



FACULTAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

<p>ANÁLISIS MATEMÁTICO I ALGEBRA</p> <p>QUÍMICA GENERAL</p> <p>INGLÉS I</p> <p>EXPRESIÓN GRÁFICA I</p> <p>FÍSICA I</p>	<p>SEMESTRE</p> <p>1</p> <p>2</p>	<p>SEMESTRE</p> <p>FÍSICA II</p> <p>ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD</p> <p>ANÁLISIS MATEMÁTICO II</p> <p>EXPRESIÓN GRÁFICA II</p> <p>INGLÉS II</p> <p>SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN Y DISEÑO POR COMPUTADORA</p>
<p>MARKETING</p> <p>FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA Y FINANZAS</p> <p>ANÁLISIS MATEMÁTICO III (ECUACIONES DIFERENCIALES)</p> <p>MATERIALES INDUSTRIALES</p> <p>TECNOLOGÍA Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN</p> <p>ELECTROTECNIA E INSTALACIONES ELÉCTRICAS</p>	<p>SEMESTRE</p> <p>3</p> <p>4</p>	<p>SEMESTRE</p> <p>CONTABILIDAD</p> <p>ANÁLISIS MATEMÁTICO IV</p> <p>FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA</p> <p>CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES</p> <p>INVESTIGACIÓN OPERATIVA</p> <p>SISTEMAS INTEGRADOS DE INFORMACIÓN</p>
<p>MÁQUINAS ELÉCTRICAS</p> <p>MATERIALES ESTRUCTURALES</p> <p>CÁLCULO OPERACIONAL</p> <p>CÁLCULO NUMÉRICO</p> <p>PLANIFICACIÓN, PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN</p> <p>TERMODINÁMICA Y MÁQUINAS TÉRMICAS</p>	<p>SEMESTRE</p> <p>5</p> <p>6</p>	<p>SEMESTRE</p> <p>MECÁNICA DE FLUIDOS</p> <p>INGENIERÍA LEGAL</p> <p>ENTREPRENEURSHIP</p> <p>INDUSTRIAS I</p> <p>PROYECTO DE INGENIERÍA I</p> <p>CONTROL AUTOMÁTICO</p>
<p>INDUSTRIAS II</p> <p>PROYECTO DE INGENIERÍA II</p> <p>MECANISMOS Y AUTOMATISMO INDUSTRIAL</p> <p>INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN</p> <p>GESTIÓN DE MANTENIMIENTO Y CALIDAD</p>	<p>SEMESTRE</p> <p>7</p> <p>8</p>	<p>SEMESTRE</p> <p>MODELOS DE SIMULACIÓN</p> <p>HIGIENE, SEGURIDAD Y ECOLOGÍA INDUSTRIAL</p> <p>ELECTRÓNICA</p> <p>PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA (PPS)</p> <p>TRABAJO FIN DE GRADO</p>