



ACG29/28: Vinculación de asignaturas a áreas de conocimiento: Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación

- Aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada celebrado el 15 de Marzo de 2010

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS	PROPUESTA DE VINCULACIÓN A ÁREAS
Formación Básica	Matemáticas	Análisis Matemático	Básico	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO MATEMÁTICA APLICADA
Formación Básica	Matemáticas	Álgebra Lineal y Geometría	Básico	6	ÁLGEBRA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA
Formación Básica	Matemáticas	Ecuaciones Diferenciales y Cálculo Numérico	Básico	6	ANÁLISIS MATEMÁTICO CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INT. ARTIFICIAL MATEMÁTICA APLICADA
Formación Básica	Matemáticas	Estadística y Optimización	Básico	6	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Formación Básica	Circuitos electrónicos y sistemas lineales	Análisis de Circuitos	Básico	6	ELECTROMAGNETISMO TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES ELECTRÓNICA
Formación Básica	Circuitos electrónicos y sistemas lineales	Componentes y circuitos Electrónicos	Básico	6	ELECTRÓNICA ÓPTICA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
Formación Básica	Circuitos electrónicos y sistemas lineales	Sistemas Lineales	Básico	6	INGENIERÍA TELEMÁTICA TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES ELECTRÓNICA INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA
Formación Básica	Fundamentos tecnológicos y empresariales	Fundamentos de Informática	Básico	6	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INT. ARTIFICIAL INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA INGENIERÍA TELEMÁTICA LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
Formación Básica	Fundamentos tecnológicos y empresariales	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	Básico	6	ELECTROMAGNETISMO FÍSICA APLICADA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA ÓPTICA ELECTRÓNICA
Formación Básica	Fundamentos tecnológicos y empresariales	Ingeniería, Empresa y Sociedad	Básico	6	DERECHO ADMINISTRATIVO ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES
Materias Comunes	Comunicaciones Analógicas y Digitales	Comunicaciones Analógicas y Digitales	Obligatorio	33	ELECTROMAGNETISMO INGENIERÍA TELEMÁTICA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES
Materias Comunes	Tecnología Electrónica	Tecnología Electrónica	Obligatorio	24	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES ELECTRÓNICA INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA INGENIERÍA ELÉCTRICA INGENIERÍA TELEMÁTICA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES
Materias Comunes	Redes y Servicios de Telecomunicación	Redes y Servicios de Telecomunicación	Obligatorio	33	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES INGENIERÍA TELEMÁTICA TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES CC. DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS



Tecnología específica: Sistemas de telecomunicación	Tratamiento de la Información	Tratamiento de la Información	Obligatorio	12	CIENCIAS DELA COMPUTACIÓN E INT. ARTIFICIAL INGENIERÍA TELEMÁTICA INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES
Tecnología específica: Sistemas de telecomunicación	Tecnologías de Transmisión Óptica	Tecnologías de Transmisión Óptica	Obligatorio	12	ÓPTICA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES
Tecnología específica: Sistemas de telecomunicación	Tecnologías de Radiotransmisión	Tecnologías de Radiotransmisión	Obligatorio	12	ELECTROMAGNETISMO TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES
Tecnología específica: Sistemas de telecomunicación	Técnicas de Telecomunicación	Técnicas de Telecomunicación	Obligatorio	12	INGENIERÍA TELEMÁTICA TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES
Tecnología específica: Telemática	Servicios y Aplicaciones Telemáticos	Desarrollo de aplicaciones en red	Obligatorio	18	INGENIERÍA TELEMÁTICA CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORAS TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES
		Seguridad en redes de comunicación			
		Complementos de programación			
Tecnología específica: Telemática	Arquitectura de Redes y Servicios	Arquitectura de Redes y Servicios	Obligatorio	18	INGENIERÍA TELEMÁTICA CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Tecnología específica: Telemática	Diseño y Planificación de Redes	Gestión de redes	Obligatorio	12	INGENIERÍA TELEMÁTICA TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES
		Diseño y dimensionado de redes			
Tecnología específica: Sistemas Electrónicos	Electrónica para Alta Frecuencia	Electrónica para Alta Frecuencia	Obligatorio	18	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES ELECTRÓNICA INGENIERÍA TELEMÁTICA INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES
Tecnología específica: Sistemas Electrónicos	Instrumentación y Control	Instrumentación y Control	Obligatorio	12	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES ELECTRÓNICA INGENIERÍA TELEMÁTICA INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES
Tecnología específica: Sistemas Electrónicos	Ingeniería de Equipos Electrónicos	Ingeniería de Equipos Electrónicos	Obligatorio	18	ELECTRÓNICA INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA INGENIERÍA ELÉCTRICA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES
Complementos de Sistemas de Telecomunicación	Complementos de Sistemas de Telecomunicación	Complementos de Sistemas de Telecomunicación	Optativo	12	CIENCIAS DELA COMPUTACIÓN E INT. ARTIFICIAL ELECTROMAGNETISMO INGENIERÍA TELEMÁTICA INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA ÓPTICA



Complementos de Telemática	Complementos de Telemática	Laboratorio de telemática Programación de sistemas empotrados y de tiempo real	Optativo	12	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS INGENIERÍA TELEMÁTICA TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL INGENIERÍA TELEMÁTICA LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Complementos de Sistemas Electrónicos	Complementos de Sistemas Electrónicos	Complementos de Sistemas Electrónicos	Optativo	12	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES ELECTRÓNICA INGENIERÍA TELEMÁTICA INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES
Formación complementaria interdisciplinar	Formación complementaria interdisciplinar	Fundamentos de Fotónica Física aplicada a las telecomunicaciones Complementos de Análisis Matemático	Optativo	18	ÓPTICA FÍSICA APLICADA ANÁLISIS MATEMÁTICO
Trabajo fin de Grado	Trabajo fin de Grado	Trabajo fin de Grado	Obligatorio	12	TODAS LAS ÁREAS CON ADSCRIPCIÓN EN EL GRADO CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INT. ARTIFICIAL LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Complementos de Computación y Sistemas Inteligentes	Programación de Juegos	Simulación de Sistemas	Optativo	6	
Complementos de Computación y Sistemas Inteligentes	Complementos de Sistemas Inteligentes	Criptografía y Computación	Optativo	6	ÁLGEBRA CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS INGENIERÍA TELEMÁTICA
Complementos de Ingeniería de Computadores	Complementos de Sistemas de Cómputo para Aplicaciones Específicas	Tecnologías Emergentes	Optativo	6	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES ELECTRÓNICA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
Complementos de Ingeniería de Computadores	Complementos de Sistemas de Cómputo para Aplicaciones Específicas	Implementación de Algoritmos en hardware	Optativo	6	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES ELECTRÓNICA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
Complementos de Tecnologías de la Información	Complementos de desarrollo en Tecnologías de la Información	Tratamiento de imágenes digitales	Optativo	6	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS ÓPTICA TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES
Complementos de Tecnologías de la Información	Complementos de desarrollo en Tecnologías de la Información	Programación de dispositivos móviles	Optativo	6	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS