



**UNIVERSIDAD ALONSO DE OJEDA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**PLAN DE ESTUDIO: INGENIERÍA INDUSTRIAL**  
**REGIMEN DE ESTUDIO: 4 AÑOS - 12 PERIODOS**

VIGENCIA: SEPTIEMBRE 2016  
 PENSUM: 5

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO			TERCER AÑO			CUARTO AÑO		
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
II011   4 CÁLCULO I	II021   4 CÁLCULO II	II031   4 CÁLCULO III	II041   4 CÁLCULO IV	II051   3 MÉTODOS NÚMERICOS	II061   4 TERMODINÁMICA	II071   4 MECÁNICA DE LOS FLUIDOS	II081   4 GENERACIÓN DE POTENCIA	II091   4 INGENIERÍA DE MÉTODOS	II101   5 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	II111   9 PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	II121   9 TRABAJO ESPECIAL DE GRADO
II012   3 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	II022   4 FÍSICA I	II032   4 FÍSICA II	II042   3 ELECTROTECNIA	II052   3 LABORATORIO DE ELECTROTECNIA	II062   3 TECNOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES	II072   3 TEORÍA ECONOMICA	II082   4 INGENIERÍA ECONOMICA	II092   4 CONTABILIDAD DE COSTOS	II102   3 PLANTAS INDUSTRIALES	II112   3 LOGÍSTICA DE MATERIALES	II122   9 PASANTIA OCUPACIONAL
II013   4 GEOMETRÍA	II023   2 DIBUJO	II033   3 LABORATORIO DE FÍSICA	II043   3 INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN	II053   3 INFORMÁTICA	II063   3 FORMACIÓN CULTURAL	II073   3 REDACCIÓN DE INFORMES	II083   3 PROCESOS DE MANUFACTURA I	II093   3 PROCESOS DE MANUFACTURA II	II103   3 PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	II113   3 ELECTIVA II	
II014   3 LENGUAJE I	II024   3 LENGUAJE II	II034   4 ESTÁTICA	II044   4 MECÁNICA DE SÓLIDOS	II054   4 QUÍMICA	II064   4 CIENCIAS DE LOS MATERIALES	II074   3 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	II084   3 ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	II094   3 GERENCIA DE PROCESOS INDUSTRIALES	II104   3 CONTROL Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	II114   3 PROYECTOS INDUSTRIALES	
II015   3 FORMACIÓN DEPORTIVA I	II025   3 FORMACIÓN DEPORTIVA II	II035   3 HABILIDADES COGNITIVAS	II045   3 ESTADÍSTICA I	II055   4 ESTADÍSTICA II	II065   4 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	II075   4 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	II085   3 INGENIERÍA AMBIENTAL	II095   4 CONTROL DE CALIDAD	II105   3 CONFIABILIDAD OPERACIONAL		
II016   3 TÉCNICAS DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN	II026   4 ÁLGEBRA LINEAL	II036   3 INGLÉS I	II046   3 INGLÉS II	II056   3 INGLÉS III	II066   3 INGLÉS IV	II076   3 INGLÉS V	II086   3 HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	II096   3 CONTROL AUTOMÁTICO DE PROCESOS	II106   3 ELECTIVA I		

Horas totales de la Carrera:	
Total hrs. Teoría:	156
Total hrs. Práctica:	110
Total U.C.:	238

Horas Totales:	266
Cant. De Materias:	67

<b>Electiva I:</b>	Gerencia Industrial Técnicas de Inspección
<b>Electiva II:</b>	Gerencia de Proyectos Gerencia de Mercadeo Estrategias Técnicas de inspección y Calidad

II077   0	Código Unidades Crédito:
<b>SERVICIO COMUNITARIO</b>	<b>UNIDAD CURRICULAR</b>