

ADAPTACIÓN AL GRADO DE INGENIERÍA MECÁNICA

| GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (PLAN 455) | | | | | INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD MECÁNICA (PLAN 213) | | | | |
|---|--|------|------|-------|---|---|------|----------|-------|
| SIGMA | ASIGNATURAS | TIPO | ECTS | CURSO | SIGMA | ASIGNATURAS | TIPO | CRÉDITOS | CURSO |
| 42590 | Expresión Gráfica en la Ingeniería | FB | 6 | 1 | 16341 | Dibujo Técnico I | T | 6 | 1 |
| 42591 | Física I | FB | 6 | 1 | 16342 | Física I | T | 5,5 | 1 |
| 42592 | Fundamentos de Informática | FB | 6 | 1 | 16343 | Fundamentos de Informática | T | 6 | 1 |
| 42593 | Matemáticas I | FB | 6 | 1 | 16344 | Matemáticas I | T | 7,5 | 1 |
| 42594 | Química en Ingeniería | FB | 6 | 1 | 16345 | Química | OB | 4,5 | 1 |
| 42595 | Empresa | FB | 6 | 1 | 16214 | Administración de Empresas y Organización de la Producción II | OP | 4,5 | 3 |
| 42596 | Estadística | FB | 6 | 1 | 16365 | Métodos Estadísticos de la Ingeniería | T | 6 | 2 |
| 42597 | Física II | FB | 6 | 1 | 16347 | Física II | T | 6 | 1 |
| 42598 | Matemáticas II | FB | 6 | 1 | 16349 | Matemáticas II | T | 7,5 | 1 |
| 42600 | Matemáticas III | FB | 6 | 2 | 16360 | Métodos Matemáticos en Ingeniería Mecánica I | OB | 6 | 2 |
| 42601 | Ingeniería de Organización | OB | 4,5 | 2 | 16374 | Administración de Empresas y Organización de la Producción I | T | 7,5 | 3 |
| 42602 | Ciencia de Materiales | OB | 4,5 | 2 | 16348 | Fundamentos de Ciencia de Materiales | T | 7,5 | 1 |
| 42603 | Mecánica para Máquinas y Mecanismos | OB | 6 | 2 | 16359 | Mecánica II | OB | 5,5 | 2 |
| 42604 | Resistencia de Materiales | OB | 4,5 | 2 | 16361 | Elasticidad y Resistencia de Materiales II | T | 5,5 | 2 |
| 42607 | Fundamentos de Automática | OB | 4,5 | 2 | 16373 | Regulación Automática | OP | 6 | 2 |
| 42609 | Ingeniería Fluidomecánica | OB | 4,5 | 2 | 16362 | Ingeniería Fluidomecánica I | T | 6 | 2 |
| 42610 | Proyectos/Oficina Técnica | OB | 4,5 | 2 | 16377 | Oficina Técnica | T | 6 | 3 |
| 42611 | Termodinámica Técnica y Transmisión de Calor | OB | 6 | 2 | 16357 | Ingeniería Térmica I | T | 4,5 | 2 |
| | | | | | 16363 | Ingeniería Térmica II | T | 6 | 2 |
| 42612 | Diseño Asistido por Ordenador | OB | 6 | 3 | 16346 | Dibujo Técnico II | T | 6 | 1 |
| 42613 | Elasticidad y Resistencia de Materiales I | OB | 6 | 3 | 16355 | Elasticidad y Resistencia de Materiales I | T | 6 | 2 |
| 42614 | Ingeniería Térmica | OB | 6 | 3 | 16363 | Ingeniería Térmica II | T | 6 | 2 |
| 42615 | Máquinas y Mecanismos | OB | 6 | 3 | 16364 | Mecanismos | T | 7,5 | 2 |
| 42617 | Dibujo Industrial | OB | 6 | 3 | 16358 | Dibujo en Ingeniería Mecánica | OB | 4,5 | 2 |
| 42618 | Diseño de Máquinas | OB | 6 | 3 | 16376 | Diseño de Máquinas I | T | 7,5 | 3 |
| 42619 | Elasticidad y Resistencia de Materiales II | OB | 6 | 3 | 16361 | Elasticidad y Resistencia de Materiales II | T | 5,5 | 2 |
| 42620 | Ingeniería de Materiales | OB | 6 | 3 | 16348 | Fundamentos de Ciencia de Materiales | T | 7,5 | 1 |
| | | | | | 16378 | Tecnología Mecánica I | T | 7,5 | 3 |
| 42621 | Procesos de Fabricación I | OB | 6 | 3 | 16378 | Tecnología Mecánica I | T | 7,5 | 3 |
| 42622 | Estructuras y Construcciones Industriales | OP | 4,5 | 4 | 16375 | Construcciones Industriales | T | 4,5 | 3 |
| | | | | | 16379 | Teoría de estructuras I | T | 4,5 | 3 |
| 42624 | Procesos de Fabricación II | OB | 3 | 4 | 16378 | Tecnología Mecánica I | T | 7,5 | 3 |
| 42625 | Prácticas en Empresa | OB | 6 | 4 | 7073 | Prácticas en Empresa | OP | 4,5 | 3 |
| 42629 | Seguridad y Ergonomía Industrial | OP | 4,5 | 4 | 16381 | Seguridad, Higiene y Ergonomía | OB | 3 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|-------|--|----|-----|---|-------|-------------------------------------|----|-----|---|
| 42630 | Soldadura | OP | 4,5 | 4 | 16371 | Ingeniería de la Soldadura | OP | 6 | 2 |
| 42631 | Topografía | OP | 4,5 | 4 | 43909 | Topografía y Construcción | OP | 4,5 | 2 |
| 42636 | Diseño Avanzado de Máquinas | OP | 4,5 | 4 | 16388 | Diseño de Máquinas II | OP | 6 | 3 |
| 42638 | Estructuras de Hormigón | OP | 4,5 | 4 | 16386 | Estructuras Metálicas y de Hormigón | OP | 6 | 3 |
| 42639 | Estructuras Metálicas | OP | 4,5 | 4 | 16386 | Estructuras Metálicas y de Hormigón | OP | 6 | 3 |
| 42643 | Metrología Avanzada y Calidad Industrial | OP | 4,5 | 4 | 43908 | Fiabilidad y Calidad | OP | 4,5 | 2 |
| 42645 | Procesos Avanzados de Fabricación | OP | 4,5 | 4 | 16392 | Tecnología Mecánica II | OP | 6 | 3 |

ADAPTACIÓN AL GRADO DE INGENIERÍA MECÁNICA

| GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (PLAN 455) | | | | | INGENIERÍA INDUSTRIAL (PLAN 210) | | | | |
|---|--|------|------|-------|----------------------------------|--|--------------|----------------|-------------|
| SIGMA | ASIGNATURAS | TIPO | ECTS | CURSO | SIGMA | ASIGNATURAS | TIPO | CRÉDITOS | CURSO |
| 42590 | Expresión Gráfica en la Ingeniería | FB | 6 | 1 | 15986 | Expresión Gráfica | T | 6 | 1 |
| 42591 | Física I | FB | 6 | 1 | 15983 16002 | Física I Laboratorio de Física | T OB | 6 3 | 1 3 |
| 42592 | Fundamentos de Informática | FB | 6 | 1 | 15995 | Fundamentos de Informática | T | 6 | 1 |
| 42593 | Matemáticas I | FB | 6 | 1 | 15984 15985 | Cálculo I Álgebra Lineal | T T | 7,5 7,5 | 1 1 |
| 42594 | Química en Ingeniería | FB | 6 | 1 | 15987 | Fundamentos Químicos de la Ingeniería | T | 7,5 | 1 |
| 42595 | Empresa | FB | 6 | 1 | 16006 | Economía Industrial | T | 7,5 | 2 |
| 42596 | Estadística | FB | 6 | 1 | 15994 16001 | Introducción a la Estadística Métodos Estadísticos de la Ingeniería | OB T | 4,5 6 | 1 2 |
| 42597 | Física II | FB | 6 | 1 | 15996 16002 | Física III Laboratorio de Física | OB OB | 6 3 | 2 2 |
| 42598 | Matemáticas II | FB | 6 | 1 | 15997 15998 | Cálculo Avanzado Ecuaciones Diferenciales I | OB T | 6 3,75 | 2 2 |
| 42599 | Tecnología Ambiental y de Procesos | OB | 6 | 1 | 16065 | Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente | T | 6 | 5 |
| 42600 | Matemáticas III | FB | 6 | 2 | 16005 16038 16044 | Ecuaciones Diferenciales II Métodos Matemáticos I Métodos Matemáticos II | OB T T | 5,25 6 3 | 2 4 4 |
| 42601 | Ingeniería de Organización | OB | 4,5 | 2 | 16046 | Ingeniería de Organización | T | 6 | 4 |
| 42602 | Ciencia de Materiales | OB | 4,5 | 2 | 16008 | Fundamentos de Ciencia de Materiales | T | 6 | 2 |
| 42603 | Mecánica para Máquinas y Mecanismos | OB | 6 | 2 | 15999 16015 | Mecánica II Teoría de Máquinas | OB OB | 6 6 | 2 2 |
| 42604 | Resistencia de Materiales | OB | 4,5 | 2 | 16010 | Elasticidad y Resistencia de Materiales | T | 6 | 3 |
| 42606 | Electrotecnia | OB | 6 | 2 | 16003 | Teoría de Circuitos | T | 5,25 | 2 |
| 42607 | Fundamentos de Automática | OB | 4,5 | 2 | 16016 | Automática I | T | 6 | 3 |
| 42608 | Fundamentos de Electrónica | OB | 4,5 | 2 | 16012 16018 | Electrónica Digital I Electrónica Analógica | OB OP | 4,5 4,5 | 3 3 |
| 42609 | Ingeniería Fluidomecánica | OB | 4,5 | 2 | 16007 | Mecánica de Fluidos I | OB | 6 | 2 |
| 42610 | Proyectos/Oficina Técnica | OB | 4,5 | 2 | 16066 | Proyectos | T | 6 | 5 |
| 42611 | Termodinámica Técnica y Transmisión de Calor | OB | 6 | 2 | 16011 16017 | Termodinámica Técnica II Transmisión de Calor | OB OB | 4,5 3 | 3 3 |
| 42613 | Elasticidad y Resistencia de Materiales I | OB | 6 | 3 | 16009 | Introducción a la Elasticidad y Resistencia de Materiales | OB | 4,5 | 2 |
| 42618 | Diseño de Máquinas | OB | 6 | 3 | 16105 | Diseño de Máquinas II | OP | 3 | 4 |
| 42619 | Elasticidad y Resistencia de Materiales II | OB | 6 | 3 | 16010 | Elasticidad y Resistencia de Materiales | T | 6 | 3 |
| 42620 | Ingeniería de Materiales | OB | 6 | 3 | 16043 | Tecnología de los Materiales | T | 4,5 | 4 |
| 42621 | Procesos de Fabricación I | OB | 6 | 3 | 16100 | Tecnología de Fabricación I | OP | 6 | 5 |
| 42622 | Estructuras y Construcciones Industriales | OP | 6 | 4 | 16037 | Teoría de las Estructuras y Construcciones Industriales | T | 6 | 4 |
| 42624 | Procesos de Fabricación II | OB | 3 | 4 | 16108 | Tecnología de Fabricación II | OP | 7,5 | 5 |
| 42629 | Seguridad y Ergonomía Industrial | OP | 4,5 | 4 | 16032 | Seguridad e Higiene Industrial | OP | 3 | 4 |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------------|----|-----|---|-------|------------------------------------|----|-----|---|
| 42630 | Soldadura | OP | 4,5 | 4 | 16115 | Soldadura | OP | 6 | 5 |
| 42632 | Vibraciones Mecánicas | OP | 4,5 | 4 | 16035 | Vibraciones Mecánicas | OP | 4,5 | 3 |
| 42635 | Automóviles | OP | 4,5 | 4 | 16111 | Ingeniería de Vehículos I | OP | 6 | 5 |
| | | | | | 16114 | Ingeniería de Vehículos II | OP | 4,5 | 5 |
| 42636 | Diseño Avanzado de Máquinas | OP | 4,5 | 4 | 16036 | Diseño de Máquinas I | OP | 4,5 | 3 |
| | | | | | 16061 | Tecnología de Mantenimiento | OP | 3 | 4 |
| 42637 | Diseño Metalúrgico | OP | 4,5 | 4 | 16106 | Diseño Metalúrgico | OP | 4,5 | 5 |
| | | | | | 16097 | Tecnología del Hormigón | OP | 4,5 | 5 |
| 42638 | Estructuras de Hormigón | OP | 4,5 | 4 | 16098 | Cálculo de Estructuras de Hormigón | OP | 6 | 5 |
| | | | | | | | | | |
| 42639 | Estructuras Metálicas | OP | 4,5 | 4 | 16058 | Cálculo de Estructuras Metálicas | OP | 6 | 4 |
| 42642 | Mecánica de Robots | OP | 4,5 | 4 | 16107 | Mecánica de Robots | OP | 6 | 5 |
| 42645 | Procesos Avanzados de Fabricación | OP | 4,5 | 4 | 16108 | Tecnología de Fabricación II | OP | 7,5 | 5 |