

**DOBLE GRAD. EN ING. ELÉCTRICA + GRAD. EN ING. MECÁNICA**

CÓDIGO DE COLORES	
ROJO	ASIGNATURA CURSADA EN GIM
AZUL	ASIGNATURA CURSADA EN GIEL
NEGRO	ASIGNATURA RECONOCIDA

GIM	GRADUADO/A EN INGENIERÍA MECÁNICA
GIEL	GRADUADO/A EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

**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. ELÉCTRICA + GRAD. EN ING. MECÁNICA				GRADUADO/A EN INGENIERÍA ELÉCTRICA			
PRIMERO											
FB	101	50668	ÁLGEBRA LINEAL	FB	101	50648	ÁLGEBRA LINEAL	FB	101	50648	ÁLGEBRA LINEAL
FB	102	50669	CÁLCULO	FB	102	50649	CÁLCULO	FB	102	50649	CÁLCULO
FB	103	50670	EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	FB	103	50650	EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	FB	103	50650	EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA
FB	104	50671	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	FB	104	50651	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	FB	104	50651	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA
FB	105	50672	FÍSICA I	FB	105	50652	FÍSICA 1	FB	105	50652	FÍSICA 1
FB	106	50673	AMPLIACIÓN DE CÁLCULO	FB	106	50653	AMPLIACIÓN DE CÁLCULO	FB	106	50653	AMPLIACIÓN DE CÁLCULO
FB	107	50674	ANÁLISIS VECTORIAL Y ESTADÍSTICO	FB	107	50654	ANÁLISIS VECTORIAL Y ESTADÍSTICO	FB	107	50654	ANÁLISIS VECTORIAL Y ESTADÍSTICO
FB	108	50675	FÍSICA II	FB	108	50655	FÍSICA 2	FB	108	50655	FÍSICA 2
FB	109	50676	GESTIÓN DE EMPRESAS	FB	109	50656	GESTIÓN DE EMPRESAS	FB	109	50656	GESTIÓN DE EMPRESAS
FB	110	50677	QUÍMICA	FB	110	50657	QUÍMICA	FB	110	50657	QUÍMICA

SEGUNDO											
OB	207	51066	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	OB	201	50957	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	OB	202	50957	INGENIERÍA DE FABRICACIÓN
OB	210	51069	RESISTENCIA DE MATERIALES	OB	202	50959	RESISTENCIA DE MATERIALES	OB	204	50959	RESISTENCIA DE MATERIALES
OB	212	51071	TEORÍA DE MÁQUINAS	OB	203	50961	TEORÍA DE MÁQUINAS	OB	206	50961	TEORÍA DE MÁQUINAS
OB	205	51064	TERMOTECNIA	OB	204	50962	TERMOTECNIA	OB	207	50962	TERMOTECNIA
OB	201	51060	AUTOMÁTICA	OB	205	50963	AUTOMÁTICA	OB	208	50963	AUTOMÁTICA
OB	202	51061	CIENCIA DE LOS MATERIALES	OB	206	50964	CIENCIAS DE LOS MATERIALES	OB	209	50964	CIENCIAS DE LOS MATERIALES
OB	203	51062	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	OB	207	50965	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	OB	210	50965	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA
OB	204	51063	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	OB	208	50966	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	OB	211	50966	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
OB	209	51068	MECÁNICA DE FLUIDOS	OB	209	50967	MECÁNICA DE FLUIDOS	OB	212	50967	MECÁNICA DE FLUIDOS

TERCERO											
OB	303	51074	INGENIERÍA TÉRMICA	OB	301	51074	INGENIERÍA TÉRMICA	OB	301	50968	ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS
OB	307	51078	TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	OB	302	50968	ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS	OB	306	50973	REGULACIÓN AUTOMÁTICA
OB	310	51081	ESTRUCTURAS METÁLICAS	OB	303	50973	REGULACIÓN AUTOMÁTICA	OB	309	50976	INGENIERÍA GRÁFICA ELÉCTRICA Y TOPOGRAFÍA
OB	302	51073	INGENIERÍA GRÁFICA MECÁNICA Y TOPOGRAFÍA	OB	304	51078	TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES				
OB	309	51080	DISEÑO MECÁNICO ASISTIDO POR ORDENADOR	OB	305	51081	ESTRUCTURAS METÁLICAS				
OB	311	51082	MÁQUINAS FLUIDOMECÁNICAS	OB	306	51073	INGENIERÍA GRÁFICA MECÁNICA Y TOPOGRAFÍA				
OB	312	51083	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	OB	307	51080	DISEÑO MECÁNICO ASISTIDO POR ORDENADOR				
OB	308	51079	CÁLCULO Y DISEÑO DE MÁQUINAS	OB	308	51082	MÁQUINAS FLUIDOMECÁNICAS				
				OB	309	51083	TECNOLOGÍA DE MATERIALES				
				OB	312	51079	CÁLCULO Y DISEÑO DE MÁQUINAS				

CUARTO											
OB	408	51091	OFICINA TÉCNICA	OB	401	51091	OFICINA TÉCNICA	OB	313	50980	OFICINA TÉCNICA
OB	403	51086	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	OB	402	50972	MÁQUINAS ELÉCTRICAS 1	OB	305	50972	MÁQUINAS ELÉCTRICAS 1
OB	306	51077	TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN	OB	403	51086	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	OB	304	50971	MOTORES TÉRMICOS
OB	407	51090	METROLOGÍA Y CALIDAD	OB	404	51077	TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN	OB	310	50977	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN
OB	412	51095	MOTORES TÉRMICOS	OB	405	51090	METROLOGÍA Y CALIDAD				
OB	411	51094	MECÁNICA EXPERIMENTAL Y TÉCN. DE SIMULACIÓN DE MÁQUIN.	OB	406	51095	MOTORES TÉRMICOS				
TFG	415	51098	TRABAJO FIN DE GRADO (Ingeniería Mecánica)	OB	407	50977	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN				
				OB	408	51094	MECÁNICA EXPERIMENTAL Y TÉCN. DE SIMULACIÓN DE MÁQUIN.				
				TFG	413	51098	TRABAJO FIN DE GRADO (Ingeniería Mecánica)				

QUINTO											
				OB	501	50983	CENTRALES ELÉCTRICAS	OB	402	50983	CENTRALES ELÉCTRICAS
				OB	502	50987	INSTALACIONES Y LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN	OB	406	50987	INSTALACIONES Y LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN
				OB	503	50982	ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS	OB	401	50982	ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS
				OB	504	50979	MÁQUINAS ELÉCTRICAS 2	OB	312	50979	MÁQUINAS ELÉCTRICAS 2
				OB	505	50988	ANÁLISIS DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA	OB	407	50988	ANÁLISIS DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
				OB	506	50991	EXPLOTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA	OB	410	50991	EXPLOTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
				TFG	508	50993	TRABAJO FIN DE GRADO (Ingeniería Eléctrica)	TFG	412	50993	TRABAJO FIN DE GRADO (Ingeniería Eléctrica)

OPTATIVAS											
OP	206	51065	Ampliación de Física	OP	210	50956	Ampliación de Física	OP	201	50956	Ampliación de Física
OP	211	51070	Sistemas Informáticos	OP	211	50960	Sistemas Informáticos	OP	205	50960	Sistemas Informáticos
OP	305	51076	PROGRAMACIÓN DE ROBOTS INDUSTRIALES	OP	310	51076	Programación de Robots Industriales	OP	411	50992	Programación de Robots Industriales
OP	413	51096	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	OP	311	50974	Seguridad y Salud Laboral	OP	307	50974	Seguridad y Salud Laboral
OP	405	51088	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	OP	409	51088	Mantenimiento Industrial	OP	311	50978	Mantenimiento Industrial
OP	409	51092	TÉCNICAS DE ILUMINACIÓN Y DOMÓTICA	OP	410	51092	Técnicas de Iluminación y Domótica	OP	314	50981	Técnicas de Iluminación y Domótica
OP	401	51084	DISEÑO Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL ASISTIDO	OP	411	50989	Diseño y Análisis Estructural Asistido	OP	408	50989	Diseño y Análisis Estructural Asistido
OP	402	51085	EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE MEDIDA	OP	412	50990	Equipos Electrónicos de Medida	OP	409	50990	Equipos Electrónicos de Medida
OP	301	51072	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	OP	510	51072	Administración de Operaciones	OP	308	50975	Administración de Operaciones
OP	208	51067	Inglés Aplicado a la Ingeniería Mecánica	OP	511	50958	Inglés Aplicado a la Ingeniería Eléctrica	OP	203	50958	Inglés Aplicado a la Ingeniería Eléctrica

OP	304	51075	MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN	OP	302	50969	Elementos de Tecnología Eléctrica
OP	404	51087	INGENIERÍA DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES	OP	303	50970	Medidas Eléctricas
OP	406	51089	MECÁNICA DE SUELOS Y CIMENTACIONES	OP	403	50984	Electrónica Industrial Aplicada
OP	410	51093	ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	OP	404	50985	Generación Eléctrica con Energías Renovables
OP	414	51097	SOLDADURA	OP	405	50986	Ingeniería de Control

**CÓDIGO DE COLORES**

ROJO	ASIGNATURA CURSADA EN TITULACIÓN 1
AZUL	ASIGNATURA CURSADA EN TITULACIÓN 2
NEGRO	ASIGNATURA RECONOCIDA