

SEMESTRE INTERNACIONAL ETSIDI

COURSES

COURSES	ECTS	Departamento	PROFESORES
FALL SEMESTER			
Computer Aided Manufacturing Workshop	3	Ingeniería Mecánica, Química y Diseño Industrial	Piera Maresca y Jesús Caja García
Intellectual Capital and Knowledge Management	3	Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística	Irene Martín Rubio
Practical IoT with Raspberry Pi	6	Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Automática y Física Aplicada	Jorge Artieda Trigueros, Alberto Brunete González, Miguel Hernando Gutiérrez Raquel Cedazo León
Curso de español para extranjeros (Spanish for Foreings)	6	Lingüística Aplicada a la Ciencia y Tecnología	Javier Herráez Pintado
TOTAL	18		
SPRING SEMESTER			
Biodegradable Polymers for food packaging	3	Ingeniería Mecánica, Química y Diseño Industrial	Carmen Fonseca Valero Almudena Ochoa Mendoza
Drawing and sketching	3	Ingeniería Mecánica, Química y Diseño Industrial	Raúl Díaz-Obregón Cruzado
Finite element based simulation model for Fluid Dynamics	3	Ingeniería Mecánica, Química y Diseño Industrial	Yolanda Sofía Doce Carrasco
Fundamentals of Photovoltaic Engineering	3	Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Automática y Física Aplicada	Cesar Domínguez Domínguez, Javier Muñoz Cano, Oscar Perpiñán Lamigueiro, Pablo García-Linares Fonte
Introduction to Chaos in Science and Technology	3	Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Automática y Física Aplicada	Eduardo Faleiro Usanos
Numerical calculations for engineering	6	Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Automática y Física Aplicada	Ricardo Albarracín Sánchez y Sandra Patricia Castaño Solís
Solving Electrical Engineering Problems Using Software Tools	3	Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Automática y Física Aplicada	Fernando Álvarez Gómez, Ricardo Granizo Arrabé
Sustainable Design	3	Ingeniería Mecánica, Química y Diseño Industrial	Álvaro Ramírez Gómez
Topics in engineering mathematics	6	Matemáticas del Área Industrial	Dan Fox
Total de materias	33		