



PERFIL DEL EGRESADO:

El perfil del egresado de esta titulación se configura con los resultados del aprendizaje obtenidos en este Grado, que incluyen, en primer lugar, los conocimientos y la comprensión de los fundamentos básicos generales de la ingeniería, y en particular de la ingeniería aeroespacial, así como los correspondientes a cada una de las dos menciones que se incluyen en el presente título: Vehículos Aeroespaciales y Propulsión Aeroespacial, cada una de las cuales habilitan para una especialidad distinta de la profesión regulada de Ingeniero Técnico Aeronáutico.

Los egresados serán capaces de llevar a cabo un proceso de análisis y síntesis para resolver problemas del ámbito de la ingeniería aeroespacial con iniciativa, capacidad de toma de decisiones, creatividad y razonamiento crítico de las distintas soluciones. Además, serán competentes para realizar diseños en el ámbito de los vehículos aeroespaciales, sistemas de propulsión, navegación y control del tráfico aéreo, infraestructuras aeroportuarias, o equipos y materiales de uso aeroespacial, que cumplan con las especificaciones requeridas colaborando con otros profesionales de tecnologías afines dentro de equipos multidisciplinares.

Por otra parte, los titulados serán capaces de realizar aproximaciones a métodos iniciales de investigación en consonancia con su nivel de conocimiento que implica búsquedas bibliográficas, diseño y ejecución de experimentos, interpretación de datos, selección de la mejor propuesta y simulación por ordenador.

Finalmente, los egresados serán competentes para aplicar sus conocimientos y comprensión para resolver problemas y diseñar dispositivos, equipos, procesos o procedimientos en el ámbito de la ingeniería aeroespacial, de acuerdo con criterios de coste, calidad, seguridad, eficiencia y respeto por el medioambiente.

Hay que reseñar que esta titulación proporciona las capacidades genéricas que los egresados requieren para la práctica de la ingeniería en la sociedad actual: comunicar conocimientos oralmente y por escrito, ante un público tanto especializado como no especializado, trabajar en equipos multidisciplinares e internacionales, aprendizaje continuo que les permita adaptarse a nuevas situaciones, etc.