

CURSOS INTERSEMESTRALES COPADI

Programa e inscripciones en
<http://copadi.fi-c.unam.mx>



INTERSEMESTRE 2018

Curso	Expositor (es)	Objetivo	Fechas	Horario	Cupo
* Introducción a la Termodinámica Aplicada	Ing. Genaro Muñoz Hernández	Presentar a los estudiantes los principales procesos, ciclos termodinámicos de refrigeración y de potencia para cursar la asignatura de Termodinámica Aplicada, sus características y el análisis matemático que les permita desarrollar adecuadamente el proceso de resolución de problemas correspondientes a estos conceptos.	Del 8 al 12 de enero	De 10:00 a 13:00	50
* Oscilaciones y Ondas	Ing. Andrés Álvarez Cid M.I. Marco Antonio Ruiz Gasca	Al terminar el curso el alumno comprenderá los fundamentos matemáticos y físicos de la propagación de ondas.	Del 8 al 12 de enero	De 10:00 a 14:00	40
Comunicación Wi Fi	Ing. Elorza López Neftali Jorge Rivas Ruíz	Que los participantes obtengan una visión general y conocimientos básicos en tecnologías móviles e inalámbricas de uso común.	Del 8 al 12 de enero	De 11:00 a 13:00	15
* Introducción a las telecomunicaciones con herramientas de software.	Ing. Margarita Bautista González Mtro. Federico Vargas S.	Introducir al estudiante a los sistema de telecomunicaciones empleando elementos interactivos de software	Del 8 al 12 de enero	De 12:00 a 14:00	10
Introducción a Sistemas Embebidos con Raspberry Pi	Ing. Neftali Elorza López Jaime Yael Pérez Díaz	Al final del curso el asistente podrá realizar diversos proyectos relacionados con la elaboración de dispositivos controlados mediante Raspberry Pi	Del 8 al 12 de enero	De 14:00 a 16:00	15
* Taller de demostraciones matemáticas	Ing. Andrés Álvarez Cid	El alumno comprenderá los métodos básicos de demostración matemática.	Del 8 al 12 de enero	De 17:00 a 19:00	30
* Mecánica Analítica	Ing. Andrés Álvarez Cid M.I. Yahvé Abdul Ledezma Rubio	Al finalizar el curso el estudiante conocerá los fundamentos de la mecánica Lagrangiana y podrá resolver problemas sencillos de movimiento de partículas y cuerpos rígidos.	Del 15 al 19 de enero	De 10:00 a 14:00	40
* Introducción a la Materia de Mecánica	Dr. Arnulfo Ortíz Gómez	Que los asistentes conozcan, interpreten y apliquen los conceptos, principios y ecuaciones derivadas de las Leyes de Newton, e identifique los tipos de fuerzas y reacciones que se estudian en Mecánica Clásica.	Del 15 al 19 de enero	De 10:00 a 14:00	50
Introducción a Bases de Datos con Postgresql	Ing. Enrique Felipe Anastacio	Conocer los conceptos fundamentales de bases de datos, así como la instalación, configuración e implementación de los temas vistos durante el curso con Postgresql.	Del 15 al 19 de enero	De 13:00 a 15:00	20
* CCNA Routing & Switching – Parte I	Ing. Moctezuma Santiago Rodríguez Rojas	Compartir conocimiento de redes con los estudiantes interesados en la materia, de tal forma que puedan desarrollar sus habilidades e inclusive enfocarse en la certificación CCNA que hoy en día, es requisito esencial en el campo laboral en el área de las comunicaciones.	Del 15 al 19 de enero	De 17:00 a 19:00	25
* Análisis de circuitos eléctricos mediante simuladores.	Mtro. Rigel Gámez Leal	El participante conocerá la teoría básica del análisis de circuitos eléctricos y aprenderá a simularlos con ayuda de equipo de cómputo.	Del 22 al 26 de enero	De 9:00 a 13:00	40
* Identificación de minerales en muestra de mano	Alfredo Victoria Morales Emmanuel Jovani Díaz Juárez	Que el alumno determine las propiedades físicas de los minerales para que, en base a estas utilizando tablas determinativas pueda identificarlos	Del 22 al 26 de enero	De 10:00 a 14:00	20
* Mecánica Relativista	Ing. Andrés Álvarez Cid Dr. Alfredo Antonio Aguilar Castillo	Que el alumno adquiera los conocimientos necesarios para la solución de problemas de Relatividad Especial.	Del 22 al 26 de enero	De 10:00 a 14:00	30
* Ecuaciones Fundamentales de la Mecánica de Fluidos	Dr. Arnulfo Ortíz Gómez	Que los alumnos participantes tengan una primera aproximación a las Ecuaciones Diferenciales fundamentales que rigen a la Mecánica de los Fluidos, que conozcan y manejen los conceptos de superficie y volumen de control.	Del 22 al 26 de enero	De 10:00 a 14:00	50
Diseño 3D parametrizable con OpensCAD	Pablo Vivar Colina	Que los alumnos aprendan alternativas a programas como autocad, con software libre, como el cual es openscad y lo puedan incluir en la elaboración de proyectos	Del 22 al 26 de enero	De 11:00 a 14:00	20
* Construcción de una fuente de voltaje regulada de 12 volts	Mayverena Jurado Pineda Adriana Yoloxóchil Jiménez Rodríguez	Que el participante aprenda el funcionamiento de una fuente de voltaje por medio de su construcción	Del 22 al 26 de enero	De 11:00 a 14:00	20
Mecánica Cuántica básica con aplicaciones tecnológicas	Salvador Villarreal López Rebuelta	Que los alumnos inscritos conozcan aplicaciones concretas de física moderna en el ámbito tecnológico e ingenieril. Y se familiaricen con algunos conceptos y fenómenos de la Mecánica Cuántica.	Del 24 al 26 de enero	De 11:00 a 13:00	40

* Cursos con requisitos



CURSOS INTERSEMESTRALES COPADI

Programa e inscripciones en

<http://copadi.fi-c.unam.mx>



INTERSEMESTRE 2018

Curso	Expositor (es)	Objetivo	Fechas	Horario	Cupo
* Curso práctico de tenis para principiantes.	Ing. Lorenzo Octavio Miranda Cordero Ing. Alfredo Arenas González	El participante conocerá y practicará los principios fundamentales del deporte del tenis.	Del 8 al 12 de enero y del 29 de enero al 2 de febrero	De 8:30 a 11:00	15
* Dependencia Emocional.	Mtra Ma. Guadalupe Tovar Navarro Lic. Ema Elizabeth Montaña Gómez	Te brindará un espacio para analizar y reflexionar el manejo de tus relaciones contigo mismo y con los demás identificando en ellas aspectos de dependencia emocional, brindándote asimismo herramientas para que transformes de una forma constructiva tus relaciones.	Del 8 al 12 de enero	De 9:00 a 14:00	25
Ingeniero: concóctete a ti mismo.	Mtra. Margarita Puebla Cadena	Familiarizar a los alumnos con temas psicoanalíticos que les permitan reflexionar sobre su vida cotidiana y ayuden a mejorar su rendimiento académico	El 8, 9, 10 y 11 de enero	De 10:00 a 13:00	40
* Ejercita tus habilidades del pensamiento.	Dra. Martha Del Moral Nieto I.Q. Félix Núñez Orozco	los asistentes ejercitarán las habilidades del pensamiento a través de ejercicios y actividades.	Del 8 al 12 de enero	De 10:00 a 13:00	20
Hablar en público y liderazgo para universitarios.	Alejandro Carrasco Bustamante Leticia Martínez García Gabriela Zúñiga Flores	El participante aprenderá de manera didáctica la importancia para hablar de manera efectiva frente a un público, disfrutando sus presentaciones en el escenario y desarrollando su seguridad, fluidez y personalidad, comprendiendo los elementos básicos de liderazgo.	Del 8 al 12 de enero	De 10:00 a 13:00	60
Personalidad y Comunicación.	Lic. Javier Gómez Rodríguez	Que los alumnos cuenten con elementos para comunicarse de manera eficaz con los demás.	Del 8 al 12 de enero	De 10:00 a 14:00	30
Salud Integral.	Mtra. Ana Georgina García y Colomé	Proporcionar elementos básicos para lograr una salud integral que contribuya al éxito del estudiante.	Del 8 al 12 de enero	De 11:00 a 14:00	60
Imagen Pública y Comunicación Efectiva.	Luis Zurita Calderón Efrén Jesús Cruz López	Informar sobre la importancia de tener una buena imagen y cómo lograr una comunicación efectiva en el ámbito académico y laboral.	Del 8 al 12 de enero	De 12:00 a 14:00	50
Liderazgo de alto impacto.	Alejandro Carrasco Bustamante Leticia Martínez García Gabriela Zúñiga Flores Isabel González Morales	El participante aprenderá y comprenderá la importancia de buscar su liderazgo interno para aplicarlo a su vida cotidiana, de esta manera podrá organizar, planear y motivar a otras personas para el desarrollo de proyectos, tareas o actividades en equipo.	Del 8 al 12 de enero	De 14:00 a 17:00	60
* Sexual...Mente...Amando.	Mtra. Evelia Valdovinos Tapia	Pretende promover una sexualidad libre, placentera y responsable, utilizando las técnicas de sexo seguro, sexo protegido.	El 15, 17 y 19 de enero	De 10:00 a 14:00	25
Los secretos del dinero (el arte de administrar tus ingresos).	Oscar Carrasco Bustamante Alejandro Carrasco B. Mariela Bazán Vera Marina Vázquez Acevedo	Proporcionar los principios básicos de la libertad financiera y la generación de riqueza.	Del 15 al 19 de enero	De 10:00 a 13:00	60
Estrategias para mejorar mis hábitos de estudio y rendimiento académico.	Lic. Griselda Núñez Núñez Montserrat Escareño Ruiz	Al finalizar el taller, los estudiantes identificarán y analizarán sus principales dificultades en relación a las conductas orientadas al estudio, planteando estrategias y actividades para mejorar su desempeño y trabajo escolar.	Del 15 al 19 de enero	De 10:00 a 14:00	25
Cómo elaborar tu proyecto de tesis.	Mtra. Ana Georgina García y Colomé	Contribuir a la elaboración de proyectos de investigación y de tesis de los estudiantes.	Del 15 al 19 de enero	De 10:00 a 14:00	25
Comunicación No Verbal: Los secretos del lenguaje corporal.	Luis Moisés Zurita Calderón Efrén Jesús Cruz López	Brindar el conocimiento de lo que es la comunicación no verbal y como ponerlo en práctica en la vida diaria y principalmente en el ámbito profesional.	Del 15 al 19 de enero	De 12:00 a 14:00	50
Universitarios Emprendiendo.	Alejandro Carrasco B. Oscar Carrasco Bustamante Marina Vázquez Acevedo Isabel González Morales	El participante aprenderá la importancia de crear proyectos empresariales, desarrollar ideas de negocios para impactar su entorno social.	Del 15 al 19 de enero	De 14:00 a 17:00	60
* Enfrentando mis Miedos.	Mtra Ma. Guadalupe Tovar Navarro Lic. Ema Elizabeth Montaña Gómez	Trabajar, analizar y reflexionar en el aquí y el ahora mis miedos, dándole un nuevo significado al sentimiento del miedo y que se convierta en mi aliado. Permitiéndome crecer y desarróllame adecuadamente en todos los ámbitos de mi vida.	Del 22 al 26 de enero	De 9:00 a 14:00	25
Introducción a la Pedagogía.	Mtra. Ana Georgina García y Colomé	Proporcionar elementos básicos para la explicación del proceso de aprendizaje en el salón de clase.	Del 22 al 26 de enero	De 10:00 a 14:00	60
Desarrollo Humano	Mtra. Ana Ma. Vieyra Ávila Lic. Javier Gómez Rodríguez	Que los alumnos tomen conciencia del potencial con que cuentan para su desarrollo como personas y el aumento de sus posibilidades.	Del 22 al 26 de enero	De 10:00 a 14:00	30
Creatividad y Resolución de Problemas.	Lic. Ma. de la Paz Esperanza González Anaya Ing. Genaro Muñoz Hernández	Presentar a los estudiantes las características de la creatividad mediante actividades lúdicas que les permitan visualizar la utilidad que tienen las herramientas matemáticas en el aprendizaje y la resolución de problemas.	Del 22 al 26 de enero	De 10:30 a 12:30	30
Coaching y Autoliderazgo.	José Carrasco- Zanini Barclay	Promover actitudes y competencias en los alumnos a fin de que desarrollen un proyecto de vida que incluya todas las áreas en las que se desenvuelva.	Del 22 al 26 de enero	De 11:00 a 15:00	35
Redacción del español culto.	Mtra. Ana Georgina García y Colomé	Proporcionar los elementos básicos para escribir y hablar correctamente.	Del 22 al 26 de enero	De 16:00 a 19:00	60

* Cursos con requisitos

