



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

CATALOGO DE CURSOS 2019 - INGENIERÍA MECATRÓNICA



No	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	OBJETIVO	NIVEL	TEMARIO	REQUISITOS PREVIOS	DURACIÓN	COSTOS	CUPO	HORARIO	CATEDRÁTICO	FECHA	PRIORIDAD
1	Diplomado de Mecatrónica	Guía para el desarrollo un producto entregable que contribuya a la formación de recursos humanos.	Realizar un producto entregable con fines de titulación de acuerdo a la guía de CENEVAL.	Superior (Ingeniería)	1. Integración de tecnologías para el diseño mecatrónico. 2. Automatización de sistemas. 3. Desarrollo y coordinación de proyectos mecatrónicos.	Dirigido a estudiantes de 9° Semestre y egresados de Ing. Mecatrónica o afines. Presentar una propuesta de proyecto de titulación.	120 has	\$ 6,000.00 sin material incluido	Limitado a 15 personas.	Lunes a Viernes 11:00 a 13:00 horas	Ing. Mariana Natalia Ibarra Bonilla Ing. Jovanni Amaro Balazar Ing. Rosalba Isabel Ojeda Pérez	1 al 26 de Julio	
2	VHDL Básico	Conocer lo qué es un FPGA y VHDL en sistemas digitales embebidos.	Programar FPGAs de una manera práctica, familiarizándose con el lenguaje de programación VHDL.	Básico	Programar FPGAs Lenguaje de programación VHDL.	Equipo de cómputo personal.	30 has.	\$1,500.00 sin material incluido	Limitado a 15 personas.	Lunes a Viernes 10:00 a 13:00 horas	Ing. Mario Jair Martínez Navarro. Ing. Raúl Eusebio Grande	1 al 26 de Julio	
3	Matemáticas para nivel medio superior.	Presentar las herramientas para mejorar los conceptos de cálculo.	Fortalecer el nivel de matemáticas para estudiantes de nivel medio superior.	Medio	Matemáticas, Algebra, Trigonometría	Equipo de cómputo personal, Libreta	30 has.	\$1,500.00	Limitado a 15 personas.	Lunes a Viernes 12:00 a 14:00	-Ing. Fernando Sánchez Taxis - Ing. Iván Reyes Castillo. Ing. Rosario Arellano Ocotecatli.	1 al 26 de Julio	

