

FORMACIÓN	ASIGNATURA (2020/2021)	ING. AEROSPACIAL	ING. BIOMÉDICA	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN				INGENIERÍA INDUSTRIAL					INGENIERÍA INFORMÁTICA, MATEMÁTICAS Y ANÁLISIS DE DATOS			ING. FÍSICA
		Aeroespacial	Biomédica	Sonido e Imagen	Comunicaciones Móviles y Espaciales	Tecnologías de Teleco.	Telemática	Eléctrica	Electrónica Industrial y Automática	Energía	Tecnologías Industriales	Mecánica	Informática	Cc e Ing Datos	Matemáticas aplicadas y Computación	Ing Física
ESPECIALIDADES	Análisis y diseño de circuitos			X	X	X										
ESPECIALIDADES	Aprendizaje Automático I												X			
ESPECIALIDADES	Aprendizaje Estadístico												X			
ESPECIALIDADES	Arquitectura de redes de acceso y medio compartido			X	X	X	X									
ESPECIALIDADES	Arquitectura de Sistemas			X	X	X	X									
ESPECIALIDADES	Automatización Industrial I/Automatización Industrial							X		X	X					
ESPECIALIDADES	Fundamentos de vibraciones mecánicas										X					
ESPECIALIDADES	Simulación de sistemas dinámicos								X							
ESPECIALIDADES	Bases de datos												X			
ESPECIALIDADES	Biología celular y molecular		X													
ESPECIALIDADES	Biomecánica del medio continuo I (sólidos)		X													
ESPECIALIDADES	Biomecánica del medio continuo II (fluidos)		X													
ESPECIALIDADES	Bioquímica		X													
ESPECIALIDADES	Campos Electromagnéticos			X	X	X	X									
ESPECIALIDADES	Componentes y circuitos electrónicos			X	X	X	X									
ESPECIALIDADES	Criptografía y seguridad informática															
ESPECIALIDADES	Ingeniería del Software											X				
ESPECIALIDADES	Desarrollo de software											X				
ESPECIALIDADES	Electrónica Digital			X	X	X	X									
ESPECIALIDADES	Estructura de Computadores											X		X		
ESPECIALIDADES	Estructura de Datos y Algoritmos											X	X	X		
ESPECIALIDADES	Ficheros y bases de datos											X				
ESPECIALIDADES	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica							X	X	X	X	X				
ESPECIALIDADES	Fundamentos de ingeniería electrónica							X	X	X	X	X				
ESPECIALIDADES	Ingeniería Fluidomecánica							X	X	X	X					
ESPECIALIDADES	Inteligencia Artificial											X		X		
ESPECIALIDADES	Introducción a la Bioingeniería		X													
ESPECIALIDADES	Introducción a la Ciencia de Datos												X			
ESPECIALIDADES	Lógica											X				
ESPECIALIDADES	Materiales Aeroespaciales I	X														
ESPECIALIDADES	Materiales Aeroespaciales II	X														

FORMACIÓN	ASIGNATURA (2020/2021)	ING. AEROSPACIAL	ING. BIOMÉDICA	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN				INGENIERÍA INDUSTRIAL					INGENIERÍA INFORMÁTICA, MATEMÁTICAS Y ANÁLISIS DE DATOS			ING. FÍSICA
		Aeroespacial	Biomédica	Sonido e Imagen	Comunicaciones Móviles y Espaciales	Tecnologías de Teleco.	Telemática	Eléctrica	Electrónica Industrial y Automática	Energía	Tecnologías Industriales	Mecánica	Informática	Cc e Ing Datos	Matemáticas aplicadas y Computación	Ing Física
ESPECIALIDADES	Mecánica aplicada a la Ing. Aeroespacial	X														
ESPECIALIDADES	Mecánica de Estructuras							X	X	X	X	X				
ESPECIALIDADES	Mecánica de Máquinas								X		X	X				
ESPECIALIDADES	Fundamentos de Transitorios en Redes Eléctricas							X								
ESPECIALIDADES	Modelización en Ing. Aeroespacial	X														
ESPECIALIDADES	Modelización predictiva													X		
ESPECIALIDADES	Programación de Sistemas			X	X	X	X									
ESPECIALIDADES	Protección de datos y ciberseguridad													X		
ESPECIALIDADES	Redes y servicios de comunicaciones			X	X	X	X									
ESPECIALIDADES	Sistemas Biológicos		X													
ESPECIALIDADES	Sistemas de producción y fabricación							X	X	X		X				
ESPECIALIDADES	Sistemas digitales basados en microprocesadores			X	X	X	X									
ESPECIALIDADES	Sistemas Operativos											X			X	
ESPECIALIDADES	Tecnología Ambiental							X		X		X				
ESPECIALIDADES	Informática Industrial I								X							
ESPECIALIDADES	Tecnología de Computadores											X				
ESPECIALIDADES	Tecnología electrónica en biomedicina		X													
ESPECIALIDADES	Teoría de Autómatas y Compiladores												X			
ESPECIALIDADES	Teoría de autómatas y lenguajes formales											X			X	
ESPECIALIDADES	Teoría de la Comunicación			X	X	X	X									
ESPECIALIDADES	Teoría de Redes						X									
ESPECIALIDADES	Tratamiento Estadístico de Señales												X			
ESPECIALIDADES	Cálculo Vectorial														X	
ESPECIALIDADES	Criptografía														X	
ESPECIALIDADES	Integración y medida														X	
ESPECIALIDADES	Variable compleja/Variable compleja y transformadas														X	X
ESPECIALIDADES	Física Cuántica															X
ESPECIALIDADES	Mecánica y relatividad															X
ESPECIALIDADES	Biofísica I: biología física molecular, celular y tisular															X
ESPECIALIDADES	Electromagnetismo y Óptica															X
ESPECIALIDADES	Fundamentos de estado sólido para ingeniería															X

FORMACIÓN	ASIGNATURA (2020/2021)	ING. AEROSPACIAL	ING. BIOMÉDICA	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN				INGENIERÍA INDUSTRIAL					INGENIERÍA INFORMÁTICA, MATEMÁTICAS Y ANÁLISIS DE DATOS			ING. FÍSICA
		Aeroespacial	Biomédica	Sonido e Imagen	Comunicaciones Móviles y Espaciales	Tecnologías de Teleco.	Telemática	Eléctrica	Electrónica Industrial y Automática	Energía	Tecnologías Industriales	Mecánica	Informática	Cc e Ing Datos	Matemáticas aplicadas y Computación	Ing Física