

Plan 684 - Titulación adaptada a RD 822/21

ITINERARIO 1: GRADUADOS EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

PRIMER CURSO (Horario de tarde)

Semestre de otoño (S1) – Grupo 871 (AA-MAZZ)

60865	Plantas y servicios industriales	O	S1	3
60866	Diseño y cálculo de estructuras	O	S1	3
60867	Transporte y manutención industrial	O	S1	3
60868	Proyecto módulo 1 – Construcción e instalaciones industriales	O	S1	6
60869	Instalaciones eléctricas	O	S1	3
60870	Ingeniería de fluidos	O	S1	3
60871	Análisis y diseño de procesos químicos	O	S1	3
60872	Tecnología energética	O	S1	3
60873	Proyecto módulo 2 – Instalaciones energéticas, químicas y de fluidos	O	S1	3

Semestre de primavera (S2) – Grupo 871 (AA-MAZZ)

60874	Sistemas integrados de fabricación	O	S2	3
60875	Diseño y ensayo de máquinas	O	S2	3
60876	Control avanzado	O	S2	3
60877	Diseño electrónico	O	S2	3
60878	Proyecto módulo 3 - Diseño electrónico, mecánico y automático de una máquina industrial	O	S2	3
60879	Gestión de proyectos industriales y de I+D+i	O	S2	3
60880	Dirección y gestión de Recursos Humanos	O	S2	3
60881	Dirección estratégica	O	S2	3
60882	Proyecto módulo 4 - Gestión de las organizaciones	O	S2	6

ITINERARIO 2: GRADUADOS EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

PRIMER CURSO (Horario de mañana)

Semestre de otoño (S1) – Grupo 872 (ME-ZZ)

60874	Sistemas integrados de fabricación	O	S1	3
60875	Diseño y ensayo de máquinas	O	S1	3
60876	Control avanzado	O	S1	3
60877	Diseño electrónico	O	S1	3
60878	Proyecto módulo 3 - Diseño electrónico, mecánico y automático de una máquina industrial	O	S1	3
60879	Gestión de proyectos industriales y de I+D+i	O	S1	3
60880	Dirección y gestión de Recursos Humanos	O	S1	3
60881	Dirección estratégica	O	S1	3
60882	Proyecto módulo 4 - Gestión de las organizaciones	O	S1	6

Semestre de primavera (S2) – Grupo 872 (ME-ZZ)

60865	Plantas y servicios industriales	O	S2	3
60866	Diseño y cálculo de estructuras	O	S2	3
60867	Transporte y manutención industrial	O	S2	3
60868	Proyecto módulo 1 – Construcción e instalaciones industriales	O	S2	6
60869	Instalaciones eléctricas	O	S2	3
60870	Ingeniería de fluidos	O	S2	3
60871	Análisis y diseño de procesos químicos	O	S2	3
60872	Tecnología energética	O	S2	3
60873	Proyecto módulo 2 – Instalaciones energéticas, químicas y de fluidos	O	S2	3

OPTATIVAS ITINERARIOS 1 y 2 (Cursar 18 créditos optativos)

SEGUNDO CURSO - Semestre de otoño (S1) – Grupo 881 (Consultar horarios)

67025	Business Intelligence	Op	S1	3
67026	Logística	Op	S1	3
67027	Diseño y ejecución de complejos industriales	Op	S1	3
67028	Nuevas tecnologías con termoplásticos en máquinas y vehículos	Op	S1	3
67029	Simulación computacional avanzada	Op	S1	3
67030	Modelos computacionales en industria y medioambiente	Op	S1	3
67031	Técnicas avanzadas de producción	Op	S1	3
67032	Centros de datos	Op	S1	3
67033	Diseño de experimentos y análisis de datos	Op	S1	3

67034	Visión y robótica	Op	S1	3
67035	Sistemas electrónicos de potencia para vehículo eléctrico	Op	S1	3
67036	Materiales y Tecnologías Láser en Aplicaciones Industriales	Op	S1	3
67037	Mercados eléctricos	Op	S1	3
67038	Fabricación aditiva e inteligente	Op	S1	3
67039	Seguridad y sostenibilidad en el transporte terrestre	Op	S1	3
67040	Prácticas externas 3	Op	S1	3
67041	Prácticas externas 6	Op	S1	6

60891	Trabajo Fin de Máster	TFM	S1	12
-------	-----------------------	-----	----	----

Total créditos: 90

ITINERARIO 3: GRADUADOS EN INGENIERÍA MECÁNICA E INGENIERÍA QUÍMICA

PRIMER CURSO (Horario de tarde)

Semestre de otoño (S1) – Grupo 873 (AA-ZZ) (vinculado a 871, excepto homogeneización)

Semestre de primavera (S2) – Grupo 873 (AA-ZZ) (vinculado a 871)

<i>Asignaturas de homogeneización:</i>							
60883 Máquinas Eléctricas	Op	S1	3	60874 Sistemas integrados de fabricación	O	S2	3
60884 Distribución de energía eléctrica en baja tensión	Op	S1	3	60875 Diseño y ensayo de máquinas	O	S2	3
60885 Electrónica Digital y de Potencia	Op	S1	3	60876 Control avanzado	O	S2	3
60886 Ingeniería de Control	Op	S1	3	60877 Diseño electrónico	O	S2	3
				60878 Proyecto módulo 3 - Diseño electrónico, mecánico y automático de una máquina industrial	O	S2	3
60865 Plantas y servicios industriales	O	S1	3	60879 Gestión de proyectos industriales y de I+D+i	O	S2	3
60866 Diseño y cálculo de estructuras	O	S1	3	60880 Dirección y gestión de Recursos Humanos	O	S2	3
60867 Transporte y manutenzione industrial	O	S1	3	60881 Dirección estratégica	O	S2	3
60868 Proyecto módulo 1 – Construcción e instalaciones industriales	O	S1	6	60882 Proyecto módulo 4 - Gestión de las organizaciones	O	S2	6
60869 Instalaciones eléctricas	O	S1	3				

SEGUNDO CURSO (Horario de tarde)

Semestre de otoño (S1) – Grupo 882 (vinculado a 871)

60870 Ingeniería de fluidos	O	S1	3
60871 Análisis y diseño de procesos químicos	O	S1	3
60872 Tecnología energética	O	S1	3
60873 Proyecto módulo 2 – Instalaciones energéticas, químicas y de fluidos	O	S1	3

OPTATIVAS - Semestre de otoño (S1) – Grupo 881 (Consultar horarios)

<i>(Cursar 6 créditos optativos)</i>			
67025 Business Intelligence	Op	S1	3
67026 Logística	Op	S1	3
67027 Diseño y ejecución de complejos industriales	Op	S1	3
67028 Nuevas tecnologías con termoplásticos en máquinas y vehículos	Op	S1	3
67029 Simulación computacional avanzada	Op	S1	3
67030 Modelos computacionales en industria y medioambiente	Op	S1	3
67031 Técnicas avanzadas de producción	Op	S1	3
67032 Centros de datos	Op	S1	3
67033 Diseño de experimentos y análisis de datos	Op	S1	3
67034 Visión y robótica	Op	S1	3
67035 Sistemas electrónicos de potencia para vehículo eléctrico	Op	S1	3
67036 Materiales y Tecnologías Láser en Aplicaciones Industriales	Op	S1	3
67037 Mercados eléctricos	Op	S1	3
67038 Fabricación aditiva e inteligente	Op	S1	3
67039 Seguridad y sostenibilidad en el transporte terrestre	Op	S1	3
67040 Prácticas externas 3	Op	S1	3
67041 Prácticas externas 6	Op	S1	6

60891 Trabajo Fin de Máster	TFM	S1	12
-----------------------------	-----	----	----

Total créditos: **90**

ITINERARIO 4: GRADUADOS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, ING. ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA E INGENIERÍA MECATRÓNICA

PRIMER CURSO (Horario de tarde)

Semestre de otoño (S1) – Grupo 873 (AA-ZZ) (vinculado a 871, excepto homogeneización)

Semestre de primavera (S2) – Grupo 873 (AA-ZZ) (vinculado a 871)

<i>Asignaturas de homogeneización:</i>												
60887	Criterios de Diseño de Máquinas	Op	S1	3	60874	Sistemas integrados de fabricación	O	S2	3			
60888	Ingeniería térmica	Op	S1	3	60875	Diseño y ensayo de máquinas	O	S2	3			
60889	Ingeniería de Fabricación	Op	S1	3	60876	Control avanzado	O	S2	3			
60890	Máquinas e Instalaciones de Fluidos	Op	S1	3	60877	Diseño electrónico	O	S2	3			
60865	Plantas y servicios industriales	O	S1	3	60878	Proyecto módulo 3 - Diseño electrónico, mecánico y automático de una máquina industrial	O	S2	3			
60866	Diseño y cálculo de estructuras	O	S1	3	60879	Gestión de proyectos industriales y de I+D+i	O	S2	3			
60867	Transporte y mantenimiento industrial	O	S1	3	60880	Dirección y gestión de Recursos Humanos	O	S2	3			
60868	Proyecto módulo 1 – Construcción e instalaciones industriales	O	S1	6	60881	Dirección estratégica	O	S2	3			
60869	Instalaciones eléctricas	O	S1	3	60882	Proyecto módulo 4 - Gestión de las organizaciones	O	S2	6			

SEGUNDO CURSO (Horario de tarde)

Semestre de otoño (S1) – Grupo 882 (vinculado a 871)

60870	Ingeniería de fluidos	O	S1	3
60871	Análisis y diseño de procesos químicos	O	S1	3
60872	Tecnología energética	O	S1	3
60873	Proyecto módulo 2 – Instalaciones energéticas, químicas y de fluidos	O	S1	3

OPTATIVAS - Semestre de otoño (S1) – Grupo 881 (Consultar horarios)

<i>(Cursar 6 créditos optativos)</i>												
67025	Business Intelligence	Op	S1	3								
67026	Logística	Op	S1	3								
67027	Diseño y ejecución de complejos industriales	Op	S1	3								
67028	Nuevas tecnologías con termoplásticos en máquinas y vehículos	Op	S1	3								
67029	Simulación computacional avanzada	Op	S1	3								
67030	Modelos computacionales en industria y medioambiente	Op	S1	3								
67031	Técnicas avanzadas de producción	Op	S1	3								
67032	Centros de datos	Op	S1	3								
67033	Diseño de experimentos y análisis de datos	Op	S1	3								
67034	Visión y robótica	Op	S1	3								
67035	Sistemas electrónicos de potencia para vehículo eléctrico	Op	S1	3								
67036	Materiales y Tecnologías Láser en Aplicaciones Industriales	Op	S1	3								
67037	Mercados eléctricos	Op	S1	3								
67038	Fabricación aditiva e inteligente	Op	S1	3								
67039	Seguridad y sostenibilidad en el transporte terrestre	Op	S1	3								
67040	Prácticas externas 3	Op	S1	3								
67041	Prácticas externas 6	Op	S1	6								

60891	Trabajo Fin de Máster	TFM	S1	12
-------	-----------------------	-----	----	----

Total créditos: **90**

ITINERARIO 5: GRADUADOS EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO E ING. DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

PRIMER CURSO (Horario de tarde)

Semestre de otoño (S1) – Grupo 873 (AA-ZZ) (vinculado a 871, excepto homogeneización)

Semestre de primavera (S2) – Grupo 873 (AA-ZZ) (vinculado a 871)

<i>Asignaturas de homogeneización:</i>					60874	Sistemas integrados de fabricación	O	S2	3
60883	Máquinas Eléctricas	Op	S1	3	60875	Diseño y ensayo de máquinas	O	S2	3
60884	Distribución de energía eléctrica en baja tensión	Op	S1	3	60876	Control avanzado	O	S2	3
60885	Electrónica Digital y de Potencia	Op	S1	3	60877	Diseño electrónico	O	S2	3
60886	Ingeniería de Control	Op	S1	3	60878	Proyecto módulo 3 - Diseño electrónico, mecánico y automático de una máquina industrial	O	S2	3
60888	Ingeniería térmica	Op	S1	3	60879	Gestión de proyectos industriales y de I+D+i	O	S2	3
60890	Máquinas e Instalaciones de Fluidos	Op	S1	3	60880	Dirección y gestión de Recursos Humanos	O	S2	3
60865	Plantas y servicios industriales	O	S1	3	60881	Dirección estratégica	O	S2	3
60866	Diseño y cálculo de estructuras	O	S1	3	60882	Proyecto módulo 4 - Gestión de las organizaciones	O	S2	6
60867	Transporte y manutención industrial	O	S1	3					
60868	Proyecto módulo 1 – Construcción e instalaciones industriales	O	S1	6					
60869	Instalaciones eléctricas	O	S1	3					

SEGUNDO CURSO (Horario de tarde)

Semestre de otoño (S1) – Grupo 882 (vinculado a 871)

60870	Ingeniería de fluidos	O	S1	3
60871	Análisis y diseño de procesos químicos	O	S1	3
60872	Tecnología energética	O	S1	3
60873	Proyecto módulo 2 – Instalaciones energéticas, químicas y de fluidos	O	S1	3

60891	Trabajo Fin de Máster	TFM	S1	12
-------	-----------------------	-----	----	----

Total créditos: **90**