



INGENIERÍA AERONÁUTICA

IARO-2013-239

Especialidad **Gestión, operación y logística de Aeropuertos** IARE-GOA-2017-01

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Dinámica AED-1391 2 3 5	Aerodinámica ACF-1302 3 2 5	Operaciones Aeronáuticas ACF-1320 3 2 5	Sistemas de Aeronaves ACF-1322 3 2 5	Aviónica AOC-1304 2 2 4	Desarrollo Profesional AEO-1388 0 3 3
Desarrollo Humano AOC-1306 0 3 3	Metrología y Normalización AEH-1393 1 3 4	Estática AOD-1308 2 3 5	Mecánica de Materiales I AOF-1317 3 2 5	Mecánica de Materiales II AOC-1318 2 2 4	Manufactura Avanzada en Aeronáutica AOD-1314 2 3 5	Mecánica de Vuelo ACF-1319 3 2 5	Desarrollo y Evaluación de Proyectos AEO-1389 0 3 3	Residencia Profesional
Química AEC-1058 2 2 4	Probabilidad y Estadística AEE-1051 3 1 4	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	Mecánica de Fluidos AOF-1316 3 2 5	Materiales Aeronáuticos ACF-1315 2 3 5	Sistemas de Propulsión ACF-1324 3 2 5	Estructuras Aeronáuticas ACF-1309 3 2 5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	
Comunicación Humana AEO-1387 1 2 3	Legislación Aeronáutica AOF-1313 3 2 5	Electromagnetismo AEF-1020 3 2 5	Fundamentos de Electricidad y Electrónica AOF-1310 3 2 5	Procesos de Fabricación AOD-1321 2 3 5	Diseño de Elementos Mecánicos en Aeronáutica ACF-1307 3 2 5	Helicópteros ACF-1311 3 2 5	Aeródromos I 3 3 6	
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Ingeniería de Materiales AOF-1312 3 2 5	Termodinámica AOL-1325 3 2 5	Administración del Mantenimiento de Aeronaves AOD-1301 3 2 5	Transferencia de Calor AOL-1326 3 2 5	Análisis de Vibraciones ACF-1303 3 2 5	CAE Aplicado a la Aeronáutica AOC-1305 2 2 4	Seguridad Aeroportuaria 3 3 6	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Dibujo Electromecánico AEF-1390 3 2 5	Gestión de Costos AEC-1392 2 2 4	Sistemas de Calidad en Aeronáutica AOH-1323 2 2 4	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Aeródromos I 3 3 6	Administración Aeroportuaria 3 3 6	
Actividades Complementarias I 1	Actividades Complementarias II 2	Actividades Complementarias III 2			Servicio Social 10	Optativa 3 3 6		
24	30	31	29	28	39	36	30	13

Academia de Ciencias Básicas y Administrativas
Academia de Ciencias de la Ingeniería
Academia de Ingeniería Aplicada en Aeronáutica

Optativa Opciones

Auditoría y Certificación de Calidad 3 3 6	Logística y cadena de Suministros 3 3 6
---	--

Estructura Genérica 205
Residencias Profesionales 10
Servicio Social 10
Actividades Complementarias 5
Especialidad 30
Total de Créditos 260

Especialidad **Gestión del Mantenimiento de Aeronaves** IARE-GMA-2017-01

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Dinámica AED-1391 2 3 5	Aerodinámica ACF-1302 3 2 5	Operaciones Aeronáuticas ACF-1320 3 2 5	Sistemas de Aeronaves ACF-1322 3 2 5	Aviónica AOC-1304 2 2 4	Desarrollo Profesional AEO-1388 0 3 3
Desarrollo Humano AOC-1306 0 3 3	Metrología y Normalización AEH-1393 1 3 4	Estática AOD-1308 2 3 5	Mecánica de Materiales I AOF-1317 3 2 5	Mecánica de Materiales II AOC-1318 2 2 4	Manufactura Avanzada en Aeronáutica AOD-1314 2 3 5	Mecánica de Vuelo ACF-1319 3 2 5	Desarrollo y Evaluación de Proyectos AEO-1389 0 3 3	Residencia Profesional
Química AEC-1058 2 2 4	Probabilidad y Estadística AEE-1051 3 1 4	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	Mecánica de Fluidos AOF-1316 3 2 5	Materiales Aeronáuticos ACF-1315 2 3 5	Sistemas de Propulsión ACF-1324 3 2 5	Estructuras Aeronáuticas ACF-1309 3 2 5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	
Comunicación Humana AEO-1387 1 2 3	Legislación Aeronáutica AOF-1313 3 2 5	Electromagnetismo AEF-1020 3 2 5	Fundamentos de Electricidad y Electrónica AOF-1310 3 2 5	Procesos de Fabricación AOD-1321 2 3 5	Diseño de Elementos Mecánicos en Aeronáutica ACF-1307 3 2 5	Helicópteros ACF-1311 3 2 5	Talleres y Reparaciones Aeronáuticas GMG-1703 3 3 6	
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Ingeniería de Materiales AOF-1312 3 2 5	Termodinámica AOL-1325 3 2 5	Administración del Mantenimiento de Aeronaves AOD-1301 3 2 5	Transferencia de Calor AOL-1326 3 2 5	Análisis de Vibraciones ACF-1303 3 2 5	CAE Aplicado a la Aeronáutica AOC-1305 2 2 4	Confianza GMG-1701 3 3 6	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Dibujo Electromecánico AEF-1390 3 2 5	Gestión de Costos AEC-1392 2 2 4	Sistemas de Calidad en Aeronáutica AOH-1323 2 2 4	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación I ACA-0910 0 4 4	Programas de Mantenimiento GMG-1702 3 3 6	Auditoría y Certificación de Calidad GMG-1704 3 3 6	
Actividades Complementarias I 1	Actividades Complementarias II 2	Actividades Complementarias III 2			Servicio Social 10	Optativa 3 3 6		
24	30	31	29	28	39	36	30	13

Academia de Ciencias Básicas y Administrativas
Academia de Ciencias de la Ingeniería
Academia de Ingeniería Aplicada en Aeronáutica

Optativa Opciones

Seguridad Aeroportuaria GMG-1705 3 3 6	Logística y cadena de Suministros GMG-1706 3 3 6
--	--

Estructura Genérica 205
Residencias Profesionales 10
Servicio Social 10
Actividades Complementarias 5
Especialidad 30
Total de Créditos 260

www.tese.edu.mx

REQUISITOS
Acta de nacimiento
Dos fotografías tamaño infantil
Copia Certificada de Bachillerato
Promedio General Mínimo de 7.0

SOY TESE
orgullosamente

INFORMES
Av. Tecnológico s/n, Col. Valle de Anáhuac,
sección Fuentes, C.P. 55210, Ecatepec de
Morelos, Estado de México.
Teléfono 5000 2315 y 2316
Entre las Estaciones Múzquiz y Ecatepec,
Línea B del Metro.