

PLAN: 99 CODIGO TITULACIÓN: 3299

INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL EN MECÁNICA

CARGA LECTIVA GLOBAL

225

CRÉDITOS

Distribución de los créditos

| CICLO | CURSO | MATERIAS TRONCALES | MATERIAS OBLIGATORIAS | MATERIAS OPTATIVAS | CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACIÓN(1) | TRABAJOS FIN DE CARRERA | TOTALES |
|--------------|-------|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------|------------|
| I CICLO | 1° | 58,5 | 6 | | | | 64,5 |
| | 2° | 54 | 18 | | 22,5 | | 72+LC |
| | 3° | 16,5 | 6 | 37,5(*) | | 6 | 66+LC |
| | TOTAL | 129 | 30 | 37,5 | 22,5 | 6 | 225 |
| II CICLO | 4° | | | | | | |
| | 5° | | | | | | |
| | TOTAL | | | | | | |
| TOTAL | | 129 | 30 | 37,5 | 22,5 | 6 | 225 |

(1) Al menos el 10% de la carga lectiva "global"

(*) Cantidades estimadas. Estos créditos los realizará el alumno en el curso que estime conveniente

Estudios: 53 - INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL (ESP. MECÁNICA)
 Plan: 3299 - INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD EN MECANICA (PLAN 99)
 Publicación BOE: 20-05-1999 Inicio vigencia: 1999-00 Fin vigencia:

| ASIGNATURA | C | CAR | Cr.T | Cr.P | T.Ac | T.Ec |
|---|----------|--------------|-------------|-------------|----------|------|
| 320099001 FUNDAMENTOS MATEMATICOS EN LA INGENIERIA | 1 | T-TRO | 6.00 | 6.00 | A | |
| 320099002 FUNDAMENTOS FISICOS EN INGENIERIA | 1 | T-TRO | 6.00 | 3.00 | A | |
| 320099003 EXPRESION GRAFICA | 1 | T-TRO | 3.00 | 3.00 | C1 | |
| 320099004 FUNDAMENTOS DE CIENCIAS DE MATERIALES | 1 | T-TRO | 3.00 | 3.00 | C1 | |
| 320099005 TECNOLOGIA MECANICA | 1 | T-TRO | 4.50 | 3.00 | C1 | |
| 320099006 AMPLIACION DE EXPRESION GRAFICA | 1 | T-TRO | 3.00 | 3.00 | C2 | |
| 320099007 FUNDAMENTOS DE INFORMATICA | 1 | T-TRO | 3.00 | 3.00 | C2 | |
| 320099008 INGENIERIA FLUIDOMECANICA | 1 | T-TRO | 3.00 | 3.00 | C2 | |
| 320099009 FUNDAMENTOS DE TOPOGRAFIA | 1 | B-OBL | 3.00 | 3.00 | C1 | |
| 320099010 MECANICA Y TEORIA DE MECANISMOS | 2 | T-TRO | 6.00 | 6.00 | A | |
| 320099011 INGENIERIA TERMICA | 2 | T-TRO | 6.00 | 3.00 | A | |
| 320099012 METODOS ESTADISTICOS DE LA INGENIERIA | 2 | T-TRO | 3.00 | 3.00 | C1 | |
| 320099013 ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES | 2 | T-TRO | 4.50 | 4.50 | C1 | |
| 320099014 ADMINISTRACION DE EMPRESAS Y ORGANIZACION DE LA | 2 | T-TRO | 4.50 | 1.50 | C2 | |
| 320099015 FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIA ELECTRICA | 2 | T-TRO | 3.00 | 3.00 | C2 | |
| 320099016 OFICINA TECNICA | 2 | T-TRO | 3.00 | 3.00 | C2 | |
| 320099017 MAQUINAS HIDRAULICAS | 2 | B-OBL | 3.00 | 3.00 | C1 | |
| 320099018 AMPLIACION DE MATEMATICAS I | 2 | B-OBL | 4.50 | 1.50 | C1 | |
| 320099019 ESTRUCTURAS, HORMIGON Y MATERIALES COMPUESTOS | 2 | B-OBL | 3.00 | 3.00 | C2 | |
| 320099020 DISEÑO DE MAQUINAS | 3 | T-TRO | 4.50 | 3.00 | C1 | |
| 320099021 TEORIA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRI | 3 | T-TRO | 6.00 | 3.00 | C1 | |
| 320099022 PROYECTO FIN DE CARRERA | 3 | T-TRO | 6.00 | 0.00 | I | |
| 320099023 SOLDADURAS | 3 | B-OBL | 3.00 | 3.00 | C1 | |

ITINERARIO BLOQUE DE FORMACIÓN GENERAL

| | | | | | | |
|--|---|-------|------|------|----|--|
| 320099024 TECNOLOGIA Y AUTOMATIZACION ELECTRONICAS | - | O-OPT | 3.00 | 1.50 | C2 | |
| 320099025 CONDUCCION DE CALOR | - | O-OPT | 3.00 | 1.50 | C2 | |
| 320099026 INFORMATICA | - | O-OPT | 3.00 | 3.00 | C1 | |

ITINERARIO BLOQUE DE FORMACION GENERAL

| | | | | | | |
|--|---|-------|------|------|----|--|
| 320099027 AMPLIACION DE MATEMATICAS II | - | O-OPT | 3.00 | 1.50 | C2 | |
| 320099028 QUIMICA APLICADA | - | O-OPT | 3.00 | 1.50 | C2 | |
| 320099029 INGENIERIA GRAFICA APLICADA | - | O-OPT | 3.00 | 3.00 | C2 | |

ITINERARIO BLOQUE DE ESPECIALIZACION

| | | | | | | |
|--|---|-------|------|------|----|--|
| 320099030 MECANICA Y TEORIA DE MECANISMOS II | - | O-OPT | 3.00 | 3.00 | C2 | |
| 320099031 MATERIALES INDUSTRIALES | - | O-OPT | 3.00 | 3.00 | C2 | |
| 320099032 DISEÑO INDUSTRIAL E INGENIERIA | - | O-OPT | 3.00 | 3.00 | C2 | |
| 320099033 DISEÑO Y FABRICACION POR COMPUTADOR | - | O-OPT | 3.00 | 3.00 | C2 | |
| 320099034 CONSTRUCCION Y ARQUITECTURA INDUSTRIAL | - | O-OPT | 3.00 | 3.00 | C2 | |

ITINERARIO BLOQUE DE EJERCICIO LIBRE DE LA PROFESION

| | | | | | | |
|--|---|-------|------|------|----|--|
| 320099035 INGENIERIA MEDIOAMBIENTAL | - | O-OPT | 3.00 | 1.50 | C1 | |
| 320099036 ANALISIS DE COSTE Y CONTROL DE CALIDAD | - | O-OPT | 3.00 | 1.50 | C1 | |
| 320099037 FUENTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA | - | O-OPT | 3.00 | 1.50 | C2 | |
| 320099038 LUMINOTECNIA | - | O-OPT | 3.00 | 1.50 | C2 | |
| 320099039 INSTALACIONES ELECTRICAS | - | O-OPT | 3.00 | 1.50 | C2 | |
| 320099040 INSTALACIONES ESPECIALES | - | O-OPT | 3.00 | 1.50 | C2 | |
| 320099041 SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL | - | O-OPT | 3.00 | 1.50 | C1 | |

MECANISMOS DE ADAPTACIÓN AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS

| PLAN NUEVO | PLAN ANTIGUO |
|--|--|
| Asignaturas(Curso) | Asignaturas (Curso) |
| FUNDAMENTOS DE TOPOGRAFÍA | CONSTRUCCIÓN Y TOPOGRAFÍA |
| FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA | FÍSICA |
| FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA | CÁLCULO INFINITESIMAL + ÁLGEBRA LINEAL |
| EXPRESIÓN GRÁFICA | DIBUJO TÉCNICO I + DIBUJO TÉCNICO II |
| OFICINA TÉCNICA | OFICINA TÉCNICA Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL |
| QUÍMICA APLICADA (Optativa) | QUÍMICA |
| SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL (Optativa) | SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO |
| ROYECTO FIN DE CARRERA | PROYECTO FIN DE CARRERA |
| FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA ELÉCTRICA | ELECTRICIDAD INDUSTRIAL Y ELECTRÓNICA |
| FUNDAMENTOS DE CIENCIAS DE MATERIALES | CIENCIA DE MATERIALES Y APLICACIONES |
| INGENIERÍA TÉRMICA | TERMOTECNIA + TERMODINÁMICA Y MOTORES TÉRMICOS |
| MECÁNICA Y TEORÍA DE MECANISMOS | CINEMÁTICA Y DINÁMICA DE MÁQUINAS |
| AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS I | AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS Y PROGRAMACIÓN |
| ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN | DERECHO, ECONOMÍA Y CONTABILIDAD DE LA EMPRESA |
| INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA + MÁQUINAS HIDRÁULICAS | MECÁNICA Y MÁQUINAS DE FLUIDOS |
| TECNOLOGÍA MECÁNICA | TECNOLOGÍA MECÁNICA Y METROTÉCNICA |
| TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES | CÁLCULO DE ESTRUCTURAS E INSTALACIONES EN EDIFICIOS INDUSTRIALES |
| DISEÑO DE MÁQUINAS | CÁLCULO, CONSTRUCCIÓN Y ENSAYO DE MÁQUINAS |

Nota: Aquellas asignaturas cursadas en el Plan Antiguo que no coincidan con alguna del nuevo Plan de Estudios, pueden ser contabilizadas como materia de libre elección, previa realización de la correspondiente equivalencia en créditos.

Especificaciones sobre el Plan de Estudios

El alumnado deberá realizar 37,5 créditos de materias optativas.

Las materias optativas ofertadas por la Universidad se estructuran en 3 itinerarios: "Especialización", "Formación General" y "Ejercicio Libre de la Profesión".

Para su reconocimiento, a efecto curricular, el alumnado deberá cursar:

- a) Del bloque de "Especialización" todas las materias (30 créditos)
- b) Del bloque de "Formación General" todas las materias (30 créditos)
- c) Del bloque de "Ejercicio Libre de Profesión" todas las 8 materias (31,5 créditos)

Completando con materias de cualquier otro bloque los 37,5 créditos que está obligado a realizar.