DOBLE GRADO: INGENIERÍA ELÉCTRICA + INGENIERÍA MECÁNICA (actualizado 13/6/2022)

ITINERARIO RECOMENDADO POR COMPATIBILIDAD HORARIA Y FECHA DE EXÁMENES

En la siguiente tabla se indican las asignaturas a cursar con información sobre el título de Grado de origen de cada asignatura, el curso (C: 1º, 2º, 3º y 4º) en que se encuentra adscrita en dicho título y el turno (T: M-Mañana, T-Tarde) para compatibilizar el horario.

	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA						GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA					
	1ER SEMESTRE			2º SEMESTRE			1ER SEMESTRE			2º SEMESTRE		
	ASIGNATURA	CURSO	TURNO	ASIGNATURA	CURSO	TURNO	ASIGNATURA	CURSO	TURNO	ASIGNATURA	CURSO	TURNO
1er AÑO							ALGEBRA LINEAL	1º	M	ANÁLISIS VECTORIAL Y ESTADÍSTICO	1º	M
							CÁLCULO	1º	M	AMPLIACIÓN DE CÁLCULO	1º	M
							FÍSICA 1	1º	M	FÍSICA 2	1º	M
							EXPRESIÓN GRÁFICA	1º	M	GESTIÓN DE EMPRESAS	1º	M
							FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	1º	M	QUÍMICA	1º	M
2º AÑO							INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	2º	T	AUTOMÁTICA	2º	T
							MECÁNICA DE FLUIDOS	2º	T	CIENCIA DE LOS MATERIALES	2º	T
							RESISTENCIA DE MATERIALES	2º	T	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	2º	T
							TEORÍA DE MÁQUINAS	2º	T	FUND. DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	2º	T
										TERMOTECNIA	2º	T
3er AÑO	INGENIERÍA TÉRMICA	3º	T	MÁQUINAS FLUIDOMECÁNICAS	3º	T						
	TEORÍA DE ESTRUCTURAS Y C.I.	3º	T	ESTRUCTURAS METÁLICAS	3º	T						
	ING. GRÁFICA MECANICA Y TOP.	3º	T	CÁLCULO Y DISEÑO DE MÁQUINAS	3º	T						
				TECNOLOGÍA DE MATERIALES	3º	T	ANÁLISIS DE REDES	3º	M			
				DISEÑ. MECÁNICO ASISTIDO ORD. (1)	3º	T	REGULACIÓN AUTOMÁTICA	3º	M			
4º AÑO	OFICINA TÉCNICA	4º	M	MECÁNICA EXPERIMENTAL Y T.S.M	4º	M						
	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	4º	M	TFG - GIM	4º	M						
	METROLOGÍA Y CALIDAD	4º	M									
	TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN	3º	T							INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN	3º	M
							MÁQUINAS ELÉCTRICAS 1		M	ANÁLISIS DE SISTEMAS DE ENERG ELEC	3º	M
5º AÑO							MOTORES TÉRMICOS	3º	M	MÁQUINAS ELÉCTRICAS 2	3º	M
							ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS	4º	M	EXPLOTACIÓN DE SIST. DE ENERGÍA E.	4º	M
							LÍNEAS Y REDES DE TRANSPORTE	4º	M	INSTALACIONES DE ALTA TENSIÓN	4º	M
							CENTRALES	4º	M	TFG-GIEL		

El Trabajo Fin de Grado, al no tener asignado horario ni fecha específica de examen, podrá cursarse y superarse cuando se reúnan las condiciones establecidas por el Reglamento de Trabajo Fin de Grado de la Universidad de Málaga.

ASIGNATURAS OPTATIVAS OFERTADAS EN EL DOBLE GRADO

El estudiante deberá cursar 30 ECTS (*) en materias optativas de las ofertadas en la Tabla siguiente:

	GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA						GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA					
	1ER SEMESTRE			2º SEMESTRE			1ER SEMESTRE			2º SEMESTRE		
	ASIGNATURA	C	T	ASIGNATURA	C	T	ASIGNATURA	C	T	ASIGNATURA	C	T
	Ampliación de Física	2º	T	Equipos Electrónicos de Medida	4º	M	Programación de Robots Industriales	3º	T			
	Sistemas Informáticos	2º	T				Mantenimiento Industrial	4º	M			
	Seguridad y Salud Laboral	3º	T				Técnicas de Iluminación y Domótica	4º	M			
	Inglés Aplic. a la Ingeniería Eléctrica	2º	T				Administración de Operaciones	3º	T			

(*) Estos 30 ECTS pueden ser obtenidos mediante reconocimiento o cómputo por:

- Acuerdo de movilidad nacional o internacional.
- Cómputo por materias de la tecnología específica del Grado complementario, según acuerdo de la Comisión de Reconocimientos de Estudios de la EII (6-04-2017). Podrán solicitarse en la Secretaría de la EII, cuando i) se tengan superados 30 ECTS de las asignaturas de Tecnología Específica de cada Grado; o en su defecto ii) sean los créditos restantes necesarios para la obtención del título.
- Por alguno de los supuestos recogidos en los criterios generales de reconocimiento de créditos de la Universidad de Málaga.