



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



UNIDADES DE APRENDIZAJE IMPARTIDAS POR DOCENTES

EN LOS SEMESTRS 22-1, 22-2 Y 23-1

NOMBRE PROFESOR	UNIDADES DE APRENDIZAJE
Aguilar García Rafael	Paradigmas de Programación Teoría de la Computación
Aguilar Sánchez Fernando	Fundamentos de Diseño Digital Introducción a los Microcontroladores Sistemas en Chip
Aguilar Velázquez Daniel	Cómputo en la nube Inteligencia Artificial Programación para la Ciencia de Datos
Agustín Domínguez Verónica	Administración de Proyectos Finanzas Empresariales Formulación y Evaluación de Proyectos Informáticos
Albortante Morato Cecilia	Algoritmos y Estructuras de Datos Análisis y Diseño de Algoritmos Fundamentos de Programación Paradigmas de Programación
Alcántara Méndez Alberto Jesús	Circuitos Eléctricos Compiladores Instrumentación y Control Teoría Computacional
Alcaraz Torres Juan Jesús	Redes de Computadoras
Almazán Farfán Rocío	Circuitos Eléctricos
Aragón García Maribel	Comunicación Oral y Escrita



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



Araujo Díaz David	Cómputo de Alto Desempeño Realidad Virtual Redes Inalámbricas Sistemas Operativos
Arzate Gordillo Jacqueline	Teoría de Comunicaciones y Señales
Ávila Sánchez Cristhian Alejandro	Análisis de Algoritmos Análisis y Diseño de Algoritmos Matemáticas Avanzadas para la Ingeniería Matemáticas Discretas Mecánica y Electromagnetismo Teoría de la Computación
Barrón Vera Josue Emanuel	Fundamentos de Diseño Digital
Bautista Rosales Sandra Ivette	Fundamentos de Programación Web Application Development Aplicaciones para Comunicaciones en Red
Blanco Almazan Ivan Eduardo	Análisis y Diseño de Sistemas Bases de Datos Cálculo Aplicado Matemáticas Discretas Software Quality Assurance and Desing Patterns
Botello Castillo Alejandro	Bases de Datos Bases de Datos Avanzadas Introducción a la Ciencia de Datos
Buitrón Damaso Israel	Matemáticas Discretas
Cabrera Chávez Gloria Lourdes	Administración de Proyectos Fundamentos Económicos
Cancino Calderón Sergio	Circuitos Eléctricos Electrónica Analógica



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



Cancino Mosqueda Odette Berenice	Administración de Proyectos Fundamentos Económicos Gestión Empresarial
Cañedo Suárez Leticia	Álgebra Lineal Probabilidad y Estadística Carbajal Hernández José Juan Teoría de Comunicaciones y Señales
Carballo Jiménez Juan Manuel	Análisis Vectorial Ecuaciones Diferenciales Matemáticas Avanzadas para la Ingeniería
Carranza Castillo Oscar	Electrónica Analógica
Carreto Arellano Chadwick	Cloud Computing
Castillo Cabrera Gelacio	Arquitectura de Computadoras Procesamiento Digital de Señales
Castillo Marrufo Juan Antonio	Fundamentos Económicos
Catalán Salgado Edgar Armando	Artificial Intelligence Bases de Datos
Ceballos Sebastián Ricardo	Matemáticas Avanzadas para la Ingeniería Probabilidad y Estadística
Celis Domínguez Adriana Berenice	Comunicación Oral y Escrita Liderazgo Personal Metodología de la Investigación y Divulgación Científica
Centeno Arrazola Maria Soledad	Comunicación Oral y Escrita
Cervantes De Anda Ismael	Electrónica Analógica Instrumentación



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



Cervantes Espinosa Luis Moctezuma	Ecuaciones Diferenciales Matemáticas Avanzadas para la Ingeniería
Chavarría Báez Lorena	Bases de Datos Ingeniería Software para Cómputo Móvil(Maestría)
Chávez Lima Eduardo	Álgebra Lineal Cálculo Ecuaciones Diferenciales
Cifuentes Álvarez Alejandro Sigfrido	App. Dev. for Mobile Devices Computer Security Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones Web
Colin Hernández Nestor	Cálculo Ecuaciones Diferenciales Matemáticas Discretas
Cordero López Martha Rosa	Análisis y Diseño de Sistemas Análisis y Diseño Orientado a Objetos Ingeniería de Software
Corona Bermúdez Uriel	Análisis de Series de Tiempo Modelado Predictivo
Coronilla Contreras Ukranio	Desarrollo de Sistemas Distribuidos Sistemas Operativos
Cortés Galicia Jorge	Seminario II Seminario III Sistemas Operativos
Cortez Duarte Nidia Asunción	Cryptography Introduction to Cryptography Redes de Computadoras
Cruz García Daniel	Algoritmos y Estructuras de Datos



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



	Compiladores Fundamentos de Programación
Cruz Lázaro Apolinar Francisco	Ingeniería Ética y Sociedad Liderazgo y Desarrollo Profesional
Cruz Meza María Elena	Genetic Algorithms Image Analysis Pattern Recognition
Cruz Rojas Jorge Alberto	Cálculo Cálculo Multivariable Estadística Probabilidad Probabilidad y Estadística
Cruz Torres Benjamín	Administración de Servicios en Red Cómputo de Alto Desempeño Desarrollo de Sistemas Distribuidos
Dávalos López José Carlos	Algoritmos y Estructuras de Datos Fundamentos de Programación
De la O Torres Saúl	Paradigmas de Programación Teoría Computacional
De Luna Caballero Roberto	Algoritmos y Estructuras de Datos Fundamentos de Programación
Díaz Huerta Claudia Celia	Análisis Vectorial Cálculo Aplicado Mecánica y Electromagnetismo
Díaz Santiago Ricardo Felipe	Análisis de Algoritmos Análisis y Diseño de Algoritmos Paradigmas de Programación
Díaz Santiago Sandra	Análisis y Diseño de Algoritmos



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



	Cryptography Teoría de la Computación
Díaz Toalá Iván	Fundamentos de Diseño Digital Procesamiento de Señales Procesamiento Digital de Señales Teoría de Comunicaciones y Señales
Dorantes González Marco Antonio	Análisis y Diseño de Sistemas Análisis y Diseño Orientado a Objetos Ingeniería de Software
Dorantes Villa Claudia Jisela	Cálculo Cálculo Multivariable Matemáticas Discretas
Durán Camarillo Edmundo René	Circuitos Eléctricos
Durán Ledezma Ángel Adalberto	Análisis Vectorial
Enríquez Zárate José Asunción	Desarrollo de Aplicaciones Web Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones Web Web Application Development
Escamilla Miranda Patricia	Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones Web Tecnologías para la Web
Esquivel Centeno José Armando	Mecánica y Electromagnetismo
Estrada Elizalde Serafín	Finanzas Empresariales Fundamentos Económicos
Fernández Vázquez Alfonso	Teoría de Comunicaciones y Señales
Ferrer Tenorio Jorge	Liderazgo Personal Liderazgo y Desarrollo Profesional
Figueroa Del Prado Felipe de Jesús	Circuitos Eléctricos



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



	Fundamentos de Programación
Flores Delgado Raquel	Comunicación Oral y Escrita Finanzas Empresariales
Flores Escobar José Antonio	Arquitectura de Computadoras Embedded Systems Procesamiento Digital de Señales
Flores Estrada Ituriel Enrique	Paradigmas de Programación Tecnologías de Lenguaje Natural
Flores Fuentes Naria Adriana	Cálculo
Flores Mendoza Yaxkin	Algoritmos y Estructuras de Datos Fundamentos de Programación Paradigmas de Programación
Flores Meraz Yesica Sonia	Análisis Vectorial
Franco Martínez Edgardo Adrián	Algoritmos y Estructuras de Datos Análisis de Algoritmos Análisis y Diseño de Algoritmos
Galeana Chávez María del Rosario	Bases de Datos Database Selected Topics
Galicia Mejía Rubén	Diseño de Sistemas Digitales Fundamentos de Diseño Digital
Galindo Durán Cristal Karina	Análisis y Diseño de Algoritmos Aprendizaje de Máquina Fundamentos de Inteligencia Artificial Inteligencia Artificial Programación para la Ciencia de Datos
Galiñanes Rodríguez María Gabriela	Finanzas Empresariales
García Mendoza Consuelo Varinia	



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



	Análisis de Algoritmos Aprendizaje de Máquina Aprendizaje de Máquina e Inteligencia Artificial
García Ortega Víctor Hugo	Arquitectura de Computadoras Embedded Systems
García Sales Juan Vicente	Fundamentos de Programación Paradigmas de Programación
Gaspar Medina Fabián	Administración de Servicios en Red Redes de Computadoras
Gómez Tress Mariana	Comunicación Oral y Escrita Ingeniería Ética y Sociedad
González Albarrán Gisela	Comunicación Oral y Escrita Ingeniería Ética y Sociedad Liderazgo y Desarrollo Profesional
González Cisneros Alejandro	Álgebra Lineal Matemáticas Discretas Probabilidad y Estadística
González García Gustavo	Algoritmos y Estructuras de Datos Fundamentos de Programación Introducción a la Ciencia de Datos
González Ramírez Marko Alfonso	Ingeniería de Software
González Trujillo Miguel Ángel	Álgebra Lineal Análisis Vectorial Matemáticas Avanzadas para la Ingeniería Probabilidad y Estadística
Gutiérrez Aldana Eduardo	Administración de Servicios en Red Aplicaciones para Comunicaciones en Red Teoría de Comunicaciones y Señales



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



Gutiérrez García Juan Jesús	Algoritmos y Estructuras de Datos Fundamentos de Programación
Gutiérrez Mejía Darwin	Análisis Vectorial Matemáticas Avanzadas para la Ingeniería
Guzmán Aguilar Florencio	Análisis Vectorial Mecánica y Electromagnetismo
Guzmán Flores Jessie Paulina	Formulación y Evaluación de Proyectos Informáticos IT Governance
Henestrosa Carrasco Leticia	Administración de Servicios en Red Redes de Computadoras
Hernández Aguilar José Luis	Electrónica Analógica Instrumentación Instrumentación y Control
Hernández Cruz Macario	Fundamentos de Inteligencia Artificial Introducción a la Ciencia de Datos Paradigmas de Programación
Hernández García Rosa Alba	Ingeniería Ética y Sociedad Liderazgo Personal Liderazgo y Desarrollo Profesional
Hernández Jaime Josefina	Finanzas Empresariales
Hernández Olvera Luis Enrique	Compiladores Teoría de la Computación Análisis y Diseño de Algoritmos
Hernández Rubio Erika	Bases de Datos Programación de Dispositivos Móviles



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



Hernández Secundino José Celestino Elías	Fundamentos de Diseño Digital
Hernández Vásquez César	Cálculo Multivariable Mecánica y Electromagnetismo
Herrera Yañez Crispin	Álgebra Lineal Cálculo Ecuaciones Diferenciales Mecánica y Electromagnetismo
Jiménez Benítez José Alfredo	Sistemas Operativos Jiménez Contreras Edith Adriana Cálculo
Jiménez Galán Yasmín Ivette	Administración Financiera Finanzas Empresariales Gestión Empresarial
Jiménez Ruíz René Baltazar	Diseño de Sistemas Digitales Fundamentos de Diseño Digital Introducción a los Microcontroladores Arquitectura de Computadoras
Jiménez Villanueva Martha Patricia	Matemáticas Discretas
Juárez Gambino Joel Omar	Análisis y Diseño de Algoritmos Machine Learning Tecnologías de Lenguaje Natural
Juárez León Carlos	Cálculo Aplicado
Juárez Martínez Genaro	Computing Selected Topics Teoría de la Computación
Juarez Mendez Ana Belem	Algoritmos y Estructuras de Datos Fundamentos de Programación



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



Juárez Ramírez Jazmín Adriana	Ecuaciones Diferenciales Probabilidad y Estadística
Jurado Jiménez Roberto	Cálculo
Lazcano Xoxotla Laura	Comunicación Oral y Escrita
Leal Pacheco Christian René	Cálculo Cálculo Multivariable
León Hernández Miguel Abel	Álgebra Lineal Cálculo Matemáticas Avanzadas para la Ingeniería
Levario Medina Sergio	Álgebra Lineal Cálculo Cálculo Multivariable
Linares Vallejo Erick Eugenio	Arquitectura de Computadoras Diseño de Sistemas Digitales Fundamentos de Diseño Digital Introducción a los Microcontroladores Sistemas en Chip
López Rojas Ariel	High Technology Enterprise Management Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones
López Carrera Benjamín	Álgebra Lineal Análisis Vectorial Ecuaciones Diferenciales
López Leyva Luis Octavio	Diseño de Sistemas Digitales Fundamentos de Diseño Digital
López Rodríguez Claudia Alejandra	Diseño de Sistemas Digitales



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



	Fundamentos de Diseño Digital
López Ruíz Gabriela de Jesús	Artificial Intelligence Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones Web Tecnologías para la Web
López Sánchez José Manuel	Cálculo Matemáticas Discretas
Loyola Espinosa Araceli	Comunicación Oral y Escrita Liderazgo y Desarrollo Profesional
Luna Benoso Benjamín	Análisis de Algoritmos Análisis y Diseño de Algoritmos Sistemas Operativos para Cómputo Móvil
Macías Pérez Francisco Javier	Algoritmos y Estructuras de Datos
Maldonado Castillo Idalia	Análisis y Diseño de Sistemas Análisis y Diseño Orientado a Objetos Ingeniería de Software para Sistemas Inteligentes
Maldonado Muñoz Miguel Ángel	Formulación y Evaluación de Proyectos Informáticos Gestión Empresarial
Manzanilla Granados Héctor Manuel	Análisis Vectorial Cálculo Cálculo Aplicado Matemáticas Avanzadas para la Ingeniería Probabilidad y Estadística
Márquez Arreguín Guillermo	Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones
Martínez Acosta Lilian	Ética y Legalidad Ingeniería Ética y Sociedad Metodología de la Investigación y Divulgación Científica



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



Martínez Díaz Juan Carlos	Electrónica Analógica Instrumentación
Martínez García César Román	Análisis Vectorial Cálculo Aplicado Mecánica y Electromagnetismo
Martínez Guerrero José Alfredo	Circuitos Eléctricos Electrónica Analógica
Martínez Nuño Jesús Alfredo	Análisis Vectorial Matemáticas Avanzadas para la Ingeniería
Martínez Perales José Cruz	Finanzas Empresariales Fundamentos Económicos Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones
Martínez Rosales Ricardo	Administración de Servicios en Red Aplicaciones para Comunicaciones en Red
Mata Gil Patricia	Finanzas Empresariales
Medina Mejía Virginia	Fundamentos Económicos Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones
Melara Abarca Reyna Elia	Análisis y Diseño Orientado a Objetos Bases de Datos Ingeniería de Software
Méndez Segundo Laura	Análisis y Diseño de Sistemas Ingeniería de Software Mobile Commerce
Mendoza Macías Elba	Finanzas Empresariales Gestión Empresarial



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



Miguel Pilar Zelin	Análisis Vectorial
Montes Meza Adbel Anahí	Introducción a los Microcontroladores
Montiel Sánchez Ángel Salvador	Cálculo Aplicado Probabilidad y Estadística
Morales Cruz Juan Carlos	Arquitectura de Computadoras Diseño de Sistemas Digitales Introducción a los Microcontroladores
Morales González Ángel	Álgebra Lineal Economic Engineering
Morales Güitrón Sandra Luz	Cómputo Paralelo Desarrollo de Aplicaciones para Análisis de Datos Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones Web
Morales Rodríguez Úrsula Samantha	Algoritmos y Estructuras de Datos Fundamentos de Diseño Digital Procesamiento de Señales Procesamiento Digital de Señales
Moreno Armendáriz Marco Antonio	Neural Networks
Moreno Cervantes Axel Ernesto	Aplicaciones para Comunicaciones en Red
Moreno Galván Elizabeth	Análisis de Algoritmos Análisis y Diseño de Algoritmos
Moscoso Malagón Yosafat	Fundamentos de Programación Teoría de la Computación
Mosso García Iván Giovanni	Matemáticas Discretas
Mújica Ascencio César	Arquitectura de Computadoras Diseño de Sistemas Digitales



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



	Fundamentos de Diseño Digital
Muñoz Salazar Laura	Mecánica y Electromagnetismo
Nava Lara Joel	Análisis Vectorial Cálculo Matemáticas Discretas
Ocampo Botello Fabiola	Introducción a la Ciencia de Datos Bases de Datos Data Mining
Ocotitla Rojas Nancy	Bases de Datos
Ojeda Guillén Didier	Cálculo
Ortega González Rubén	Instrumentación Instrumentación y Control
Ortigoza Campos Andrés	Compiladores
Ortíz Ramírez José Antonio	Desarrollo de Aplicaciones Web Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones Web
Ortuño Araujo Jesús	Álgebra Lineal Análisis Vectorial
Pachuca Herrera Yanira	Álgebra Lineal Matemáticas Discretas
Palacios Solano Rocío	Administración de Proyectos Formulación y Evaluación de Proyectos Informáticos IT Governance
Palma Orozco Rosaura	Análisis y Diseño de Algoritmos Computational Geometry Modelos Combinatorios para Sistemas de Dispositivos Móviles



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



	Sistemas en Tiempo Real Sistemas Multiagentes
Paredes Cadena Myriam Noemí	Fundamentos de Programación Programación Orientada a Objetos
Pastrana Fernández Carlos Jesús	Arquitectura de Computadoras Diseño de Sistemas Digitales Fundamentos de Diseño Digital
Peredo Valderrama Rubén	Análisis y Diseño de Sistemas Análisis y Diseño Orientado a Objetos Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones Web Tecnologías para la Web
Pérez de los Santos Mondragón Tanibet	Administración de Servicios en Red Aplicaciones para Comunicaciones en Red Sistemas Operativos
Pérez Pérez José Juan	Fundamentos de Diseño Digital Introducción a los Microcontroladores
Pérez Vera Sandra Mercedes	Comunicación Oral y Escrita Liderazgo Personal Liderazgo y Desarrollo Profesional
Pescador Rojas Miriam	Análisis y Diseño de Algoritmos Compiladores Paradigmas de Programación
Pineda Guerrero Carlos	Administración de Servicios en Red Desarrollo de Sistemas Distribuidos
Puebla Lomas Jaime Hugo	Procesamiento Digital de Señales Redes de Computadoras Teoría de Comunicaciones y Señales



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



Ramírez Martínez Elia Tzindejhé	Ética y Legalidad Ingeniería Ética y Sociedad
Ramírez Romero Tonáhtiu Arturo	Algoritmos y Estructuras de Datos Tópicos en Inteligencia Artificial Actual
Ramírez Tenorio Rafael	Administración Financiera Fundamentos Económicos
Rangel González Josué	Aplicaciones para Comunicaciones en Red Fundamentos de Programación Sistemas Operativos
Reséndiz Muñoz Rocío	Algoritmos y Estructuras de Datos Fundamentos de Programación
Reyes Bermejo Tlatoani de Jesús	Álgebra Lineal Matemáticas Discretas
Ríos de la Torre Ignacio	Matemáticas Avanzadas para la Ingeniería
Rivera De la Rosa Mónica	e-Commerce Software Engineering for Mobile Devices Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones Web Tecnologías para la Web
Rocha Bernabé María del Rosario	Circuitos Eléctricos Electrónica Analógica Instrumentación
Rodríguez Castillo Miguel Ángel	Análisis y Diseño de Algoritmos Fundamentos de Programación Paradigmas de Programación
Rodríguez Flores Eduardo	Administración de Proyectos Finanzas Empresariales Formulación y Evaluación de Proyectos Informáticos



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



Rodríguez Jordán Gabriel de Jesús	Compiladores Programación para la Ciencia de Datos
Rodríguez Ordaz Marisol	Administración de Proyectos Finanzas Empresariales Ingeniería Ética y Sociedad Gestión Empresarial Ingeniería Ética y Sociedad
Rodríguez Sarabia Tania	Bases de Datos Introducción a la Ciencia de Datos
Rodríguez Villarreal José Gregorio	Álgebra Lineal
Rojas Mexicano Ismael	Fundamentos de Programación
Romero Herrera Rodolfo	Circuitos Eléctricos Inteligencia Artificial
Rosas Trigueros Jorge Luís	Algoritmos Bioinspirados Evolutionary Computing
Rueda Meléndez José Marco Antonio	Algoritmos y Estructuras de Datos Desarrollo de Aplicaciones para Análisis de Datos Estructuras de Datos Fundamentos de Programación
Ruíz Ledesma Elena Fabiola	Cálculo Aplicado Probabilidad y Estadística
Salas Ramirez Israel	Formulación y Evaluación de Proyectos Informáticos Fundamentos de Diseño Digital Redes de Computadoras Sistemas Operativos
Salazar Ramírez Manuel	Análisis Vectorial Ecuaciones Diferenciales



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



	Métodos Matemáticos para el análisis de sistemas y señales
Salinas Hernández Encarnación	Álgebra Lineal Ecuaciones Diferenciales
Salinas Lugo Sergio	Bases de Datos Distributed Database
Sánchez Quintanilla Gilberto	Administración de Servicios en Red Aplicaciones para Comunicaciones en Red Redes de Computadoras
Sánchez Aguilar Alfonso	Matemáticas Avanzadas para la Ciencia de Datos Métodos Numéricos Procesos Estocásticos
Sánchez Arroyo José Emilio	Ingeniería Ética y Sociedad
Sánchez Brito Miguel	Análisis y Diseño de Algoritmos Compiladores
Sánchez Cruz Virginia	Administración de Proyectos Finanzas Empresariales Fundamentos Económicos Gestión Empresarial
Sánchez García Luz María	Análisis de Algoritmos Análisis y Diseño de Algoritmos Teoría de la Computación
Sánchez García Octavio	Algoritmos y Estructuras de Datos Compiladores Visión Artificial
Sánchez Juárez José	Compiladores Programación Orientada a Objetos



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



Sánchez Mendoza Israel	Métodos Numéricos
Sánchez Moreno Adriana de la Paz	Comunicación Oral y Escrita Ingeniería Ética y Sociedad
Sánchez Palacios María Susana	Matemáticas Discretas
Sánchez Vargas Perla Rebeca	Matemáticas Discretas Cálculo
Santillán Luna Raúl	Circuitos Eléctricos Fundamentos de Programación
Saucedo Delgado Rafael Norman	Análisis de Algoritmos Compiladores Computer Graphics
Serrano Talamantes José Felix	Pattern Recognition Procesamiento Digital de Imágenes
Silva García Victor Manuel	Cryptography Matemáticas Discretas
Silva Martínez Jorge Javier	Ecuaciones Diferenciales
Solorza Guzmán Misael	Cálculo
Sosa Adán Fanny	Comunicación Oral y Escrita Finanzas Empresariales Gestión Empresarial Ingeniería Ética y Sociedad
Soto Ramos Manuel Alejandro	Administración de Servicios en Red Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones Web
Suárez Castañón Miguel Santiago	Algoritmos y Estructuras de Datos Fundamentos de Programación



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



Tecla Parra Roberto	Compiladores Paradigmas de Programación
Téllez Barrera Juan Carlos	Electrónica Analógica Instrumentación Instrumentación y Control
Téllez Reyes Ma. Socorro	Comunicación Oral y Escrita
Tenorio Marrón Marco Antonio	Redes de Computadoras
Testa Nava Alexis	Diseño de Sistemas Digitales
Tirado Lule Judith Margarita	Álgebra Lineal Probabilidad y Estadística
Torres González Enrique	Fundamentos Económicos
Vázquez Arreguín Roberto	Análisis Vectorial Cálculo
Vázquez González Leonor	Matemáticas Avanzadas para la Ingeniería Probabilidad Probabilidad y Estadística
Vázquez Ortiz Mijaíl	Circuitos Eléctricos
Vega García Nayeli	Arquitectura de Computadoras Diseño de Sistemas Digitales Fundamentos de Diseño Digital
Vélez Saldaña Ulises	Análisis y Diseño de Sistemas Análisis y Diseño Orientado a Objetos Bases de Datos Ingeniería de Software Software Engineering for Mobile Devices Tecnologías para la Web



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA



Vera Hernández Gumersindo	Ingeniería Ética y Sociedad
Villegas Navarrete Sonia	Finanzas Empresariales Fundamentos Económicos Gestión Empresarial
Viveros Vela Karina	Cálculo Aplicado
Winfield Reyes Ana María	Comunicación Oral y Escrita Ingeniería Ética y Sociedad
Zagal Flores Roberto Eswart	Bases de Datos Data Mining Minería de Datos
Zárate Cárdenas Alejandro	Análisis Vectorial Cálculo Multivariable Ecuaciones Diferenciales Probabilidad