MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AERONÁUTICA MATERIA - ASIGNATURA - ECTS - COMPETENCIAS:

| Motoria | Relación entre | mater | rias i | recogidas en la Memoria de Verificación, asignaturas y competencias. |
|--|---|--------------------|--|--|
| Materia | Asignatura | | | Competencias |
| de . | | | B1 | Aptitud para proyectar, construir y seleccionar la planta de potencia más adecuada para un vehículo aeroespacial, incluyendo las plantas de |
| Ingeniería de sistemas Aeroespaciale | Actuaciones, Diseño y Control de Sistemas de Propulsión | 4,5 | B9 | potencia aeroderivadas. Conocimiento adecuado de los distintos Subsistemas de las Plantas Propulsivas de Vehículos Aeroespaciales. |
| | | | CG4 | Capacidad de integrar sistemas aeroespaciales complejos y equipos de trabajo multidisciplinares. Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y |
| | | | CG6 | complejos. |
| Aer | Dinámica del Vuelo | 4,5 | A5 | Comprensión y dominio de la Mecánica del Vuelo Atmosférico (Actuaciones y Estabilidad y Control Estáticos y Dinámicos), y de la Mecánica Orbital y Dinámica de Actitud. |
| Materia | Asignatura | ECTS | | Competencias |
| ızac | Cálculo Avanzado de Estructuras | 3 | A8 | Conocimientos y capacidades para el Análisis y el Diseño Estructural de las Aeronaves y los Vehículos Espaciales, incluyendo la aplicación de programas de cálculo y diseño avanzado de estructuras. |
| Avanza | | | CG6 | Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y |
| ο Α | | | | complejos. Comprensión y dominio de las leyes de la Aerodinámica Interna. Aplicación de las mismas, junto con otras disciplinas, a la resolución de |
| Cálculo | | | B4 | problemas complejos de Aeroelasticidad de Sistemas Propulsivos. |
| වී | | | CG6 | Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. |
| Materia | Asignatura | ECTS | | Competencias |
| e: | Materiales y Producción Avanzados | 6 | A6 | Conocimiento adecuado de los Materiales Metálicos y Materiales Compuestos utilizados en la fabricación de los Vehículos Aeroespaciales. |
| ció | | | A7 B5 | Conocimientos y capacidades que permiten comprender y realizar los Procesos de Fabricación de los Vehículos Aeroespaciales. Conocimiento adecuado de los Materiales y Procesos de Fabricación utilizados en los Sistemas de Propulsión. |
| nc | | | CG6 | Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y |
| y Producción. | Diseño Avanzado de Vehículos Aeroespaciales | | A1 | complejos. Aptitud para proyectar, construir, inspeccionar, certificar y mantener todo tipo de aeronaves y vehículos espaciales. |
| | | | A10 | Conocimiento adecuado de los distintos Subsistemas de las Aeronaves y los Vehículos Espaciales. |
| eño | | 6 | B6 | Conocimiento adecuado de Aerorreactores, Turbinas de Gas, Motores Cohete y Turbomáquinas. Capacidad para acometer el Diseño Mecánico de los distintos componentes de un sistema propulsivo, así como del sistema propulsivo en su |
| Diseño y | | | B7 | conjunto. |
| g | | | CG1 | Capacidad para proyectar, construir, inspeccionar, certificar y mantener todo tipo de aeronaves y vehículos espaciales, con sus correspondientes subsistemas. |
| эта | | | CG3 | Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros |
| Ingeniería | | | CG4 | tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad de integrar sistemas aeroespaciales complejos y equipos de trabajo multidisciplinares. |
| nge | | | CG5 | Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. |
| | | | CG6 | Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. |
| Materia | Asignatura | ECTS | | Competencias Conocimiento adecuado de Mecánica de Fluidos Avanzada, con especial incidencia en la Mecánica de Fluidos Computacional y en los |
| F | Termofluidodinámica | 6 | A2 | fenómenos de Turbulencia. |
| ğ | | | B2 | Conocimiento adecuado de Mecánica de Fluidos Avanzada, con especial incidencia en las Técnicas Experimentales y Numéricas utilizadas er la Mecánica de Fluidos. |
| S | | | В3 | Comprensión y dominio de los fenómenos asociados a la Combustión y a la Transferencia de Calor y Masa. |
| Ē | | | CG6 | Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. |
| Ingeniería Térmica y de | Aerodinámica Avanzada | | А3 | Comprensión y dominio de las leyes de la Aerodinámica Externa en los distintos regímenes de vuelo, y aplicación de las mismas a la Aerodinámica Numérica y Experimental. |
| ieri | | 3 | B4 | Comprensión y dominio de las leyes de la Aerodinámica Interna. Aplicación de las mismas, junto con otras disciplinas, a la resolución de |
| Jen | | ŭ | | problemas complejos de Aeroelasticidad de Sistemas Propulsivos. Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y |
| | | | CG6 | complejos. |
| Materia | Asignatura | ECTS | A1 | Competencias Aptitud para proyectar, construir, inspeccionar, certificar y mantener todo tipo de aeronaves y vehículos espaciales. |
| n de les. | Aeronaves Experimentación y Certificación de | 4,5 | A9 | Capacidad para diseñar, ejecutar y analizar los Ensayos en Tierra y en Vuelo de los Vehículos Aeroespaciales, y para llevar a cabo el proceso |
| rtificación Sistemas oespacial | | 4,5 | CG1 | completo de Certificación de los mismos. Capacidad para proyectar, construir, inspeccionar, certificar y mantener todo tipo de aeronaves y vehículos espaciales, con sus |
| fica ster spa | | | | correspondientes subsistemas. Capacidad para diseñar, ejecutar y analizar los Ensayos de Sistemas Propulsivos, y para llevar a cabo el proceso completo de Certificación de |
| y Certificación de Sistemas Aeroespaciales. | | 4,5 | B8 | los mismos. |
| \[\frac{1}{2} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ | Sistemas de Propulsión | 1,0 | CG1 | Capacidad para proyectar, construir, inspeccionar, certificar y mantener todo tipo de aeronaves y vehículos espaciales, con sus correspondientes subsistemas. |
| Materia | Asignatura | ECTS | | Competencias |
| ej. | | | C1 | Aptitud para definir y proyectar los sistemas de navegación y de gestión del tránsito aéreo, y para diseñar el espacio aéreo, las maniobras y las servidumbres aeronáuticas. |
| ére | | | | |
| 4 | | | C3 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. |
| ad A | | | | |
| ıridad A | | | C3 C4 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de |
| eguridad A | | | C3 C4 C5 C6 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros |
| y Seguridad A | Desarrollo del Sistema de Navegación Aérea | 6 | C3 C4 C5 C6 CG3 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las describados a la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. |
| trol y Seguridad A | Desarrollo del Sistema de Navegación Aérea | 6 | C3 C4 C5 C6 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad de integrar sistemas aeroespaciales complejos y equipos de trabajo multidisciplinares. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. |
| Sontrol y Seguridad A | | 6 | C3 C4 C5 C6 CG3 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad de integrar sistemas aeroespaciales complejos y equipos de trabajo multidisciplinares. |
| n, Control y Seguridad A | | 6 | C3 C4 C5 C6 CG3 CG4 CG5 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad de integrar sistemas aeroespaciales complejos y equipos de trabajo multidisciplinares. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad |
| ıción, Control y Seguridad A | | 6 | C3 C4 C5 C6 CG3 CG4 CG5 CG6 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad de integrar sistemas aeroespaciales complejos y equipos de trabajo multidisciplinares. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. |
| egación, Control y Seguridad A | | 6 | C3 C4 C5 C6 CG3 CG4 CG5 CG6 CG7 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y Jas Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad de integrar sistemas aeroespaciales complejos y equipos de trabajo multidisciplinares. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia en todas aquellas áreas relacionadas con las tecnologías aeroportuarias, aeronáuticas o espaciales que, por su naturaleza, no sean exclusivas de otras ramas de la ingeniería. |
| Navegación, Control y Seguridad A | | | C3 C4 C5 C6 CG3 CG4 CG5 CG6 CG7 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad de integrar sistemas aeroespaciales complejos y equipos de trabajo multidisciplinares. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia en todas aquellas áreas relacionadas con las tecnologías aeroportuarias, aeronáuticas o espaciales que, por su naturaleza, no sean exclusivas de otras ramas de la ingeniería. |
| Navegación, Control y Seguridad Aérea | Navegación Aérea Sistemas Electrónicos Aeroespaciales | 4,5 | C3 C4 C5 C6 CG3 CG4 CG5 CG6 CG7 CG9 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad de integrar sistemas aeroespaciales complejos y equipos de trabajo multidisciplinares. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para analizar, posectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia en todas aquellas áreas relacionadas con las tecnologías aeroportuarias, aeronáuticas o espaciales que, por su naturaleza, no sean exclusivas de otras ramas de la ingeniería. Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Aeronáutico. Conocim |
| Materia | Navegación Aérea Sistemas Electrónicos | | C3 C4 C5 C6 CG3 CG4 CG5 CG6 CG7 CG9 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para ala dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para resistemas aeroespaciales complejos y equipos de trabajo multidisciplinares. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia en todas aquellas áreas relacionadas con las tecnologías aeroportuarias, aeronáuticas o espaciales que, por su naturaleza, no sean exclusivas de otras ramas de la ingeniería. Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Aeronáutico. Conocimiento adecuado de la Aviónica y el Software Embarcado, y de las técnicas de Simulación y Control utilizadas en la navegación aérea. |
| Materia | Navegación Aérea Sistemas Electrónicos Aeroespaciales Asignatura | 4,5 ECTS | C3 C4 C5 C6 CG3 CG4 CG5 CG6 CG7 CG9 CG10 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para nanilizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia en todas aquellas áreas relacionadas con las tecnologías aeroportuarias, aeronáuticas o espaciales que, por su naturaleza, no sean exclusivas de otras ramas de la ingeniería. Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Aeronáutico. Conocimiento adecuado de la Aviónica y el Software Embarcado, y de las técnicas de Simulación y Control utilizadas en la navegación aérea. Conocimiento adecuado de la Explotación del Transporte Aéreo. Comprensión y dominio de la Organización Aeronáutica nacional e internacional y del funcionamiento de los distintos mo |
| Materia | Navegación Aérea Sistemas Electrónicos Aeroespaciales | 4,5 | C3 C4 C5 C6 CG3 CG4 CG5 CG6 CG7 CG9 CG10 C2 D3 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para a la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia en todas aquellas áreas relacionadas con las tecnologías aeroportuarias, aeronáuticas o espaciales que, por su naturaleza, no sean exclusivas de otras ramas de la ingeniería. Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Aeronáutico. Conocimiento adecuado de la Aviónica y el Software Embarcado, y de las técnicas de Simulación y Control utilizadas en la navegación aérea. Competencias Competencias Conocimiento adecuado de la Explotación del Transporte Aéreo. Comprensión y dominio de la Organización Aeronáutica nacional e internacional y del funcionamiento de los distintos modos del sistema mundial de transportes, con espec |
| Materia | Navegación Aérea Sistemas Electrónicos Aeroespaciales Asignatura | 4,5 ECTS | C3 C4 C5 C6 CG3 CG4 CG5 CG6 CG7 CG9 CG10 C2 D3 D4 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para nanilizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia en todas aquellas áreas relacionadas con las tecnologías aeroportuarias, aeronáuticas o espaciales que, por su naturaleza, no sean exclusivas de otras ramas de la ingeniería. Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Aeronáutico. Conocimiento adecuado de la Aviónica y el Software Embarcado, y de la stécnicas de Simulación y Control utilizadas en la navegación aérea. Competencias Conocimiento adecuado de la Crganización Aeronáutica nacional e internacional y del funcionamiento de los distintos modos del sistema mundial de transportes, con espec |
| Materia | Navegación Aérea Sistemas Electrónicos Aeroespaciales Asignatura | 4,5 ECTS | C3 C4 C5 C6 CG3 CG4 CG5 CG6 CG7 CG9 CG10 C2 D3 D4 CG6 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para en la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para en análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia en todas aquellas áreas relacionadas con las tecnologías aeroportuarias, aeronáuticas o espaciales que, por su naturaleza, no sean exclusivas de otras ramas de la ingeniería. Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Aeronáutico. Competencias Conocimiento, comprensión y capacidad para splicar la legi |
| Materia | Navegación Aérea Sistemas Electrónicos Aeroespaciales Asignatura | 4,5 ECTS | C3 C4 C5 C6 C63 CG4 CG5 CG6 CG7 CG9 CG10 D3 D4 CG6 CG10 D1 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para nanlizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia en todas aquellas áreas relacionadas con las tecnologías aeroportuarias, aeronáuticas o espaciales que, por su naturaleza, no sean exclusivas de otras ramas de la ingeniería. Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Aeronáutico. Conocimiento adecuado de la Aviónica y el Software Embarcado, y de las técnicas de Simulación y Control utilizadas en la navegación aérea. Conocimiento adecuado de la Organización Aeronáutica nacional e internacional y del funcionamiento de los distintos modos del sistema mundial de transportes, con especial énfasis en |
| Materia | Navegación Aérea Sistemas Electrónicos Aeroespaciales Asignatura | 4,5 ECTS | C3 C4 C5 C6 CG3 CG4 CG5 CG6 CG7 CG9 CG10 D3 D4 CG6 CG10 D1 D2 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para en análizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia en todas aquellas áreas relacionadas con las tecnologías aeroportuarias, aeronáuticas o espaciales que, por su naturaleza, no sean exclusivas de otras ramas de la ingeniería. Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Aeronáutico. Competencias Conocimiento, comprensión y capacidad para el ransporte Aéreo. Conpetencias en tentral portes, con especial |
| Materia | Navegación Aérea Sistemas Electrónicos Aeroespaciales Asignatura | 4,5 ECTS | C3 C4 C5 C6 CG3 CG4 CG5 CG6 CG7 CG9 CG10 D3 D4 CG6 CG10 D1 D2 D5 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia en todas aquellas áreas relacionadas con las tecnologías aeroportuarias, aeronáuticas o espaciales que, por su naturaleza, no sean exclusivas de otras ramas de la ingeniería. Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Aeronáutico. Competencias Conocimiento adecuado de la Explotación del Transporte Aéreo. Copacidad para el análisis y la resolución de pr |
| Materia | Navegación Aérea Sistemas Electrónicos Aeroespaciales Asignatura Explotación del Transporte Aéreo | 4,5 ECTS | C3 C4 C5 C6 CG3 CG4 CG5 CG6 CG7 CG9 CG10 D3 D4 CG6 CG10 D1 D2 D5 D6 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para nanlizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia en todas aquellas áreas relacionadas con las tecnologías aeroportuarias, aeronáuticas o espaciales que, por su naturaleza, no sean exclusivas de otras ramas de la ingeniería. Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Aeronáutico. Conocimiento adecuado de la Explotación del Transporte Aéreo. Competencias Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Aeronáutico. Capacidad para |
| Materia | Navegación Aérea Sistemas Electrónicos Aeroespaciales Asignatura | 4,5 ECTS | C3 C4 C5 C6 CG3 CG4 CG5 CG6 CG7 CG9 CG10 D1 D2 D5 D6 CG2 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para en analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluvendo los sistemas de navegación aérea. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluvendo los sistemas de navegación aérea. Competencia en todas aquellas áreas relacionadas con las tecnologías aeroportuarias, aeronáuticas o espaciales que, por su naturaleza, no sean exclusivas de otras ramas de la ingeniería. Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Aeronáutico. Competencias Conocimiento adecuado de la Explotación del Transporte Aéreo. Competencias Conocimiento adecuado de la Explotación del Transporte Aéreo. Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desc |
| Materia | Navegación Aérea Sistemas Electrónicos Aeroespaciales Asignatura Explotación del Transporte Aéreo Desarrollo de Infraestructuras | 4,5 ECTS 4,5 | C3 C4 C5 C6 CG3 CG4 CG5 CG6 CG7 CG9 CG10 D3 D4 CG6 CG10 D1 D2 D5 D6 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia en todas aquellas áreas relacionadas con las tecnologías aeroportuarias, aeronáuticas o espaciales que, por su naturaleza, no sean exclusivas de otras ramas de la ingeniería. Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Aeronáutico. Conocimiento adecuado de la Aviónica y el Software Embarcado, y de las técnicas de Simulación y Control utilizadas en la navegación aérea. Competencias Conocimiento adecuado de la Explotación del Transporte Aéreo. Competencias Conocimiento adecuado de la Explotación del Transporte Aéreo. Competencias con especial el efiasis en el transporte aéreo. Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de |
| Materia | Navegación Aérea Sistemas Electrónicos Aeroespaciales Asignatura Explotación del Transporte Aéreo Desarrollo de Infraestructuras | 4,5 ECTS 4,5 | C3 C4 C5 C6 C63 C64 C65 C66 C67 C69 C610 D1 D2 D5 D6 C62 C62 C64 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad de integrar sistemas aeroespaciales complejos y equipos de trabajo multidisciplinares. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para al análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia en todas aquellas áreas relacionadas con las tecnologías aeroportuarias, aeronáuticas o espaciales que, por su naturaleza, no sean exclusivas de dortas ramas de la ingeniería. Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Aeronáutico. Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Aeronáutico. Conocimiento adecuado de la Explotación del Transporte Aéreo. Competencias Conocimiento adecuado de la Explotación del Transporte Aéreo. Conpetencia o consecia del finalismo en la transporte aéreo. Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. Conocimiento, comprensión y capacidad para a |
| Materia | Navegación Aérea Sistemas Electrónicos Aeroespaciales Asignatura Explotación del Transporte Aéreo Desarrollo de Infraestructuras | 4,5 ECTS 4,5 | C3 C4 C5 C6 C63 C64 C65 C66 C67 C69 C610 D1 D2 D5 D6 C62 C62 C64 C65 C67 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para a el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia en todas aquellas áreas relacionadas con las tecnologías aeroportuarias, aeronáuticas o espaciales que, por su naturaleza, no sean exclusivas de otras ramas de la ingeniería. Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Aeronáutico. Competencias Conocimiento adecuado de la Explotación del Transporte Aéreo. Competencias Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Aeronáutico. Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en e |
| | Navegación Aérea Sistemas Electrónicos Aeroespaciales Asignatura Explotación del Transporte Aéreo Desarrollo de Infraestructuras | 4,5 ECTS 4,5 | C3 C4 C5 C6 C63 C64 C65 C66 C67 C69 C610 D1 D2 D5 D6 C62 C62 C64 C65 | Conocimiento adecuado de la Propagación de Ondas y de la problemática de los Enlaces con Estaciones Terrestres. Capacidad para proyectar sistemas de Radar y Ayudas a la Navegación Aérea. Conocimiento adecuado de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Aeronáuticas. Conocimiento adecuado de las distintas Normativas aplicables a la navegación y circulación áreas y capacidad para certificar los Sistemas de Navegación Aérea. Capacidad para la dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para a dirección general y la dirección técnica de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos aeronáuticos y espaciales. Capacidad para analizar y corregir el impacto ambiental y social de las soluciones técnicas de cualquier sistema aeroespacial. Capacidad para el análisis y la resolución de problemas aeroespaciales en entornos nuevos o desconocidos, dentro de contextos amplios y complejos. Competencia para planificar, proyectar, gestionar y certificar los procedimientos, infraestructuras y sistemas que soportan la actividad aeroespacial, incluyendo los sistemas de navegación aérea. Competencia en todas aquellas áreas relacionadas con las tecnológías aeroportuarias, aeronáuticas o espaciales que, por su naturaleza, no sean exclusivas de otras ramas de la ingeniería. Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Aeronáutico. Conocimiento adecuado de la Explotación del Transporte Aéreo. Competencias Conocimiento adecuado de la Capanización Aeronáutica nacional e internacional y del funcionamiento de los distintos modos del sistema mundial de transportes, con especial érfasis en el transporte aéreo. Conocimiento adecuado de la Granización Aeronáutica nacional e internacional y del funcionamiento de los distintos modos del sistema mundial de transportes, con especial |