



# FACULTAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

---

## PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA Y GESTIÓN

<p>PROGRAMACIÓN I FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA MATEMÁTICAS I FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES INGLÉS I</p>	<p>SEMESTRE</p> <p>1</p>	<p>SEMESTRE</p> <p>2</p>	<p>MATEMÁTICAS DISCRETAS PROGRAMACIÓN II MATEMÁTICAS II CÁLCULO MATRICIAL Y VECTORIAL ESTRUCTURAS DE COMPUTADORES INGLÉS II</p>
<p>DISEÑO DE INTERFACES INTERACTIVAS E EINTERFACES HUMANO COMPUTADORA SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO INGENIERÍA, EMPRESA Y SOCIEDAD ESTRUCTURA DE DATOS INGENIERÍA DE SOFTWARE</p>	<p>SEMESTRE</p> <p>3</p>	<p>SEMESTRE</p> <p>4</p>	<p>ARQUITECTURA COMPUTACIONAL SISTEMA INTELIGENTES CALCULO DE EXTRUCTURA PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA SISTEMAS DE BASES DE DATOS PROYECTO DE PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES Y REDES DE COMPUTADORAS</p>
<p>DISEÑO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN WEB ANÁLISIS NUMÉRICOS REDES DE COBERTURA AMPLIA Y SERVICIOS DE INTERCONEXIÓN PROGRAMACIÓN DE JUEGOS USO Y ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS</p>	<p>SEMESTRE</p> <p>5</p>	<p>SEMESTRE</p> <p>6</p>	<p>EVALUACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIÓN PROYECTO DE ARQUITECTURAS EMPRESARIALES DE LAS TIC REDES AVANZADAS SISTEMAS EMBEBIDOS SIMULACIÓN DE SISTEMAS Y LENGUAJES</p>
<p>PRÁCTICAS EN EMPRESAS PROYECTO PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES DISTRIBUIDAS SISTEMAS DE TIEMPO REAL GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y CENTROS DE CÓMPUTO DOMÓTICA APLICADA Y PROYECTO DE AUTOMÁTIZACIÓN LEGISLACION Y SEGURIDAD INFORMÁTICA ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN</p>	<p>SEMESTRE</p> <p>7</p>	<p>SEMESTRE</p> <p>8</p>	<p>ÉTICA APLICADA PROYECTO INTEGRADOR DE ARQUITECTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN HERRAMIENTAS DE DESARROLLO EN COMPUTACIÓN NEGOCIOS ELECTRÓNICOS TRABAJO FIN DE GRADO</p>