

## ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIOS Y SU PROFESORADO

### Grado en Ingeniería Aeroespacial

Año académico 2024/2025

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
CÁLCULO I	Formación Básica	1	6	GUTIERREZ DIEZ, RICARDO (Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
CÁLCULO II	Formación Básica	1	6	CATALAN FERNANDEZ, PABLO (Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
ESTADÍSTICA	Formación Básica	1	6	CASCOS FERNANDEZ, IGNACIO (Coordinador)	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				ARRIBAS GIL, ANA	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
EXPRESIÓN GRÁFICA	Formación Básica	1	6	CORRAL ABAD, EDUARDO (Coordinador)	INGENIERIA MECANICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	Formación Básica	1	6	OLMOS DIAZ, DANIA (Coordinador)	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				FERNÁNDEZ BLÁZQUEZ, JUAN PEDRO		ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				PEREZ BRAVO, JONAS JOSE	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	OTROS	Guía Docente	Enlace C.V.
FÍSICA I	Formación Básica	1	6	LEGUEY GALAN, TERESA (Coordinador)	FISICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
FÍSICA II	Formación Básica	1	6	REYNOLDS BARREDO, JOSE MIGUEL (Coordinador)	FISICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				AVELLA ROMERO, MANUEL PEDRO	FISICA APLICADA	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
PROGRAMACIÓN	Formación Básica	1	6	TOLEDO HERAS, MARIA PAULA DE (Coordinador)	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
ÁLGEBRA LINEAL	Formación Básica	1	6	GUERRERO CONTRERAS, MARIA PILAR (Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				GONZALEZ RODRIGUEZ, PEDRO	MATEMATICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	Formación Básica	1	3	SUAREZ HERNANDEZ, ARIANA (Coordinador)	LENGUA ESPAÑOLA	OTRAS FIGURAS 4+2	Guía Docente	Enlace C.V.
				ALFRED , OJONIMI GODWIN	PERIODISMO	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente	Enlace C.V.
				BORDOGNI , ELEONORA		PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente	Enlace C.V.
				VENTURA PAEZ, MARIA LAURA		AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	Formación Básica	2	6	MARGALEF BENTABOL, JUAN (Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	
FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL	Formación Básica	2	6	PAZ APARICIO, CARMEN (Coordinador)	ORGANIZACION DE EMPRESAS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				ISASI SANCHEZ, LUIS	ORGANIZACION DE EMPRESAS	OTROS	Guía Docente	Enlace C.V.
				LOPEZ HOLGADO, CAROLINA	INGENIERIA MECANICA	ASOCIADOS	Guía Docente	

Grado en Ingeniería Aeroespacial

Año académico 2024/2025

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	Obligatoria	2	6	VAZ-ROMERO SANTERO, ALVARO (Coordinador)	MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				FERNÁNDEZ DEL REY, ABRAHAM	MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
INGENIERÍA TÉRMICA	Obligatoria	2	6	CANO PLEITE, EDUARDO (Coordinador)	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				HERNANDEZ JIMENEZ, FERNANDO	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				LÓPEZ QUESADA, GUILLERMO	MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
MATERIALES AEROESPACIALES I	Obligatoria	2	6	TSIPAS , SOPHIA ALEXANDRA (Coordinador)	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				MEZA MANZANEQUE, JUAN ALBERTO		ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
MATERIALES AEROESPACIALES II	Obligatoria	2	6	TORRALBA CASTELLO, JOSE MANUEL (Coordinador)	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				MEZA MANZANEQUE, JUAN ALBERTO		ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
MECÁNICA APLICADA A LA INGENIERÍA AEROESPACIAL	Obligatoria	2	6	MERINO MARTINEZ, MARIO (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				CASTELLANOS GARCIA DE BLAS, RODRIGO	INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
				RAIMONDO , ANTONIO	INGENIERIA AEROESPACIAL	OTROS VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
MECÁNICA DE FLUIDOS I	Obligatoria	2	6	FERNANDEZ TARRAZO, EDUARDO ANTONIO (Coordinador)	MECANICA DE FLUIDOS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				IGLESIAS ESTRADE, MARIA IMMACULADA	MECANICA DE FLUIDOS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				RODRIGUEZ RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER	MECANICA DE FLUIDOS	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
MODELIZACIÓN EN INGENIERÍA AEROESPACIAL	Obligatoria	2	6	GURKAN , CEREN (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	OTROS VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
				VELA MARTIN, ALBERTO	INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
MECÁNICA DE FLUIDOS II	Optativa	2	6	SANCHEZ SANZ, MARIO (Coordinador)	MECANICA DE FLUIDOS	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				PARRA MORENO, JORGE		ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
AERODINÁMICA I	Obligatoria	3	6	FLORES ARIAS, OSCAR (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				VELA MARTIN, ALBERTO	INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
DISEÑO AEROESPACIAL I	Obligatoria	3	6	CINI , ANDREA (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.

Grado en Ingeniería Aeroespacial

Año académico 2024/2025

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
ESTRUCTURAS AEROESPACIALES	Obligatoria	3	6	CASTELLANOS GARCIA DE BLAS, RODRIGO	INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
				IBARRECHE MENDIA, JOSE IGNACIO	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
ESTRUCTURAS AEROESPACIALES	Obligatoria	3	6	ARTERO GUERRERO, JOSE ALFONSO (Coordinador)	MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				SANCHEZ ALARCÓN, JULIO	MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	Obligatoria	3	6	OLIAS RUIZ, EMILIO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				DELGADO MENDINUETA, JOSE MANUEL	TECNOLOGIA ELECTRONICA	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
MECÁNICA DE VUELO I	Obligatoria	3	3	SANCHEZ ARRIAGA, GONZALO (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
NAVEGACIÓN, TRANSPORTE AÉREO Y AEROPUERTOS	Obligatoria	3	6	GARCIA-HERAS CARRETERO, JAVIER (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				GÜEMES JIMENEZ, ALEJANDRO	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
SISTEMAS E INSTALACIONES DEL AVIÓN	Obligatoria	3	3	RAIOLA , MARCO (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
CONTROL DE SISTEMAS AEROESPACIALES	Optativa	3	6	MONJE MICHARET, CONCEPCION ALICIA (Coordinador)	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
ESTABILIDAD E INTEGRIDAD DE ESTRUCTURAS AEROESPACIALES	Optativa	3	6	CINI , ANDREA (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
				RAIMONDO , ANTONIO	INGENIERIA AEROESPACIAL	OTROS VISITANTES PERSONAL	Guía Docente	Enlace C.V.
				SCALIA , LUCA	INGENIERIA AEROESPACIAL	INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente	Enlace C.V.
PROPULSIÓN AEROESPACIAL I	Optativa	3	6	IANIRO , ANDREA (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
DISEÑO AEROESPACIAL II	Obligatoria	4	6	FAJARDO PEÑA, PABLO (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				CASTELLANOS GARCIA DE BLAS, RODRIGO	INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
				CINI , ANDREA	INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
				IBARRECHE MENDIA, JOSE IGNACIO	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
DISEÑO Y CÁLCULO DE VEHÍCULOS AEROESPACIALES	Obligatoria	4	6	CAVALLARO , RAUNO (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
VEHÍCULOS ESPACIALES Y DINÁMICA ORBITAL	Obligatoria	4	6	MERINO MARTINEZ, MARIO (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				MARIN CEBRIAN, ALBERTO	INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDAS POSTDOCTORALES	Guía Docente	Enlace C.V.

Grado en Ingeniería Aeroespacial

Año académico 2024/2025

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
				SANCHEZ ORTIZ, NOELIA	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
AERODINÁMICA II	Optativa	4	6	FLORES ARIAS, OSCAR (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				PEREZ ENCINAR, MIGUEL	INGENIERIA AEROESPACIAL	OTROS VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
AEROELASTICIDAD	Optativa	4	3	FAJARDO PEÑA, PABLO (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				CASILLAS GIL, TAMARA	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
COMBUSTIÓN	Optativa	4	3	PEREZ ENCINAR, MIGUEL (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	OTROS VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
DISEÑO DE TURBOHÉLICES	Optativa	4	3	RAIOLA , MARCO (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
DISEÑO DE TURBOMÁQUINAS	Optativa	4	6	DISCETTI , STEFANO (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				LUQUE MARTINEZ, SALVADOR GUILLERMO	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
DISEÑO Y CÁLCULO DE AERONAVES	Optativa	4	6	CAVALLARO , RAUNO (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				DESSENA , GABRIELE	INGENIERIA AEROESPACIAL	OTROS VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
				GARCIA BOSQUE, ALBERTO	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
HELICÓPTEROS Y AERONAVES DIVERSAS	Optativa	4	3	DESSENA , GABRIELE (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	OTROS VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA EN SISTEMAS ENERGÉTICOS	Optativa	4	3	SANCHEZ MONTERO, DAVID RICARDO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				BONILLA MANRIQUE, OSCAR ELIAS	TECNOLOGIA ELECTRONICA	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
INTEGRACIÓN DE SISTEMAS EMBARCADOS	Optativa	4	3	GARCIA-HERAS CARRETERO, JAVIER (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				LAFOZ PASTOR, ISMAEL	INGENIERIA AEROESPACIAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
MECÁNICA DE VUELO II	Optativa	4	3	VELA MARTIN, ALBERTO (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
MOTORES COHETE	Optativa	4	3	NAVARRO CAVALLE, JAUME (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
PROPULSIÓN AEROESPACIAL II	Optativa	4	3	ANDREU ANGULO, IGNACIO (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	AYUDAS POSTDOCTORALES	Guía Docente	Enlace C.V.
PRÁCTICAS EXTERNAS I	Optativa	4	6	SANCHEZ ARRIAGA, GONZALO (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
PRÁCTICAS EXTERNAS II	Optativa	4	9	SANCHEZ ARRIAGA, GONZALO (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
TRABAJO FIN DE GRADO	Trabajo Fin de Grado	4	12	RAIOLA , MARCO (Coordinador)	INGENIERIA AEROESPACIAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.

**Grado en Ingeniería Aeroespacial**

Año académico 2024/2025

Asignatura	Tipo	Curso ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
------------	------	------------	----------	---------------	---------------------	---------------------	-------------

*\*Se incluye a los profesores de teoría de los grupos reducidos y magistrales*

*\*Excluidas habilidades profesionales, cursos de humanidades y asignaturas complementarias*

*\*Fuente de datos: GDC. Datos a fecha 24/04/2026*