

TABLA DE ADAPTACIONES AL GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Primer Curso Ingeniero Aeronáutico

MATERIAS PLAN ANTIGUO	CRÉDITOS	MATERIAS PLAN NUEVO	ECTS
FÍSICA (1º)	12	FÍSICA I (1º) + FÍSICA II (1º)	6 + 6
ÁLGEBRA (1º)	9	MATEMÁTICAS I (1º)	6
FUND. MAT. INGENIERÍA (1º)	15	MATEMÁTICAS II (1º) + MATEMÁTICAS III (1º)	6 + 6
EXPRESIÓN GRÁFICA (1º)	7,5	EXPRESIÓN GRÁFICA (1º)	6
INFORMÁTICA (1º)	6	INFORMÁTICA (1º)	6
QUÍMICA (1º)	6	QUÍMICA GENERAL (1º)	6
TRANSPORTE AÉREO (1º)	6	EMPRESA (1º)	6
AERONAVES Y VEH. ESPACIALES (1º)	4,5	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AEROESPACIAL (1º)	6

Segundo Curso Ingeniero Aeronáutico

MATERIAS PLAN ANTIGUO	CRÉDITOS	MATERIAS PLAN NUEVO	ECTS
AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS (2º)	12	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS (2º)	4,5
ELASTICIDAD (2º) + RESISTENCIA DE MATERIALES (2º)	4,5+4,5	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES (2º)	6
MECÁNICA (2º)	7,5	AMPLIACIÓN DE FÍSICA (2º)	6
MÉT. ESTADÍSTICOS DE LA ING. (2º)	6	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA (2º)	4,5
CIRCUITOS ELÉCTRICOS (2º)	6	ELECTROTECNIA (2º)	6
CIRCUITOS ELECTRÓNICOS (2º)	6	INGENIERÍA ELECTRÓNICA (3º)	6
TERMODINÁMICA (2º)	6	TERMODINÁMICA (2º)	6
SISTEMAS DE PROPULSIÓN (2º)	4,5	Una de las siguientes: SISTEMAS DE PROPULSIÓN (3º, ESPEC. NAV.); SISTEMAS DE PROPULSIÓN (3º, ESPEC. APT.); FUNDAMENTOS DE PROPULSIÓN (3º, ESPEC. VEH.);	4,5; 4,5; 4,5
CIENCIA DE LOS MATERIALES (2º)	7,5	CIENCIA Y TEC. MATERIALES AEROESPACIALES (2º)	7,5
CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS (2º)	6	FÍSICA II (1º)	6

Tercer Curso Ingeniero Aeronáutico

MATERIAS PLAN ANTIGUO	CRÉDITOS	MATERIAS PLAN NUEVO	ECTS
MÉTODOS MATEMÁTICOS (3º)	10,5	MÉTODOS MATEMÁTICOS (2º)	4,5
ESTRUCTURAS AEROESPACIALES (3º)	10,5	ESTRUCTURAS (3º) + ESTRUCTURAS AERONÁUTICAS (3º, ESPEC. VEH.)	6+6
MECÁNICA FLUIDOS I (3º)	9	MECÁNICA DE FLUIDOS I (2º)	6
CONTROL AUTOMÁTICO (3º)	6	CONTROL AUTOMÁTICO(2º)	4,5
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (3º)	6	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA (3º, ESPEC. NAV.)	6
VIBRACIONES (3º)	4,5	MECÁNICA DE MÁQUINAS Y VIBRACIONES	6
MECÁNICA DE SÓLIDOS (3º)	4,5	MECÁNICA DE SÓLIDOS (3º)	6
AERODINÁMICA I	6	AERODINÁMICA I (3º)	4,5

MATERIAS PLAN ANTIGUO	CRÉDITOS	MATERIAS PLAN NUEVO	ECTS
SIST. ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIONES (3º, OPT. ESPEC. INFRAESTRUCT. TX. AÉREO)	6	SIST. ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIONES (3º, ESPEC. NAV.)	6
MECÁNICA DE FLUIDOS II (3º, OPT. ESPEC. AER. Y VEH. ESPAC.)	6	MECÁNICA DE FLUIDOS II (3º, ESPEC. VEH.)	4,5
FIABILIDAD Y CONTROL DE CALIDAD (3º, OPT. PRODUC.)	4,5	GESTIÓN DE CALIDAD (OPT. VEH., NAV., APT.)	4,5

Cuarto Curso Ingeniero Aeronáutico

MATERIAS PLAN ANTIGUO	CRÉDITOS	MATERIAS PLAN NUEVO	ECTS
AVIÓNICA Y SISTEMAS DE NAVEGACIÓN	6	Una de las siguientes: AVIÓNICA Y SIST. AYUDA NAV. (4º, ESPEC. VEH.); AVIÓNICA (4º, ESPEC. NAV.); SIST. AYUDA NAV. (4º, ESPEC. NAV.); SIST. AYUDA NAV. (4º, ESPEC. APT.)	4,5; 6; 4,5; 4,5
TEC. FABRICACIÓN AEROESP. (4º)	4,5	TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN (2º)	4,5
MATERIALES AEROESPACIALES (4º)	6	MATERIALES AEROESPACIALES (OPT. COMUNES)	4,5
MOT. ALTERN. Y TURBINAS GAS (4ª)	7,5	MOTORES DE AERONAVES (3º, ESPEC. VEH.)	6
PROPULSIÓN AÉREA Y ESPACIAL (4º)	6	FUNDAMENTOS DE PROPULSIÓN (3º, ESPEC. VEH.);	4,5
MECÁNICA DEL VUELO I (4º)	6	Una de las siguientes: MECÁNICA DEL VUELO (4º, ESPEC. VEH.); MECÁNICA DEL VUELO Y OPER. VUELO (3º, ESPEC. NAV.); MECÁNICA DEL VUELO Y OPER. VUELO (3º, ESPEC. APT.)	6; 6; 6
ESTRUCTURAS AERONÁUTICAS (4º)	4,5		
TECNOLOGÍA ELÉCTRICA (4ª)	6	Una de las siguientes: SIST. ELÉCTRICOS EN AERONAVES Y AEROPUERTOS (4º, ESPEC. NAV.); INSTALACIONES ELÉCTRICAS AEROPORTUARIAS (3º, ESPEC. APT)	4,5;4,5
PLANIF. Y DISEÑO DE AEROPUERTOS (4º, OPT.ESPEC. INFRAESTRUCT. TX. AÉREO)	4,5	PLANIF. Y DISEÑO DE AEROPUERTOS (3º, ESPEC. APT.)	6
NAVEGACIÓN AÉREA (4º, OPT.ESPEC. INFRAESTRUCT. TX. AÉREO)	6	FUNDAMENTOS DE NAVEGACIÓN AÉREA (3º, ESPEC. NAV.)	7,5
CONSTRUCCIÓN DE AEROPUERTOS (4º, OPT.ESPEC. INFRAESTRUCT. TX. AÉREO)	6	CONSTRUCCIÓN DE AEROPUERTOS I (3º, ESPEC. APT.)	6
AERODINÁMICA II (4º, OPT. ESPEC. AER. Y VEH. ESPAC.)	6	AERODINÁMICA II (4º, ESPEC. VEH.)	4,5
AEROELASTICIDAD (4º, OPT. ESPEC. AER. Y VEH. ESPAC.)	6	MECÁNICA DE SÓLIDOS (3º)	6
SIST. CONTROL DE VUELO (4º, OPT. ESPEC. AER. Y VEH. ESPAC.)	4,5	SIST. CONTROL Y GUIADO (4º, ESPEC. NAV.)	4,5

Quinto Curso Ingeniero Aeronáutico:

MATERIAS PLAN ANTIGUO	CRÉDITOS	MATERIAS PLAN NUEVO	ECTS
CÁLCULO DE AVIONES (5ª)	4,5	CÁLCULO AERONAVES (4º, ESPEC. VEH.)	4,5

MATERIAS PLAN ANTIGUO	CRÉDITOS	MATERIAS PLAN NUEVO	ECTS
ASTRONÁUTICA Y AERONAVES DIVERSAS (5º)	9	MECÁNICA ORBITAL Y VEHÍCULOS ESPACIALES (4º, ESPEC. VEH.)	6
PROYECTOS	6	PROYECTOS ING. AEROESPACIAL (5º)	4,5
TRÁFICO AÉREO (5º)	4,5	Una de las siguientes: OPERACIONES AEROPORTUARIAS Y TX. AÉREO (3º, ESPEC. NAV.); OPERACIONES AEROPORTUARIAS Y TX. AÉREO (3º, ESPEC. APT.)	4,5; 4,5
DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR (5º)	4,5	Una de las siguientes: DISEÑO Y FABRICACIÓN ASISTIDO POR ORDENADOR (3º, ESPEC. VEH.); DISEÑO Y FABRICACIÓN ASISTIDO POR ORDENADOR (OPT. ESPEC. NAV.); DISEÑO Y FABRICACIÓN ASISTIDO POR ORDENADOR (OPT. ESPEC. APT)	4,5; 4,5; 4,5
INSTALACIONES ELÉCTRICAS (5º, OPT.ESPEC. INFRAESTRUCT. TX. AÉREO)	4,5	INSTALACIONES ELÉCTRICAS AEROPORTUARIAS (3º, ESPEC. APT)	4,5
EXPLOTACIÓN, MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE AEROPUERTOS (5º, OPT.ESPEC. INFRAESTRUCT. TX. AÉREO)	4,5	CONSTRUCCIÓN DE AEROPUERTOS II (4º, ESPEC. APT)	6
INSTALACIONES AEROPORTUARIAS (5º, OPT.ESPEC. INFRAESTRUCT. TX. AÉREO)	4,5	INSTALACIONES DE AEROPUERTOS (4º, ESPEC. APT.)	6
EXPLOTACIÓN DEL TRANSPORTE AÉREO (5º, OPT.ESPEC. INFRAESTRUCT. TX. AÉREO)	4,5	Una de las siguientes EXPLOTACIÓN DEL TRANSPORTE AÉREO (4º, ESPECs. APT Y NAV.) EXPLOTACIÓN DEL TRANSPORTE AÉREO (4º, ESPEC. NAV)	4,5
ESTRUCTURAS DE EDIFICIOS AEROPORTUARIOS (5º, OPT.ESPEC. INFRAESTRUCT. TX. AÉREO)	7,5	ESTRUCTURAS AEROPORTUARIAS I (3º ESPEC. AER.) + ESTRUCTURAS AEROPORTUARIAS II (4º ESPEC. AER.)	6+4,5
SIST. DE AYUDA A LA NAVEGACIÓN (5º, OPT.ESPEC. INFRAESTRUCT. TX. AÉREO)	4,5	SIST. DE AYUDA A LA NAVEGACIÓN (4º, ESPEC. NAV.)	4,5
INTEGRIDAD ESTRUCT. DE SIST. MECÁNICOS (5º, OPT. ESPEC. AER. Y VEH. ESPAC.)	4,5	Una de las siguientes: INTEGRIDAD ESTRUCT. DE SIST. MECÁNICOS (OPT. ESPEC. VEH.); INTEGRIDAD ESTRUCT. DE SIST. MECÁNICOS (OPT. COMUNES);	4,5; 4,5
INSTALACIONES DE AERONAVES (5º, OPT. ESPEC. AER. Y VEH. ESPAC.)	4,5	SISTEMAS DE AERONAVES (4, ESPEC. VEH.)	4,5
GESTIÓN DE CALIDAD (5º, OPT. PRODUC.)	4,5	GESTIÓN DE CALIDAD (OPT. VEH., NAV., APT.)	4,5
INTEGRACIÓN DE SIST. Y PRUEBAS FUNCIONALES (5º, OPT. PRODUC.)	4,5	Una de las siguientes: INTEGRACIÓN DE SIST. Y PRUEBAS FUNCIONALES (OPT. ESPEC. VEH.); INTEGRACIÓN DE SIST. Y PRUEBAS FUNCIONALES (OPT. COMUNES)	4,5; 4,5