cubículo	Lunes y miércoles	18:00-20:00
DCC	04B4563	Matemáticas avanzadas	Martínez Castro Jesús Alberto	C-106	Lunes y miércoles	16:00-18:00
DCC	03A4301	Memorias asociativas	Camacho Nieto Oscar	Cubículo	Martes y jueves	12:00-14:00
DCC	03A4301	Memorias asociativas	Yáñez Márquez Cornelio	C-003	Martes y jueves	12:00-14:00
DCC	3373	Métodos matemáticos	Dong Shihai	C-104	Lunes y miércoles	10:00-12:00



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE CÓMPUTO



Centro de Investigación
en Computación
Instituto Politécnico Nacional

CURSOS SEMESTRE A26

Programa	Clave	Unidad de aprendizaje	Profesor	Aula	Día	Hora
DCC	3881	Minería de datos	Torres Ruíz Miguel Jesús	C-104	Lunes y miércoles	12:00-14:00
DCC	23B8377	Modelos asociativos avanzados	Yáñez Márquez Cornelio	Cubículo	Lunes y miércoles	08:00-10:00
DCC	05A4649	Procesamiento digital de señales (Insignia de Lab. PDS)	Oropeza Rodríguez José Luis	C-103	Lunes y miércoles	14:00-16:00
DCC	03B4333	Programación avanzada	Martínez Castro Jesús Alberto	C-106	Lunes y miércoles	18:00-20:00
DCC	23B8380	Quantum Computing	Dong Shihai	C-104	Lunes y miércoles	08:00-10:00
DCC	3199	Reconocimiento de formas y visión por computadora	Zamora Gómez Erik	E4	Lunes y miércoles	12:00-14:00
DCC	3200	Redes neuronales	Valdez Rodríguez José Eduardo	Cubículo	Lunes y miércoles	12:00-14:00
DCC	3227	Seminario departamental II	Morales Matamoros Oswaldo	Cubículo	Martes y jueves	08:00-10:00
DCC	3568	Temas selectos de computación I	Acosta Bermejo Raúl	Cubículo	Lunes y miércoles	12:00-14:00
DCC	3568	Temas selectos de computación I	Martínez Rivas Adrián	C-002	Lunes y miércoles	16:00-18:00
DCC	3568	Temas selectos de computación I	Menchaca Méndez Ricardo	C-001	Martes y jueves	12:00-14:00
DCC	3568	Temas selectos de computación I	Montiel Pérez Jesús Yaljá	C-103	Martes y jueves	16:00-18:00
DCC	3568	Temas selectos de computación I	Retchkiman Konigsberg Mordejai Zvi	Cubículo	Martes y jueves	20:00-22:00
DCC	3568	Temas selectos de computación I	Sánchez Fernández Luis Pastor	Cubículo	Lunes y miércoles	12:00-14:00
DCC	3568	Temas selectos de computación I	Valdez Rodríguez José Eduardo	Cubículo	Martes y jueves	08:00-10:00
DCC	3567	Temas selectos de computación II	Barrón Fernández Ricardo	C-102	Martes y jueves	16:00-18:00
DCC	3567	Temas selectos de computación II	Montiel Pérez Jesús Yaljá	Cubículo	Lunes y miércoles	18:00-20:00
DCC	3567	Temas selectos de computación II	Valdez Rodríguez José Eduardo	Cubículo	Lunes y miércoles	08:00-10:00
DCC	03B4332	Teoría de la computación (CORE)	Argüelles Cruz Amadeo José	C-001	Lunes y miércoles	08:00-10:00
DCC	03B4332	Teoría de la computación (CORE)	Chimal Eguía Juan Carlos	C-106	Martes y jueves	08:00-10:00
DCC	03B4332	Teoría de la computación (CORE)	Godoy Calderón Salvador	C-106	Martes y jueves	10:00-12:00
DCC	3198	Tratamiento de lenguaje natural	Kolesnikova Olga	Sala 3 Sur	Martes y jueves	12:00-14:00



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE CÓMPUTO

3_v.1



Centro de Investigación
en Computación
Instituto Politécnico Nacional

CURSOS SEMESTRE A26

Programa	Clave	Unidad de aprendizaje	Profesor	Aula	Día	Hora
MCC	15A7074	Administración de bases de datos y tuning (Insignia de Lab. CDyTS)	Chávez Pérez Jorge Luis	Sala 3 Norte	Lunes y miércoles	12:00-14:00
MCC	23A8199	Algoritmos cuánticos	Sun Guohua	C-102	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCC	15A7108	Algoritmos genéticos y programación genética	Molina Lozano Herón	C-101	Lunes y miércoles	14:00-16:00
MCC	15A7078	Análisis de imágenes	Felipe Riverón Edgardo Manuel	C-102	Martes y jueves	10:00-12:00
MCC	24A8717	Análisis morfológico de imágenes	Felipe Riverón Edgardo Manuel	C-104	Martes y jueves	12:00-14:00
MCC	15A7080	Análisis y diseño para el desarrollo de software	Orantes Jiménez Sandra Dinora	C-101	Martes y jueves	12:00-14:00
MCC	22A8022	Aprendizaje automático por medio de grafos	Martínez Luna Gilberto Lorenzo	C-006	Martes y jueves	14:00-16:00
MCC	15A7081	Aprendizaje simbólico automático	Godoy Calderón Salvador	Sala 2 Norte	Martes y jueves	08:00-10:00
MCC	15A7082	Aspectos avanzados de bases de datos	Olivares Ceja Jesús Manuel	C-102	Martes y jueves	14:00-16:00
MCC	23B8390	Aspectos jurídicos de la ciberseguridad	Guzmán Camacho José Juan	Sala 2 Norte	Lunes y miércoles	12:00-14:00
MCC	15A7084	Clasificación inteligente de patrones	Alarcón Paredes Antonio	C-105	Lunes y miércoles	16:00-18:00
MCC	15A7084	Clasificación inteligente de patrones	Camacho Nieto Oscar	Cubículo	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCC	15A7084	Clasificación inteligente de patrones	Villuendas Rey Yenny	Por definir	Martes y jueves	08:00-10:00
MCC	15A7084	Clasificación inteligente de patrones (Insignia de Lab. CI)	Yáñez Márquez Cornelio	C-105	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCC	15A7085	Complejidad computacional	Menchaca Méndez Rolando	C-106	Lunes y miércoles	12:00-14:00
MCC	15A7085	Complejidad computacional (Insignia de Lab. CMYC)	Téllez Castillo Germán	C-105	Martes y jueves	08:00-10:00
MCC	15A7086	Cómputo cuántico	Sun Guohua	C-102	Lunes y miércoles	08:00-10:00
MCC	15A7088	Cómputo evolutivo y bioinspirado (En inglés)	Luna García Rene	C-103	Martes y jueves	12:00-14:00
MCC	15A7070	Diseño y análisis de algoritmos (CORE)	Acosta Bermejo Raúl	E5	Martes y jueves	10:00-12:00
MCC	15A7070	Diseño y análisis de algoritmos (CORE)	Gelbukh Alexander	Sala 2 Norte	Martes y jueves	14:00-16:00



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE CÓMPUTO



Centro de Investigación
en Computación
Instituto Politécnico Nacional

4_v.1

CURSOS SEMESTRE A26

Programa	Clave	Unidad de aprendizaje	Profesor	Aula	Día	Hora
MCC	15A7070	Diseño y análisis de algoritmos (CORE)	Quintero Téllez Rolando	C-105	Lunes y miércoles	12:00-14:00
MCC	15A7096	Fundamentos de inteligencia artificial (Insignia de Lab. IA)	Godoy Calderón Salvador	Sala 2 Norte	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCC	15A7097	Fundamentos de la ciencia de información geoespacial (Insignia de Lab. PIIG)	Saldaña Pérez Ana María Magdalena	C-002	Martes y jueves	12:00-14:00
MCC	15A7099	Fundamentos para el procesamiento de datos espaciales Raster	Torres Ruíz Miguel Jesús	C-102	Lunes y miércoles	16:00-18:00
MCC	De acuerdo a su programa	Habilidades industriales (Administración de proyectos)	Chávez Pérez Jorge Luis	C-104	Lunes y miércoles	14:00-16:00
MCC	De acuerdo a su programa	Habilidades industriales (Análisis de datos usando Big Data)	Olivares Ceja Jesús Manuel	C-102	Lunes y miércoles	14:00-16:00
MCC	De acuerdo a su programa	Habilidades industriales (Análisis de vulnerabilidades)	Aguirre Anaya Eleazar	C-103	Martes y jueves	08:00-10:00
MCC	De acuerdo a su programa	Habilidades industriales (Análisis y detección de Malware)	Acosta Bermejo Raúl	E5	Martes y jueves	12:00-14:00
MCC	De acuerdo a su programa	Habilidades industriales (Aprendizaje automático para robótica)	Rubio Espino Elsa	C-101	Lunes y miércoles	12:00-14:00
MCC	De acuerdo a su programa	Habilidades industriales (Ciberseguridad para sistemas industriales)	Rodríguez Mota Abraham	Sala 3 Sur	Martes y jueves	10:00-12:00
MCC	De acuerdo a su programa	Habilidades industriales (Dispositivos hápticos)	Ricárdez Vázquez Eusebio	E4	Lunes y miércoles	16:00-18:00
MCC	De acuerdo a su programa	Habilidades industriales (SCRUM para la gestión de proyectos ágiles)	Orantes Jiménez Sandra Dinora	C-101	Martes y jueves	16:00-18:00
MCC	De acuerdo a su programa	Habilidades industriales (Verificación funcional de sistemas digitales con herramientas de diseño electrónico digital EDA)	Alemán Arce Miguel Ángel	Cubículo	Martes y jueves	10:00-12:00



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE CÓMPUTO

5_v.1



Centro de Investigación
en Computación
Instituto Politécnico Nacional

CURSOS SEMESTRE A26

Programa	Clave	Unidad de aprendizaje	Profesor	Aula	Día	Hora
MCC	15A7102	Herramientas para el desarrollo de sistemas de información geográfica	Guzmán Lugo José Giovanni	E3	Lunes y miércoles	08:00-10:00
MCC	15A7103	Ingeniería de software (Insignia de Lab. CDyTS)	Orantes Jiménez Sandra Dinora	C-101	Martes y jueves	10:00-12:00
MCC	15A7105	Instrumentación virtual avanzada (Insignia de Lab. SIA)	Sánchez Fernández Luis Pastor	E4	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCC	22A8109	Introducción a las ciencias cognitivas computacionales (Insignia de Lab. CsCog)	Moreno Escobar Jesús Jaime	E3	Martes y jueves	08:00-10:00
MCC	15A7113	Introducción a las redes neuronales artificiales	Luna García Rene	C-103	Lunes y miércoles	12:00-14:00
MCC	15A7113	Introducción a las redes neuronales artificiales	Moreno Armendáriz Marco Antonio	C-001	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCC	15A7114	Introducción al aprendizaje de máquina	Saldaña Pérez Ana María Magdalena	E5	Lunes y miércoles	12:00-14:00
MCC	23B8384	Introduction to Deep Learning	Alarcón Paredes Antonio	C-002	Martes y jueves	10:00-12:00
MCC	23B8384	Introduction to Deep Learning (En inglés)	Argüelles Cruz Amadeo José	C-101	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCC	15A7115	La estructura de la información en redes	Martínez Luna Gilberto Lorenzo	C-002	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCC	25A9097	Lenguaje de programación Python	Guzmán Sánchez Mejorada Carlos	C-003	Martes y jueves	08:00-10:00
MCC	25A9098	Lenguaje de programación Python aplicado a la ciencia geoespacial	Guzmán Sánchez Mejorada Carlos	C-003	Lunes y miércoles	08:00-10:00
MCC	15A7116	Lingüística computacional I	Sidorov Grigori	Sala 2 Norte	Martes y jueves	16:00-18:00
MCC	15A7117	Lingüística computacional II	Sidorov Grigori	Sala 2 Norte	Martes y jueves	10:00-12:00
MCC	15A7118	Lingüística computacional III	Gelbukh Alexander	Sala 2 Norte	Lunes y miércoles	14:00-16:00
MCC	15A7119	Matemáticas biológicas	Chimal Eguía Juan Carlos	C-102	Lunes y miércoles	12:00-14:00
MCC	15A7071	Matemáticas para las ciencias de la computación (CORE)	Barrón Fernández Ricardo	C-105	Martes y jueves	10:00-12:00
MCC	15A7071	Matemáticas para las ciencias de la computación (CORE)	Luna García Rene	C-103	Martes y jueves	10:00-12:00



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE CÓMPUTO



Centro de Investigación
en Computación
Instituto Politécnico Nacional

CURSOS SEMESTRE A26

Programa	Clave	Unidad de aprendizaje	Profesor	Aula	Día	Hora
MCC	15A7071	Matemáticas para las ciencias de la computación (CORE)	Manrique Ramírez Pablo	C-001	Martes y jueves	08:00-10:00
MCC	15A7071	Matemáticas para las ciencias de la computación (CORE)	Téllez Castillo Germán	C-105	Lunes y miércoles	08:00-10:00
MCC	15A7071	Matemáticas para las ciencias de la computación (CORE) (En inglés)	Batyrshin Ildar	C-105	Martes y jueves	12:00-14:00
MCC	15A7121	Memorias asociativas	Camacho Nieto Oscar	Cubículo	Martes y jueves	12:00-14:00
MCC	15A7121	Memorias asociativas	Yáñez Márquez Cornelio	C-003	Martes y jueves	12:00-14:00
MCC	15A7122	Metaheurísticas	Moreno Armendáriz Marco Antonio	Cubículo	Lunes y miércoles	08:00-10:00
MCC	15A7123	Métodos analíticos para el procesamiento de datos geoespaciales	Torres Ruíz Miguel Jesús	C-104	Martes y jueves	16:00-18:00
MCC	15A7126	Minería de datos II	Martínez Luna Gilberto Lorenzo	C-002	Lunes y miércoles	14:00-16:00
MCC	15A7128	Modelación discreta (Insignia del Lab. De SyM)	Martínez Castro Jesús Alberto	C-106	Lunes y miércoles	14:00-16:00
MCC	15A7132	Modelado y control de robots (Insignia de Lab. RyM)	Montiel Pérez Jesús Yaljá	C-101	Lunes y miércoles	16:00-18:00
MCC	15A7133	Modelado y simulación	Torres Ruíz Miguel Jesús	C-003	Martes y jueves	10:00-12:00
MCC	23B8386	Modelos asociativos avanzados	Yáñez Márquez Cornelio	Cubículo	Lunes y miércoles	08:00-10:00
MCC	15A7072	Probabilidad, procesos aleatorios e inferencia (CORE)	Chimal Eguía Juan Carlos	C-106	Lunes y miércoles	08:00-10:00
MCC	15A7072	Probabilidad, procesos aleatorios e inferencia (CORE)	Escamilla Ambrosio Ponciano Jorge	C-006	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCC	15A7072	Probabilidad, procesos aleatorios e inferencia (CORE)	Luna García Rene	C-103	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCC	15A7072	Probabilidad, procesos aleatorios e inferencia (CORE)	Martínez Castro Jesús Alberto	C-106	Martes y jueves	14:00-16:00
MCC	15A7072	Probabilidad, procesos aleatorios e inferencia (CORE)	Menchaca Méndez Ricardo	C-001	Lunes y miércoles	12:00-14:00



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE CÓMPUTO



Centro de Investigación
en Computación
Instituto Politécnico Nacional

7_v.1

CURSOS SEMESTRE A26

Programa	Clave	Unidad de aprendizaje	Profesor	Aula	Día	Hora
MCC	15A7140	Recuperación de la información textual (En inglés)	Batyrshin Ildar	C-103	Martes y jueves	18:00-20:00
MCC	15A7141	Recuperación y visualización de información	Chávez Pérez Jorge Luis	C-102	Martes y jueves	08:00-10:00
MCC	15A7142	Redes neuronales artificiales avanzadas	Barrón Fernández Ricardo	C-102	Martes y jueves	12:00-14:00
MCC	15A7142	Redes neuronales artificiales avanzadas	Valdez Rodríguez José Eduardo	C-106	Martes y jueves	12:00-14:00
MCC	De acuerdo a su programa	Seminario	Saldaña Pérez Ana María Magdalena	C-106	Viernes	12:00-14:00
MCC	15A7145	Tecnologías del lenguaje natural (En inglés)	Kolesnikova Olga	C-103	Martes y jueves	14:00-16:00
MCC	15A7147	Teoría de grafos	Quintero Téllez Rolando	Sala 3 Norte	Martes y jueves	12:00-14:00
MCC	15A7073	Teoría de la computación (CORE)	Argüelles Cruz Amadeo José	C-001	Lunes y miércoles	08:00-10:00
MCC	15A7073	Teoría de la computación (CORE)	Chimal Eguía Juan Carlos	C-106	Martes y jueves	08:00-10:00
MCC	15A7073	Teoría de la computación (CORE)	Godoy Calderón Salvador	C-106	Martes y jueves	10:00-12:00
MCC	15A7149	Tratamiento de lenguaje natural	Kolesnikova Olga	Sala 3 Sur	Martes y jueves	12:00-14:00



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE CÓMPUTO



Centro de Investigación
en Computación
Instituto Politécnico Nacional

8_v.1

CURSOS SEMESTRE A26

Programa	Clave	Unidad de aprendizaje	Profesor	Aula	Día	Hora
MCIC	23A8204	Algoritmos cuánticos	Sun Guohua	C-102	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCIC	15A7165	Algoritmos de la teoría de juegos	Retchkiman Konigsberg Mordejai Zvi	Cubículo	Martes y jueves	18:00-20:00
MCIC	15A7167	Análisis de imágenes	Felipe Riverón Edgardo Manuel	C-102	Martes y jueves	10:00-12:00
MCIC	24A8760	Análisis morfológico de imágenes	Felipe Riverón Edgardo Manuel	C-104	Martes y jueves	12:00-14:00
MCIC	15A7171	Aplicaciones de los modelos de IA en PDS para reconocimiento de patrones	Oropeza Rodríguez José Luis	C-001	Martes y jueves	14:00-16:00
MCIC	15A7172	Aprendizaje simbólico automático	Godoy Calderón Salvador	Sala 2 Norte	Martes y jueves	08:00-10:00
MCIC	15A7173	Arquitectura de multiprocesadores	Ramírez Salinas Marco Antonio	E5	Miércoles y viernes	10:00-12:00
MCIC	15A7174	Arquitectura de procesadores avanzada	Ramírez Salinas Marco Antonio	E2	Martes y jueves	12:00-14:00
MCIC	15A7178	Ciberseguridad (Insignia de Lab. Ciberseguridad)	Acosta Bermejo Raúl	C-106	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCIC	15A7179	Clasificación inteligente de patrones	Alarcón Paredes Antonio	C-105	Lunes y miércoles	16:00-18:00
MCIC	15A7179	Clasificación inteligente de patrones	Camacho Nieto Oscar	Cubículo	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCIC	15A7179	Clasificación inteligente de patrones (Insignia de Lab. CI)	Yáñez Márquez Cornelio	C-105	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCIC	15A7180	Complejidad computacional	Menchaca Méndez Rolando	C-106	Lunes y miércoles	12:00-14:00
MCIC	15A7180	Complejidad computacional (Insignia de Lab. CMYC)	Téllez Castillo Germán	C-105	Martes y jueves	08:00-10:00
MCIC	15A7181	Cómputo cuántico	Sun Guohua	C-102	Lunes y miércoles	08:00-10:00
MCIC	15A7185	Control automático	Aguilar Ibáñez Carlos Fernando	C-003	Lunes y miércoles	12:00-14:00
MCIC	15A7186	Control difuso	Urbietta Parrazales Romeo	E2	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCIC	15A7187	Control digital	Urbietta Parrazales Romeo	E2	Martes y jueves	10:00-12:00
MCIC	15A7188	Control inteligente	Aguilar Jáuregui María Elena	Sala 2 Norte	Martes y jueves	12:00-14:00
MCIC	15A7189	Diseño de circuitos VLSI	Ponce Ponce Víctor Hugo	C-002	Lunes y miércoles	08:00-10:00
MCIC	15B7298	Diseño de circuitos VLSI avanzados	Molina Lozano Herón	C-101	Martes y jueves	08:00-10:00
MCIC	15A7190	Diseño de MEMS	Báez Medina Héctor	C-002	Lunes y miércoles	12:00-14:00



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE CÓMPUTO



Centro de Investigación
en Computación
Instituto Politécnico Nacional

CURSOS SEMESTRE A26

Programa	Clave	Unidad de aprendizaje	Profesor	Aula	Día	Hora
MCIC	15A7192	Diseño de procesadores superescalares	Ramírez Salinas Marco Antonio	E2	Martes y jueves	12:00-14:00
MCIC	15A7159	Diseño y análisis de algoritmos (CORE)	Acosta Bermejo Raúl	E5	Martes y jueves	10:00-12:00
MCIC	15A7159	Diseño y análisis de algoritmos (CORE)	Gelbukh Alexander	Sala 2 Norte	Martes y jueves	14:00-16:00
MCIC	15A7159	Diseño y análisis de algoritmos (CORE)	Quintero Téllez Rolando	C-105	Lunes y miércoles	12:00-14:00
MCIC	15A7195	Dispositivos semiconductores	Báez Medina Héctor	C-002	Martes y jueves	08:00-10:00
MCIC	15A7195	Dispositivos semiconductores	Molina Lozano Herón	C-101	Martes y jueves	14:00-16:00
MCIC	25A9099	Fundamentos de la ciencia de información geoespacial (Insignia de Lab. PIIG)	Saldaña Pérez Ana María Magdalena	C-002	Martes y jueves	12:00-14:00
MCIC	De acuerdo a su programa	Habilidades industriales (Administración de proyectos)	Chávez Pérez Jorge Luis	C-104	Lunes y miércoles	14:00-16:00
MCIC	De acuerdo a su programa	Habilidades industriales (Análisis de vulnerabilidades)	Aguirre Anaya Eleazar	C-103	Martes y jueves	08:00-10:00
MCIC	De acuerdo a su programa	Habilidades industriales (Análisis y detección de Malware)	Acosta Bermejo Raúl	E5	Martes y jueves	12:00-14:00
MCIC	De acuerdo a su programa	Habilidades industriales (Aprendizaje automático para robótica)	Rubio Espino Elsa	C-101	Lunes y miércoles	12:00-14:00
MCIC	De acuerdo a su programa	Habilidades industriales (Ciberseguridad para sistemas industriales)	Rodríguez Mota Abraham	Sala 3 Sur	Martes y jueves	10:00-12:00
MCIC	De acuerdo a su programa	Habilidades industriales (Dispositivos hápticos)	Ricárdez Vázquez Eusebio	E4	Lunes y miércoles	16:00-18:00
MCIC	De acuerdo a su programa	Habilidades industriales (Introducción al aprendizaje profundo)	Rojas Domínguez Alfonso	C-104	Martes y jueves	14:00-16:00
MCIC	De acuerdo a su programa	Habilidades industriales (Propiedad intelectual)	Vázquez Bernal Fernando	C-104	Martes y jueves	08:00-10:00
MCIC	De acuerdo a su programa	Habilidades industriales (SCRUM para la gestión de proyectos ágiles)	Orantes Jiménez Sandra Dinora	C-101	Martes y jueves	16:00-18:00



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE CÓMPUTO

10_v.1



Centro de Investigación
en Computación
Instituto Politécnico Nacional

CURSOS SEMESTRE A26

Programa	Clave	Unidad de aprendizaje	Profesor	Aula	Día	Hora
MCIC	De acuerdo a su programa	Habilidades industriales (Verificación funcional de sistemas digitales con herramientas de diseño electrónico digital EDA)	Alemán Arce Miguel Ángel	Cubículo	Martes y jueves	10:00-12:00
MCIC	24A8718	Ingeniería criptográfica	Salinas Rosales Moisés	E4	Martes y jueves	10:00-12:00
MCIC	15A7202	Instrumentación virtual avanzada (Insignia de Lab. SIA)	Sánchez Fernández Luis Pastor	E4	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCIC	15A7205	Introducción a la criptografía	Gallegos García Gina	C-101	Lunes y miércoles	08:00-10:00
MCIC	22A8109	Introducción a las ciencias cognitivas computacionales (Insignia de Lab. CsCog)	Moreno Escobar Jesús Jaime	E3	Martes y jueves	08:00-10:00
MCIC	15A7208	Introducción a las redes neuronales artificiales	Luna García Rene	C-103	Lunes y miércoles	12:00-14:00
MCIC	15A7208	Introducción a las redes neuronales artificiales	Moreno Armendáriz Marco Antonio	C-001	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCIC	15A7209	Introducción al aprendizaje de máquina	Saldaña Pérez Ana María Magdalena	E5	Lunes y miércoles	12:00-14:00
MCIC	15A7211	Lenguajes de descripción de hardware	Espinosa Sosa Osvaldo	C-001	Martes y jueves	16:00-18:00
MCIC	15A7160	Matemáticas para las ciencias de la computación (CORE)	Barrón Fernández Ricardo	C-105	Martes y jueves	10:00-12:00
MCIC	15A7160	Matemáticas para las ciencias de la computación (CORE)	Luna García Rene	C-103	Martes y jueves	10:00-12:00
MCIC	15A7160	Matemáticas para las ciencias de la computación (CORE)	Manrique Ramírez Pablo	C-001	Martes y jueves	08:00-10:00
MCIC	15A7160	Matemáticas para las ciencias de la computación (CORE)	Téllez Castillo Germán	C-105	Lunes y miércoles	08:00-10:00
MCIC	15A7160	Matemáticas para las ciencias de la computación (CORE) (En inglés)	Batyrshin Ildar	C-105	Martes y jueves	12:00-14:00
MCIC	15A7213	Memorias asociativas	Camacho Nieto Oscar	Cubículo	Martes y jueves	12:00-14:00



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE CÓMPUTO

11_v.1



Centro de Investigación
en Computación
Instituto Politécnico Nacional

CURSOS SEMESTRE A26

Programa	Clave	Unidad de aprendizaje	Profesor	Aula	Día	Hora
MCIC	15A7213	Memorias asociativas	Yáñez Márquez Cornelio	C-003	Martes y jueves	12:00-14:00
MCIC	15A7214	Metaheurísticas	Moreno Armendáriz Marco Antonio	Cubículo	Lunes y miércoles	08:00-10:00
MCIC	15A7215	Microtecnología y arquitectura de procesadores (Insignia de Lab. MICROSE)	Villa Vargas Luis Alfonso	C-106	Martes y jueves	16:00-18:00
MCIC	15A7218	Modelado y control de robots (Insignia de Lab. RyM)	Montiel Pérez Jesús Yaljá	C-101	Lunes y miércoles	16:00-18:00
MCIC	15A7219	Modelado y simulación	Torres Ruíz Miguel Jesús	C-003	Martes y jueves	10:00-12:00
MCIC	15A7222	Nano-biotecnología y BioMEMS	Martínez Rivas Adrián	C-002	Martes y jueves	16:00-18:00
MCIC	15A7224	Optimización evolutiva	Moreno Armendáriz Marco Antonio	Cubículo	Martes y jueves	08:00-10:00
MCIC	15A7161	Probabilidad, procesos aleatorios e inferencia (CORE)	Chimal Eguía Juan Carlos	C-106	Lunes y miércoles	08:00-10:00
MCIC	15A7161	Probabilidad, procesos aleatorios e inferencia (CORE)	Escamilla Ambrosio Ponciano Jorge	C-006	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCIC	15A7161	Probabilidad, procesos aleatorios e inferencia (CORE)	Luna García Rene	C-103	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCIC	15A7161	Probabilidad, procesos aleatorios e inferencia (CORE)	Martínez Castro Jesús Alberto	C-106	Martes y jueves	14:00-16:00
MCIC	15A7161	Probabilidad, procesos aleatorios e inferencia (CORE)	Menchaca Méndez Ricardo	C-001	Lunes y miércoles	12:00-14:00
MCIC	15A7226	Procesamiento avanzado de señales	Manrique Ramírez Pablo	C-001	Martes y jueves	10:00-12:00
MCIC	15A7229	Procesamiento digital de señales estocásticas	Manrique Ramírez Pablo	C-003	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCIC	15A7228	Procesamiento digital de señales (Insignia de Lab. PDS)	Oropeza Rodríguez José Luis	C-103	Lunes y miércoles	14:00-16:00
MCIC	15A7233	Protocolos y aplicaciones criptográficas	Salinas Rosales Moisés	E4	Martes y jueves	12:00-14:00
MCIC	23A8208	Quantum Computing	Dong Shihai	C-104	Lunes y miércoles	08:00-10:00
MCIC	15A7234	Reconocimiento de formas y visión por computadora	Zamora Gómez Erik	E4	Lunes y miércoles	12:00-14:00



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE CÓMPUTO



Centro de Investigación
en Computación
Instituto Politécnico Nacional

CURSOS SEMESTRE A26

Programa	Clave	Unidad de aprendizaje	Profesor	Aula	Día	Hora
MCIC	15A7236	Redes de computadoras y conectividad	Sandoval Reyes Sergio	Sala 3 Norte	Martes y jueves	10:00-12:00
MCIC	15A7238	Redes inalámbricas	Sandoval Reyes Sergio	Sala 3 Norte	Lunes y miércoles	10:00-12:00
MCIC	15A7239	Redes neuronales artificiales avanzadas	Barrón Fernández Ricardo	C-102	Martes y jueves	12:00-14:00
MCIC	15A7239	Redes neuronales artificiales avanzadas	Valdez Rodríguez José Eduardo	C-106	Martes y jueves	12:00-14:00
MCIC	15A7244	Seguridad en redes y computadoras	Aguirre Anaya Eleazar	C-103	Lunes y miércoles	08:00-10:00
MCIC	De acuerdo a su programa	Seminario	Saldaña Pérez Ana María Magdalena	C-106	Viernes	12:00-14:00
MCIC	15A7246	Simulación	Carbajal Hernández José Juan	C-103	Lunes y miércoles	16:00-18:00
MCIC	15A7250	Sistemas de tiempo real	Sánchez Fernández Luis Pastor	Cubículo	Martes y jueves	12:00-14:00
MCIC	15A7252	Sistemas operativos	Oropeza Rodríguez José Luis	C-103	Lunes y miércoles	18:00-20:00
MCIC	15A7254	Técnicas y metodología de la innovación e investigación en informática	Reyes Herrera Santiago Jaime	C-104	Martes y jueves	10:00-12:00
MCIC	15A7255	Teoría de grafos	Quintero Téllez Rolando	Sala 3 Norte	Martes y jueves	12:00-14:00
MCIC	15A7162	Teoría de la computación (CORE)	Argüelles Cruz Amadeo José	C-001	Lunes y miércoles	08:00-10:00
MCIC	15A7162	Teoría de la computación (CORE)	Chimal Eguía Juan Carlos	C-106	Martes y jueves	08:00-10:00
MCIC	15A7162	Teoría de la computación (CORE)	Godoy Calderón Salvador	C-106	Martes y jueves	10:00-12:00

Importante: Seminarios y Temas selectos de computación que no aparezcan en este listado, podrán ser registrados en su carga académica, el horario y lugar deberán definirlo con su(s) director(es) de tesis.