

# ADAPTACIÓN AL GRADO DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

GRADO EN INGENIERIA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (PLAN 447)					INGENIERÍA INDUSTRIAL (PLAN 210)				
SIGMA	ASIGNATURAS	TIPO	ECTS	CURSO	SIGMA	ASIGNATURAS	TIPO	CRÉDITOS	CURSO
42480	Expresión Gráfica en la Ingeniería	FB	6	1	15986	Expresión Gráfica	T	6	1
42481	Física I	FB	6	1	15983 16002	Física I Laboratorio de Física	T OB	6 3	1 3
42482	Fundamentos de Informática	FB	6	1	15995	Fundamentos de Informática	T	6	1
42483	Matemáticas I	FB	6	1	15984 15985	Cálculo I Álgebra Lineal	T T	7,5 7,5	1 1
42484	Química en Ingeniería	FB	6	1	15987	Fundamentos Químicos de la Ingeniería	T	7,5	1
42485	Empresa	FB	6	1	16006	Economía Industrial	T	7,5	2
42486	Estadística	FB	6	1	15994 16001	Introducción a la Estadística Métodos Estadísticos de la Ingeniería	OB T	4,5 6	1 2
42487	Física II	FB	6	1	15996 16002	Física III Laboratorio de Física	OB OB	6 3	2 2
42488	Matemática II	FB	6	1	15997 15998	Cálculo Avanzado Ecuaciones Diferenciales I	OB T	6 3,75	2 2
42489	Tecnología Ambiental y de Procesos	OB	6	1	16065	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	T	6	5
42490	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
42491	Ingeniería de Organización	OB	4,5	2	16046	Ingeniería de Organización	T	6	4
42492	Ciencia de Materiales	OB	4,5	2	16008	Fundamentos de Ciencia de Materiales	T	6	2
42493	Mecánica para Máquinas y Mecanismos	OB	6	2	15999 16015	Mecánica II Teoría de Máquinas	OB OB	6 6	2 2
42494	Resistencia de Materiales	OB	4,5	2	16010	Elasticidad y Resistencia de Materiales	T	6	3
42496	Electrotecnia	OB	6	2	16003	Teoría de Circuitos	T	5,25	2
42497	Fundamentos de Automática	OB	4,5	2	16016	Automática I	T	6	3
42498	Fundamentos de Electrónica	OB	4,5	2	16012 16018	Electrónica Digital I Electrónica Analógica	OB OP	4,5 4,5	3 3
42499	Ingeniería Fluidomecánica	OB	4,5	2	16007	Mecánica de Fluidos I	OB	6	2
42500	Proyectos/Oficina Técnica	OB	4,5	2	16066	Proyectos	T	6	5
42501	Termodinámica Técnica y Transmisión de Calor	OB	6	2	16011 16017	Termodinámica Técnica II Transmisión de Calor	OB OB	4,5 3	3 3
42502	Ingeniería Económica	OB	6	3	16085	Ingeniería Económica	OP	6	5
42504	Dirección de Empresas	OB	6	3	16040	Administración de Empresas	T	6	4
42505	Entorno Económico y Estrategia	OB	6	3	16024	Economía II	OP	7,5	3
42506	Gestión de la Innovación y Creación de Empresas	OB	4,5	3	16086	Dirección de la Tecnología	OP	6	5
42508	Sistemas Integrados de Gestión de la Empresa	OB	4,5	3	16083	Empresa y Medio Ambiente	OP	6	5
42509	Diseño de Sistemas	OB	6	3	16025	Ingeniería de la Producción	OP	6	3

	Productivos y Logísticos					y Operaciones I			
42510	Estadística Empresarial	OB	6	3	16054	Métodos Estadísticos Avanzados	OP	7,5	4
42512	TICs para la Gestión de la Empresa	OB	6	3	16088	Sistemas de Soporte a la Decisión	OP	7,5	5
42513	Dirección de Operaciones	OB	6	4	16084	Ingeniería de la Producción y Operaciones II	OP	7,5	5
42519	Competencias Transversales del Ingeniero	OP	6	4	16087	Recursos Humanos y Ergonomía	OP	6	5
42521	Diseño de Experimentos	OP	6	4	16033	Control Estadístico de Calidad	OP	4,5	4
42526	Ingeniería del Transporte	OP	6	4	16063 16112	Ingeniería de Transporte Sistemas y Redes de Transporte	T OP	3 4,5	5 5
42527	Métodos Matemáticos en Organización Industrial	OP	6	4	16028	Métodos Numéricos para las E. D. O.	OP	3	4
42530	Tecnología Energética	OP	6	4	16064	Tecnología Energética	T	6	5

# ADAPTACIÓN AL GRADO DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

GRADO EN INGENIERIA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (PLAN 447)					INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (PLAN 291)				
SIGMA	ASIGNATURAS	TIPO	ECTS	CURSO	SIGMA	ASIGNATURAS	TIPO	CRÉDITOS	CURSO
42489	Tecnología Ambiental y de Procesos	OB	6	1	44186	Tecnología del Medio Ambiente	OP	6	5
42502	Ingeniería Económica	OB	6	3	44175	Dirección Financiera	OB	6	5
42503	Automatización Industrial	OB	4,5	3	44166	Automatización de Procesos Industriales	OB	6	4
42504	Dirección de Empresas	OB	6	3	44176	Administración de Empresas	OB	6	5
42505	Entorno Económico y Estrategia	OB	6	3	44163	Análisis Económico de la Empresa	OB	6	4
42506	Gestión de la Innovación y Creación de Empresas	OB	6	3	44173	Competitividad e Innovación en la Empresa	OB	4,5	5
42507	Métodos Cuantitativos en Ingeniería de Organización I	OB	4,5	3	44164	Métodos Cuantitativos en Organización Industrial I	OB	6	4
42508	Sistemas Integrados de Gestión de la Empresa	OB	4,5	3	44171	Calidad Total	OP	6	4
42509	Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos	OB	6	3	44161	Diseño de Sistemas Productivos y Logísticos	OB	6	4
42510	Estadística Empresarial	OB	6	3	44162	Estadística Industrial	OB	6	4
42511	Métodos Cuantitativos en Ingeniería de Organización II	OB	6	3	44168	Métodos Cuantitativos en Organización Industrial II	OB	6	4
42513	Dirección de Operaciones	OB	6	4	44167	Dirección de Operaciones	OB	6	4
42514	Dirección de Proyectos	OB	6	4	44180	Proyectos	OB	6	5
42521	Diseño de Experimentos	OP	6	4	44181	Diseño de Experimentos	OP	6	5
42523	Sistemas Electrónicos Basados en Microcontrolador	OP	6	4	44183	Tecnología e Instrumentación Electrónica	OP	6	5
42527	Métodos Matemáticos en Organización Industrial	OP	6	4	44172	Optimización Matemática	OP	6	4
42530	Tecnología Energética	OP	6	4	44170	Tecnología Energética	OB	6	4

# ADAPTACIÓN AL GRADO DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

GRADO EN INGENIERIA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (PLAN 447)					INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD ELECTRICIDAD (PLAN 214)				
SIGMA	ASIGNATURAS	TIPO	ECTS	CURSO	SIGMA	ASIGNATURAS	TIPO	CRÉDITOS	CURSO
42480	Expresión Gráfica en la Ingeniería	FB	6	1	16283	Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	T	7,5	1
42481	Física I	FB	6	1	16291	Física II	T	6	1
42482	Fundamentos de Informática	FB	6	1	16285	Fundamentos de Informática	T	6	1
42483	Matemáticas I	FB	6	1	16286	Matemáticas I	T	7,5	1
42484	Química en Ingeniería	FB	6	1	16288	Química en Ingeniería Eléctrica	OB	4,5	1
42485	Empresa	FB	6	1	16214	Administración de Empresas y Organización de la Producción II	OP	4,5	3
42486	Estadística	FB	6	1	16300	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	T	6	2
42487	Física II	FB	6	1	16284	Física I	T	5,5	1
42488	Matemática II	FB	6	1	16292	Matemáticas II	T	7,5	1
42490	Matemáticas III	FB	6	2	16303	Métodos Matemáticos en Ingeniería Eléctrica I	OB	6	2
42491	Ingeniería de Organización	OB	4,5	2	16316	Administración de Empresas y Organización de la Producción I	T	6	3
42492	Ciencia de Materiales	OB	4,5	2	16287	Materiales Eléctricos y Magnéticos	T	3	1
42493	Mecánica para Máquinas y Mecanismos	OB	6	2	16302	Teoría de Mecanismos y Estructuras	T	6	2
42494	Resistencia de Materiales	OB	4,5	2	16302	Teoría de Mecanismos y Estructuras	T	6	2
42496	Electrotecnia	OB	6	2	16289	Circuitos I	T	6	1
					16298	Circuitos II	T	5,5	2
42497	Fundamentos de Automática	OB	4,5	2	16308	Regulación Automática	T	6	2
42498	Fundamentos de Electrónica	OB	4,5	2	16299	Electrónica Industrial I	T	4,5	2
					16305	Electrónica Industrial II	T	4,5	2
42500	Proyectos/Oficina Técnica	OB	4,5	2	16318	Oficina Técnica	T	6	3

# ADAPTACIÓN AL GRADO DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

GRADO EN INGENIERIA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (PLAN 447)					INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL ESPECIALIDAD QUÍMICA INDUSTRIAL (PLAN 216)				
SIGMA	ASIGNATURAS	TIPO	ECTS	CURSO	SIGMA	ASIGNATURAS	TIPO	CRÉDITOS	CURSO
42480	Expresión Gráfica en la Ingeniería	FB	6	1	16227	Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	T	7,5	1
42481	Física I	FB	6	1	16228	Física I	T	5,5	1
42482	Fundamentos de Informática	FB	6	1	16231	Fundamentos de Informática	T	6	1
42483	Matemáticas I	FB	6	1	16229	Matemáticas I	T	6	1
42484	Química en Ingeniería	FB	6	1	16230	Fundamentos de Química	T	7,5	1
42485	Empresa	FB	6	1	16214	Administración de Empresas y Organización de la Producción II	OP	4,5	3
42486	Estadística	FB	6	1	16237	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	T	6	1
42487	Física II	FB	6	1	16235	Física II	T	6	1
42488	Matemática II	FB	6	1	16233	Matemáticas II	T	6	1
42489	Tecnología Ambiental y de Procesos	OB	6	1	16248	Química Industrial I	OB	6	2
42490	Matemáticas III	FB	6	2	16244	Métodos Matemáticos en Ingeniería Química I	OB	4,5	2
42491	Ingeniería de Organización	OB	4,5	2	16260	Administración de Empresas y Organización de la Producción I	T	6	3
42492	Ciencia de Materiales	OB	4,5	2	16243	Materiales en IQ	OB	4,5	
42497	Fundamentos de Automática	OB	4,5	2	16247	Control e Instrumentación de Procesos Químicos I	T	6	2
42499	Ingeniería Fluidomecánica	OB	4,5	2	16241	Operaciones Básicas I	T	7,5	2
42500	Proyectos/Oficina Técnica	OB	4,5	2	16262	Oficina Técnica	T	6	3

# ADAPTACIÓN AL GRADO DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

GRADO EN INGENIERIA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (PLAN 447)					INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD ELECTRÓNICA INDUSTRIAL (PLAN 215)				
SIGMA	ASIGNATURAS	TIPO	ECTS	CURSO	SIGMA	ASIGNATURAS	TIPO	CRÉDITOS	CURSO
42480	Expresión Gráfica en la Ingeniería	FB	6	1	16175	Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	T	7,5	1
42481	Física I	FB	6	1	16177	Física II	T	6	1
42482	Fundamentos de Informática	FB	6	1	16171	Fundamentos de Informática	T	6	1
42483	Matemáticas I	FB	6	1	16172	Matemáticas I	T	7,5	1
42484	Química en Ingeniería	FB	6	1	16183	Química Electrónica	OP	3	1
42485	Empresa	FB	6	1	16214	Administración de Empresas y Organización de la Producción II	OP	4,5	3
42486	Estadística	FB	6	1	16186	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	T	6	2
42487	Física II	FB	6	1	16170	Física I	T	5,5	1
42488	Matemática II	FB	6	1	16178	Matemáticas II	T	7,5	1
42490	Matemáticas III	FB	6	2	16190	Métodos Matemáticos en Ingeniería Electrónica I	OB	6	2
42491	Ingeniería de Organización	OB	4,5	2	16205	Administración de Empresas y Organización de la Producción I	T	6	3
42492	Ciencia de Materiales	OB	4,5	2	16182	Materiales en Ingeniería Electrónica	OP	3	1
42493	Mecánica para Máquinas y Mecanismos	OB	6	2	16195	Sistemas Mecánicos	T	6	2
42496	Electrotecnia	OB	6	2	16179	Circuitos Eléctricos y Magnéticos	OB	4,5	1
42497	Fundamentos de Automática	OB	4,5	2	16173	Teoría de Circuitos	T	6	1
42498	Fundamentos de Electrónica	OB	4,5	2	16187	Regulación Automática I	T	4,5	2
42500	Proyectos/Oficina Técnica	OB	4,5	2	16174	Electrónica Básica	OB	6	1
					16176	Electrónica Digital	T	7,5	1
					16208	Oficina Técnica	T	6	3

# ADAPTACIÓN AL GRADO DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

GRADO EN INGENIERIA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (PLAN 447)					INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD MECÁNICA (PLAN 213)				
SIGMA	ASIGNATURAS	TIPO	ECTS	CURSO	SIGMA	ASIGNATURAS	TIPO	CRÉDITOS	CURSO
42480	Expresión Gráfica en la Ingeniería	FB	6	1	16341	Dibujo Técnico I	T	6	1
42481	Física I	FB	6	1	16342	Física I	T	5,5	1
42482	Fundamentos de Informática	FB	6	1	16343	Fundamentos de Informática	T	6	1
42483	Matemáticas I	FB	6	1	16344	Matemáticas I	T	7,5	1
42484	Química en Ingeniería	FB	6	1	16345	Química	OB	4,5	1
42485	Empresa	FB	6	1	16214	Administración de Empresas y Organización de la Producción II	OP	4,5	3
42486	Estadística	FB	6	1	16365	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	T	6	2
42487	Física II	FB	6	1	16347	Física II	T	6	1
42488	Matemática II	FB	6	1	16349	Matemáticas II	T	7,5	1
42490	Matemáticas III	FB	6	2	16360	Métodos Matemáticos en Ingeniería Mecánica I	OB	6	2
42491	Ingeniería de Organización	OB	4,5	2	16374	Administración de Empresas y Organización de la Producción I	T	7,5	3
42492	Ciencia de Materiales	OB	4,5	2	16348	Fundamentos de Ciencia de Materiales	T	7,5	1
42493	Mecánica para Máquinas y Mecanismos	OB	6	2	16359	Mecánica II	OB	5,5	2
42494	Resistencia de Materiales	OB	4,5	2	16361	Elasticidad y Resistencia de Materiales II	T	5,5	2
42497	Fundamentos de Automática	OB	4,5	2	16373	Regulación Automática	OP	6	2
42499	Ingeniería Fluidomecánica	OB	4,5	2	16362	Ingeniería Fluidomecánica I	T	6	2
42500	Proyectos/Oficina Técnica	OB	4,5	2	16377	Oficina Técnica	T	6	3
42501	Termodinámica Técnica y Transmisión de Calor	OB	6	2	16357	Ingeniería Térmica I	T	4,5	2
					16363	Ingeniería Térmica II	T	6	2