

DOBLE GRAD. EN ING. MECÁNICA + GRAD. EN ING. DISEÑO INDUSTRIAL Y D.P.

CÓDIGO DE COLORES

ROJO	ASIGNATURA CURSADA EN TITULACIÓN 1	GRADUADO/A EN INGENIERÍA MECÁNICA
AZUL	ASIGNATURA CURSADA EN TITULACIÓN 2	GRADUADO/A EN INGENIERÍA DISEÑO INDUSTRIAL Y D.P.
NEGRO	ASIGNATURA RECONOCIDA	
NEGRO	MATERIA QUE DEBE SER SUPERADA CURSANDO, AL MENOS, UNA DE ELLAS:	
* Inglés Aplicado al Diseño Industrial (OBLIGATORIA DE G. ING. DISEÑO INDUSTRIAL Y D.P.)		
* Inglés Aplicado a la Ingeniería Mecánica (OPTATIVA DE G. ING. MECÁNICA)		

Nota: Los códigos de 5 dígitos de las asignaturas del Doble Grado coinciden con el mismo código de 5 dígitos del Grado simple correspondiente.

GRADUADO/A EN INGENIERÍA MECÁNICA				DOBLE GRAD. EN ING. MECANICA + GRAD. EN ING. DISEÑO IND.				GRADUADO/A EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTR. Y D.P.			
PRIMERO											
FB	101	50668	ALGEBRA LINEAL	FB	101	52647	Álgebra Lineal	FB	101	52647	Álgebra Lineal
FB	102	50669	CÁLCULO	FB	102	52648	Cálculo	FB	102	52648	Cálculo
FB	103	50670	EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	FB	103	52649	Expresión Gráfica en la Ingeniería	FB	103	52649	Expresión Gráfica en la Ingeniería
FB	104	50671	FUNDAMENTOS DE INFORMATICA	FB	104	52651	Fundamentos de Informática	FB	105	52651	Fundamentos de Informática
FB	105	50672	FÍSICA I	FB	105	52650	Física 1	FB	104	52650	Física 1
FB	106	50673	AMPLIACIÓN DE CÁLCULO	FB	106	52652	Ampliación de Cálculo	FB	106	52652	Ampliación de Cálculo
FB	107	50674	ANÁLISIS VECTORIAL Y ESTADÍSTICO	FB	107	52653	Análisis Vectorial y Estadístico	FB	107	52653	Análisis Vectorial y Estadístico
FB	108	50675	FÍSICA II	FB	108	52654	Física 2	FB	108	52654	Física 2
FB	109	50676	GESTIÓN DE EMPRESAS	FB	109	52655	Gestión de Empresas	FB	109	52655	Gestión de Empresas
FB	110	50677	QUÍMICA	FB	110	52656	Química	FB	110	52656	Química

SEGUNDO											
OB	201	51060	AUTOMÁTICA	OB	201	51060	Automática	OB	311	51218	Electrónica y Automatización del Producto
OB	203	51062	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	OB	203	51062	Fundamentos de Electrónica	OB	201	51199	Ciencia de los Materiales
OB	202	51061	CIENCIA DE LOS MATERIALES	OB	202	51061	Ciencia de los Materiales	OB	206	51204	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica
OB	204	51063	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	OB	204	51063	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica	OB	203	51201	Procesos Industriales
OB	207	51066	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	OB	207	51066	Ingeniería de Fabricación	OB	403	51224	Ingeniería Energética y Fluidomecánica
OB	205	51064	TERMOTECNIA	OB	205	51064	Termotecnia	OB	204	51202	Resistencia de Materiales
OB	209	51068	MECÁNICA DE FLUIDOS	OB	208	51068	Mecánica de Fluidos	OB	208	51206	Sistemas Mecánicos
OB	210	51069	RESISTENCIA DE MATERIALES	OB	209	51069	Resistencia de Materiales	OB	207	51205	Fundamentos del Diseño
OB	212	51071	TEORÍA DE MÁQUINAS	OB	210	51071	Teoría de Máquinas				
				OB	206	51205	Fundamentos del Diseño				

TERCERO											
OB	306	51077	TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN	OB	301	51077	Tecnología de Fabricación	OB	205	51203	Dibujo Técnico
OB	302	51073	INGENIERÍA GRÁFICA MECÁNICA Y TOPOGRAFÍA	OB	302	51073	Ingeniería Gráfica Mecánica y Topografía				
OB	303	51074	INGENIERÍA TÉRMICA	OB	303	51074	Ingeniería Térmica				
OB	307	51078	TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	OB	304	51078	Teoría de Estructuras y Construcciones Industriales				
OB	310	51081	ESTRUCTURAS METÁLICAS	OB	306	51081	Estructuras Metálicas				
OB	311	51082	MÁQUINAS FLUIDOMECÁNICAS	OB	307	51082	Máquinas Fluidomecánicas	OB	406	51227	Tecnología de Materiales
OB	312	51083	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	OB	308	51083	Tecnología de Materiales				
OB	308	51079	CÁLCULO Y DISEÑO DE MÁQUINAS	OB	310	51079	Cálculo y Diseño de Máquinas				
OB	309	51080	DISEÑO MECANICO ASISTIDO POR ORDENADOR	OB	311	51080	Diseño Mecánico Asistido por Ordenador				

CUARTO											
OB	403	51086	Estructuras de Hormigón	OB	401	51086	Estructuras de Hormigón	OB	413	51234	Metrología
OB	407	51090	Metrología y Calidad	OB	402	51090	Metrología y Calidad				
OB	408	51091	Oficina Técnica	OB	403	51091	Oficina Técnica				
OB	411	51094	Mecánica Experimental y Técnicas de Simulación de Máquinas	OB	404	51094	Mecánica Experimental y Técnicas de Simulación de Máquinas				
OB	412	51095	Motores Térmicos	OB	408	51095	Motores Térmicos	OB	209	51207	Teoría y Estética del Diseño Industrial
OP	208	51067	Inglés Aplicado a la Ingeniería Mecánica	OB	409	51207	Teoría y Estética del Diseño Industrial	OB	304	51211	Inglés Aplicado al Diseño Industrial
TFG	415	51098	TRABAJO FIN DE GRADO (Ingeniería Mecánica)	OB	405	51211	Inglés Aplicado al Diseño Industrial				
				OB	413	51098	TRABAJO FIN DE GRADO (Ingeniería Mecánica)				

QUINTO											
			OB	517	51200	Ingeniería Gráfica del Producto	OB	202	51200	Ingeniería Gráfica del Producto	
			OB	501	51208	Diseño Asistido por Ordenador	OB	301	51208	Diseño Asistido por Ordenador	
			OB	513	51212	Metodología del Diseño	OB	305	51212	Metodología del Diseño	
			OB	506	51216	Desarrollo Histórico - Culturales del Diseño Industrial	OB	309	51216	Desarrollo Histórico - Culturales del Diseño Industrial	
			OB	505	51217	Diseño de Comunicación	OB	310	51217	Diseño de Comunicación	
			OB	504	51222	Diseño Ergonómico y Ecodiseño	OB	323	51222	Diseño Ergonómico y Ecodiseño	
			OB	511	51233	Envase y Embalaje	OB	412	51233	Envase y Embalaje	
			TFG	515	51235	TRABAJO FIN DE GRADO (Ingeniería Diseño Ind.)	TFG	414	51235	TRABAJO FIN DE GRADO (Ingeniería Diseño Ind.)	

OPTATIVAS											
OP	206	51065	Ampliación de Física	OP	310	51076	Programación de Robots Industriales	OP	307	51214	Seguridad y Salud Laboral
OP	211	51070	Sistemas Informáticos	OP	409	51088	Mantenimiento Industrial	OP	407	51228	Técnicas de Iluminación y Domótica
OP	305	51076	PROGRAMACIÓN DE ROBOTS INDUSTRIALES	OP	311	51096	Seguridad y Salud Laboral	OP	303	51210	Diseño y Análisis Estructural Asistido
OP	413	51096	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	OP	410	51228	Técnicas de Iluminación y Domótica				
OP	405	51088	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	OP	411	51210	Diseño y Análisis Estructural Asistido	OP	308	51215	Administración de Operaciones
OP	409	51092	TÉCNICAS DE ILUMINACIÓN Y DOMÓTICA	OP	412	51085	Equipos Electrónicos de Medida				
OP	401	51084	DISEÑO Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL ASISTIDO	OP	510	51215	Administración de Operaciones	OP	405	51220	Proyectos de Diseño
OP	402	51085	EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE MEDIDA	OP	414	51087	Ingeniería de Vehículos Automóviles	OP	402	51223	Idioma moderno (Inglés)
OP	301	51072	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	OP	420	51220	Proyectos de Diseño	OP	302	51209	Diseño Gráfico Digital
OP	404	51087	INGENIERÍA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES	OP	413	51223	Idioma moderno (Inglés)				
				OP	410	51209	Diseño Gráfico Digital				
				OP	416	51075	Materiales para la Construcción	OP	404	51225	Presentación Multimedia del Producto
				OP	417	51089	Mecánica de Suelos y Cimentaciones	OP	415	53403	Idioma moderno (Italiano)
				OP	418	51225	Presentación Multimedia del Producto	OP	417	53823	Idioma moderno (francés)
				OP	516	53403	Idioma moderno (Italiano)	OP	416	53822	Idioma moderno (alemán)
OP	410	51093	ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA								
OP	414	51097	SOLDADURA								

CÓDIGO DE COLORES

ROJO	ASIGNATURA CURSADA EN TITULACIÓN 1
AZUL	ASIGNATURA CURSADA EN TITULACIÓN 2
NEGRO	ASIGNATURA RECONOCIDA
NEGRO	MATERIA QUE DEBE SER SUPERADA CURSANDO, AL MENOS, UNA DE ELLAS:
* Inglés Aplicado al Diseño Industrial (OBLIGATORIA DE G. ING. DISEÑO INDUSTRIAL Y D.P.)	
* Inglés Aplicado a la Ingeniería Mecánica (OPTATIVA DE G. ING. MECÁNICA)	