

Tablas de adaptación al Grado en

Ingeniería Electromecánica

Campus de Arrosadia

INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD MECÁNICA		GRADO EN INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA
Código	ASIGNATURA	ASIGNATURA
33101	Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	Expresión gráfica (241104) + Dibujo Industrial (241205)
33102	Fundamentos de Ciencia de Materiales	Ciencia de Materiales
33103	Fundamentos de Informática	Informática (241103)
33104	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	Fundamentos de Física (241105) + Ampliación de Física (241204)
33105	Matemáticas I	Matemática I (241101)
33106	Mecánica I	Teoría de máquinas
33107	Ampliación de Cálculo y Álgebra	Matemática II (241102)
33108	Fundamentos de Química Industrial	Química (241203)
33109	Procesos básicos de fabricación	Fundamentos de fabricación
33201	Mecánica II	Mecánica
33203	Elasticidad y Resistencia de Materiales	Resistencia de materiales + Resistencia de materiales II
33204	Ingeniería Térmica	Termodinámica aplicada y termotecnia
33205	Métodos Estadísticos en la Ingeniería	Estadística (241201)
33206	Fundamentos de tecnología eléctrica	Circuitos eléctricos
33207	Ingeniería fluidomecánica	Ingeniería de Fluidos
33208	Matemática aplicada a la Ingeniería Mecánica	Matemática III
33209	Técnicas estadísticas de control de la producción	Fiabilidad y Control estadístico de la calidad
33210	Fundamentos de Electrónica Industrial	Fundamentos de electrónica
33211	Metalotecnia	Metalurgia y metalotecnia
33212	Síntesis de mecanismos y máquinas	Elementos de máquinas
33214	Máquinas hidráulicas y de fluidos	Máquinas hidráulicas
33217	Diseño mecánico y fabricación asistida por ordenador	Diseño industrial
33301	Administración de Empresas y Organización de la Producción	Empresa (241202)

33302	Diseño de máquinas	Cálculo, diseño y ensayo de máquinas
33303	Oficina técnica	Oficina técnica
33304	Teoría de estructuras y construcciones industriales	Teoría de estructuras
33305	Tecnología mecánica	Ingeniería de fabricación
33306	Máquinas térmicas	Ingeniería térmica
33307	Gestión de la producción y de los recursos humanos	Organización de la producción
33308	Cálculo de estructuras	Estructuras de hormigón armado y cimentaciones
33309 + 33310	Climatización + Instalaciones frigoríficas industriales	Tecnología de calor y frío
33311	Automoción	Ingeniería de automoción
33313	Teoría y Cálculo de Vibraciones	Vibraciones mecánicas
33315	Higiene industrial y Seguridad en el Trabajo	Seguridad y salud
33316	Diseño industrial	Ingeniería de diseño
33317	Tecnologías del medio ambiente	Tecnología química y del medio ambiente

INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD		GRADO EN INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA
Código	ASIGNATURA	ASIGNATURA
34101	Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	Expresión gráfica (241104)
34102	Fundamentos de Informática	Informática (241103)
34103	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	Fundamentos de Física (241105)+ Ampliación de Física (241204)
34104	Matemáticas I	Matemática I (241101)
34105	Circuitos	Circuitos eléctricos
34107	Ampliación de Cálculo y Álgebra	Matemática II (241102)
34108	Fundamentos de Química Industrial	Química (241203)
34109	Diseño eléctrico asistido por ordenador	Dibujo Industrial (241205)
34202	Electrónica Industrial	Fundamentos de Electrónica
34203	Métodos Estadísticos en la Ingeniería	Estadística (241201)
34204	Regulación automática	Control automático
34205	Matemáticas II	Matemática III
34206	Teoría de mecanismos y estructuras	Teoría de máquinas
34207	Máquinas eléctricas I	Máquinas eléctricas
34209	Técnicas estadísticas de control de la producción	Fiabilidad y Control estadístico de la calidad
34210	Termotecnia	Termodinámica aplicada y termotecnia
34213	Electrónica de potencia	Convertidores estáticos
34214	Electrónica digital	Electrónica digital
34301	Administración de Empresas y Organización de la Producción	Empresa (241202)
34302	Oficina técnica	Oficina técnica
34303	Transporte de energía eléctrica	Transporte y distribución de energía eléctrica
34304	Máquinas eléctricas II	Máquinas eléctricas II
34305	Centrales eléctricas	Centrales térmicas e hidráulicas
34306	Instalaciones eléctricas	Instalaciones eléctricas
34303 + 34306	Transporte de energía eléctrica + Instalaciones eléctricas	Tecnología Eléctrica
34307	Higiene industrial y Seguridad en el Trabajo	Seguridad y salud

34308	Diseño industrial	Ingeniería de diseño
34309	Tecnologías del medio ambiente	Tecnología química y del medio ambiente
34310	Gestión de la producción y de los recursos humanos	Organización de la producción
34311	Accionamientos eléctricos	Accionamientos eléctricos
34313	Instrumentación	Instrumentación aplicada
34214 + 34314	Electrónica digital + Laboratorio de Electrónica Digital	Electrónica digital y microprocesadores
34314	Laboratorio de Electrónica Digital	Microprocesadores
34315	Control de Procesos	Control automático II
34316	Robótica Industrial	Robótica Industrial

INGENIERÍA INDUSTRIAL		GRADO EN INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA
Código	ASIGNATURA	ASIGNATURA
35101	Expresión Gráfica	Expresión gráfica (241104) + Dibujo Industrial (241205)
35102	Fundamentos Químicos de la Ingeniería	Química (241203)
35103	Fundamentos de Informática	Informática (241103)
35104	Fundamentos Matemáticos I	Matemática I (241101)
35105	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	Fundamentos de Física (241105) + Ampliación de Física (241204)
35106	Fundamentos de Ciencia de Materiales	Ciencia de Materiales
35107	Algebra	Matemática II (241102)
35202	Teoría de Circuitos y sistemas	Circuitos eléctricos
35203	Elasticidad y Resistencia de materiales	Resistencia de materiales + Resistencia de materiales II
35204	Termodinámica Fundamental y técnica	Termodinámica aplicada y termotecnia
35205	Mecánica de Fluidos	Ingeniería de Fluidos
35206	Ampliación de Matemáticas	Matemática III
35207	Tecnología de los Procesos Químicos Industriales	Tecnología química y del medio ambiente
35208	Mecánica	Mecánica
35302	Métodos Estadísticos en la Ingeniería	Estadística (241201)
35303	Teoría de máquinas	Teoría de máquinas
35304	Control Automático	Control Automático
35305	Fundamentos de electrónica	Fundamentos de electrónica
35306	Tecnología Mecánica	Fundamentos de fabricación
35307	Máquinas eléctricas	Máquinas eléctricas
35309	Transmisión de calor	Ingeniería térmica
35311	Diseño asistido por ordenador	Diseño industrial
35304 + 35405	Control Automático + Control Digital	Automatización industrial
35401	Organización Industrial y Administración de Empresas I	Empresa (241202)
35402	Organización industrial y administración de empresas II	Organización de la producción
35407	Ingeniería Térmica y de fluidos	Ingeniería térmica

35408	Teoría de estructuras y construcciones industriales	Teoría de estructuras
35410	Fiabilidad de componentes y sistemas	Fiabilidad
35412	Electrónica Digital y Microprocesadores	Electrónica digital y microprocesadores
35413	Ingeniería de control	Ingeniería de control
35417 + 35415	Máquinas térmicas + Máquinas hidráulicas	Centrales térmicas e hidráulicas
35416	Tecnología de calor y frío	Tecnología de calor y frío
35418	Estructuras metálicas y de hormigón	Estructuras de hormigón armado y cimentaciones
35415	Máquinas hidráulicas	Máquinas hidráulicas
35524 + 35421	Financiación e Inversión + Principios básicos de contabilidad	Contabilidad de costes, financiación e inversión
35520	Diseño y cálculo de máquinas	Cálculo, diseño y ensayo de máquinas
35501	Tecnología de fabricación y tecnología de máquinas	Ingeniería de fabricación
35502	Ciencia y tecnología del medio ambiente	Tecnología química y del medio ambiente
35504	Proyectos	Oficina técnica
35506	Tecnología eléctrica	Transporte y distribución de energía eléctrica
35509	Electrónica de potencia	Convertidores estáticos
35510	Instrumentación	Instrumentación aplicada
35422	Gestión de la producción	Logística y mantenimiento industrial
35423	Introducción a la mercadotecnia	Gestión comercial y de calidad
35508	Ingeniería de diseño	Ingeniería de diseño
35512	Control inteligente	La inteligencia artificial en el control automático
35515	Laboratorio de análisis industrial y del medio ambiente	Gestión medioambiental
35516	Ampliación de tecnología de fabricación	Simulación de sistemas de fabricación
35517	Ingeniería de automoción	Ingeniería de automoción
35518	Metalurgia y metalotecnia	Metalurgia y metalotecnia
35519	Ampliación de tecnología mecánica	Técnicas no convencionales de unión, corte y mecanizado
35520	Diseño y cálculo de máquinas	Elementos de máquinas
35522	Gestión de la calidad y de la innovación tecnológica	Gestión comercial y de la calidad

INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD MECÁNICA E INTENSIFICACIÓN EN DISEÑO INDUSTRIAL		GRADO EN INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA
CÓDIGO	ASIGNATURA	ASIGNATURA
55101	Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	Expresión gráfica (241104) + Dibujo Industrial (241205)
55102	Fundamentos de Ciencia de Materiales	Ciencia de Materiales
55103	Fundamentos de Informática	Informática (241103)
55104	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	Fundamentos de Física (241105) + Ampliación de Física (241204)
55105	Matemáticas I	Matemática I (241101)
55106	Mecánica I	Teoría de Máquinas
55107	Ampliación de Cálculo y Álgebra	Matemática II (241102)
55108	Fundamentos de Química Industrial	Química (241203)
55109	Procesos Básicos de Fabricación	Fundamentos de Fabricación
55201	Mecánica II	Mecánica
55203	Elasticidad y Resistencia de Materiales	Resistencia de materiales I + Resistencia de materiales II
55204	Ingeniería Térmica	Termodinámica aplicada y termotecnia
55205	Métodos Estadísticos en la Ingeniería	Estadística (241201)
55206	Fundamentos de Tecnología Eléctrica	Circuitos eléctricos
55207	Ingeniería Fluidomecánica	Ingeniería de fluidos
55301	Administración de Empresas y Organización de la Producción	Empresa (241202)
55302	Diseño de Máquinas	Cálculo, diseño y ensayo de Máquinas
55303	Oficina Técnica	Oficina Técnica
55304	Teoría de Estructuras y Construcciones Industriales	Teoría de estructuras
55305	Tecnología Mecánica	Ingeniería de fabricación
55306	Máquinas Térmicas	Ingeniería Térmica
55218	Diseño Asistido por Ordenador	Ingeniería de diseño
55222	Materiales Poliméricos y Cerámicos para el Diseño Industrial	Materiales Poliméricos y Cerámicos
55318	Ingeniería de Fabricación Asistida por Ordenador	Fabricación Asistida por Ordenador
55321	Metodología de Diseño	Diseño industrial
55322	Marketing	Gestión comercial y de recursos humanos

