

**MALLA CURRICULAR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS AERONAUTICAS
2025-I**

Ciclo I	Ciclo II	Ciclo III	Ciclo IV	Ciclo V	Ciclo VI	Ciclo VII	Ciclo VIII	Ciclo IX	Ciclo X
Meteorología I 09142001020 02	Aerodinámica 09131001041 / 09131401041 04	40 créditos Administración 09142503031 03	60 créditos Introducción a la Economía 09127404031 03	09147904020 Operaciones de Piloto Comercial 09135705041 / 09135503021 03	Operaciones de Despacho Aéreo 09135705041 / 09135503021 04	110 créditos Derecho Empresarial 09135307031 03	09136706041 Gestión de Talento Humano 09143408040 04	09134807041 Proyecto Aeronáutico 09137009042 04	09143509040 Gestión de Aeronavegabilidad Continua 09143710030 03
Matemática I 09131001041 04	Operaciones de Piloto Privado 09099401021 / 09142001020 05	40 créditos Mercancías Peligrosas 09135103031 03	09138503041 / 09142403030 Teoría de Vuelo Instrumental 09147904020 02	80 créditos Mercadotecnia 09013405041 04	09013405041 Investigación de Mercados 09045806041 04	09045806041 Negocios Internacionales 09135407031 03	09135307031 Derecho Aeronáutico 09138808042 04	150 créditos Sistemas de Información Gerencial 09136809041 04	09137009042 Trabajo de Investigación 09137110042 04
Física General I 09131401041 04	Performance de Aeronaves I 09131101021 / 09142001020 02	09142202020 Performance de Aeronaves II 09142603020 02	60 créditos Planeamiento de Carrera 09142804031 03	09127404031 Contabilidad General 09012205044 04	09012205044 Costos y Presupuestos 09142906030 03	09136706041 Gestión Estratégica para aviación 09143107040 04	09143107040 Gestión de Ventas 09117908041 04	150 créditos Sistemas Integrados de Gestión 09143509040 04	09136809041 Gestión de Aerolíneas 09143610041 04
Lenguaje 09000201020 02	Matemática II 09131202041 04	09097202041 Sistemas y Componentes de Aeronaves 09142303040 04	09131202041 Estadística y Probabilidades 09135904041 04	80 créditos Administración Logística 09136205041 04	09136205041 Administración de Operaciones 09136706041 04	09142906030 Finanzas 09134807041 04			
Métodos de estudio 09071001020 02	Física General II 09131401041 04	09142202020 Navegación Domestica e Internacional 09138503041 04	09142303040 Motores de Aeronaves 09142704040 04	09142503031 Comportamiento Organizacional en Aviación 09138705031 03	95 créditos Sistema de Gestión de Seguridad Operacional I 09143006030 03	09143006030 Seguridad de la Aviación (AVSEC) 09143207030 03			
Realidad Nacional 09070901031 03	Actividades II TR000501010 01	09142202020 Meteorología II 09142403030 03	60 créditos Fisiología de Vuelo 09138404031 03			80 créditos Ciudadanía Intercultural 09990607020 02			
Actividades I TR000501010 01	Ingles II TR000101010 01	40 créditos Regulaciones Aéreas II 09099401021 / 09135503021 02	09142503031 Liderazgo y Profesionalización 09147804020 02						
Ingles I TR000101010 01	Factores Humanos en Aviación 09099401021 02	40 créditos Ética 09147703020 02							
Regulaciones Aéreas I 09099401021 02									
Introducción a la Aviación 09131101021 02							Electivo Libre 04	Electivo Libre 04	Electivo Libre 04
23	23	23	21	18	18	19	16	16	15

Ciclo I	Ciclo II	Ciclo III	Ciclo IV	Ciclo V	Ciclo VI	Ciclo VII	Ciclo VIII	Ciclo IX	Ciclo X	
Certificación: Piloto Profesional y Gestión Aeronáutica										
Requisitos Operativos Obligatorios 1 Instrucción de Vuelo Instrumental: Para matricularse en este curso el alumno debe contar con la licencia de alumno piloto, 30 horas de vuelo, 10 horas de simulador y apto medico clase II vigente. Instrucción en Vuelo 1: Para matricularse en este curso el alumno debe contar con la licencia de alumno piloto, 30 horas de vuelo como mínimo y apto medico clase II vigente. 2 Los alumnos que realicen operaciones aéreas en otro CIAC, deberán aprobar un chequeo en vuelo en la USMP antes de matricularse en este curso. Instrucción en Vuelo 2: Para matricularse en este curso el alumno debe tener licencia de piloto comercial, tener nivel de ingles OACI 4 y apto medico clase I vigente. 3 Los alumnos que realicen operaciones aéreas en otro CIAC, deberán aprobar un chequeo en vuelo en la USMP antes de matricularse en este curso.				09135705032 Instrucción de Vuelo I 091364E1012 01	09135705041 Gestión de Recursos de la Tripulación (CRM) 091439E1020 02	091439E1020 Tec. y Proc. para Trip. de vuelo 091183E1021 02	091183E1021 Sistema de Gestión de Vuelo (FMS) 091441E1020 02	170 créditos Instrucción de Vuelo II 091365E1021 02	180 créditos Curso de Instructor de tierra 091443E1040 04	
				09147904020 Instrucción de Vuelo Instrumental 091480E1040 04	09142704040 Operaciones multimotor 091373E1021 02		091373E1021 Transición a aerolínea 091440E1030 03	091440E1030 Conciencia situacional y tec. Piloto monitor 091442E1040 04	091442E1040 Análisis de Técnica de Vuelo (FTA) 091444E1021 02	
							091373E1021 Sistemas de Transporte de Jets 091185E1021 02			
0	0	0	0	5	4	2	7	6	6	30 Créditos
23	23	23	21	23	22	21	23	22	21	222 Total Créditos
Ciclo I	Ciclo II	Ciclo III	Ciclo IV	Ciclo V	Ciclo VI	Ciclo VII	Ciclo VIII	Ciclo IX	Ciclo X	
Certificación: Gestión y Seguridad Aeronáutica										
				80 créditos Certificación de Organizaciones de Aviac. y Aern. 091445E2030 03	09138404031 Psicología Aeronáutica 091188E2041 04	09143006030 Sistema de Gestión de Seguridad Operacional II 091446E2020 02	09143207030 Gestión de Respuesta a Emergencia 091447E2030 03	091446E2020 Investigación de Accidentes 091374E2031 03	09143509040 Gestión de la Calidad de Servicios Aeronáuticos 091193E2041 04	
							140 créditos Gestión de Operaciones en Tierra 091448E2040 04	160 créditos Marketing Estratégico en Aviación 091449E2030 03	091449E2030 Gestión de Aeropuertos 091194E2041 04	
0	0	0	0	3	4	2	7	6	8	30 Créditos
23	23	23	21	21	22	21	23	22	23	222 Total Créditos

Ciclo I	Ciclo II	Ciclo III	Ciclo IV	Ciclo V	Ciclo VI	Ciclo VII	Ciclo VIII	Ciclo IX	Ciclo X												
Electivos Libres de la Certificación: Piloto Profesional y Gestión Aeronáutica							<table border="1"> <tr> <td>091439E1020</td> <td>Factores Humanos: Sensación y Percepción</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>091201E3041</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	091439E1020	Factores Humanos: Sensación y Percepción	04	091201E3041			<table border="1"> <tr> <td>140 créditos</td> <td>Servicio de Búsqueda y Salvamento</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td></td> <td>091376E3041</td> <td></td> </tr> </table>	140 créditos	Servicio de Búsqueda y Salvamento	04		091376E3041		
091439E1020	Factores Humanos: Sensación y Percepción	04																			
091201E3041																					
140 créditos	Servicio de Búsqueda y Salvamento	04																			
	091376E3041																				
							<table border="1"> <tr> <td>09184E1021</td> <td>Integración Hombre Computadora</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>091200E3041</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	09184E1021	Integración Hombre Computadora	04	091200E3041			<table border="1"> <tr> <td>176 créditos</td> <td>Quechua</td> <td>02</td> </tr> <tr> <td></td> <td>099913E1020</td> <td></td> </tr> </table>	176 créditos	Quechua	02		099913E1020		
09184E1021	Integración Hombre Computadora	04																			
091200E3041																					
176 créditos	Quechua	02																			
	099913E1020																				
							<table border="1"> <tr> <td>120 créditos</td> <td>Sistemas Aéreos No Tripulados</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td></td> <td>091197E3041</td> <td></td> </tr> </table>	120 créditos	Sistemas Aéreos No Tripulados	04		091197E3041									
120 créditos	Sistemas Aéreos No Tripulados	04																			
	091197E3041																				
							<table border="1"> <tr> <td>09097202041</td> <td>Aerodinámica del helicóptero</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>091450E3040</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	09097202041	Aerodinámica del helicóptero	04	091450E3040										
09097202041	Aerodinámica del helicóptero	04																			
091450E3040																					

Ciclo I	Ciclo II	Ciclo III	Ciclo IV	Ciclo V	Ciclo VI	Ciclo VII	Ciclo VIII	Ciclo IX	Ciclo X																		
Electivos Libres de la Certificación: Gestión y Seguridad Aeronáutica							<table border="1"> <tr> <td>09127404031</td> <td>Economía Avanzada para la Aviación</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>091366E4041</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	09127404031	Economía Avanzada para la Aviación	04	091366E4041			<table border="1"> <tr> <td>09135407031</td> <td>Conflicto y Negociaciones</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>091379E4041</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	09135407031	Conflicto y Negociaciones	04	091379E4041									
09127404031	Economía Avanzada para la Aviación	04																									
091366E4041																											
09135407031	Conflicto y Negociaciones	04																									
091379E4041																											
							<table border="1"> <tr> <td>09134807041</td> <td>Gestión de Proyectos de Aeronáuticos</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>091390E4041</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	09134807041	Gestión de Proyectos de Aeronáuticos	04	091390E4041			<table border="1"> <tr> <td>091390E4041</td> <td>Gestión de la Calidad Total (TQM)</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>091452E4040</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	091390E4041	Gestión de la Calidad Total (TQM)	04	091452E4040			<table border="1"> <tr> <td>091453E4040</td> <td>Gestión de mantenimiento de aeronaves</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>091453E4040</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	091453E4040	Gestión de mantenimiento de aeronaves	04	091453E4040		
09134807041	Gestión de Proyectos de Aeronáuticos	04																									
091390E4041																											
091390E4041	Gestión de la Calidad Total (TQM)	04																									
091452E4040																											
091453E4040	Gestión de mantenimiento de aeronaves	04																									
091453E4040																											
							<table border="1"> <tr> <td>09136205041</td> <td>Gestión de la Cadena de Suministros (SCM)</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>091451E4040</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	09136205041	Gestión de la Cadena de Suministros (SCM)	04	091451E4040			<table border="1"> <tr> <td>176 créditos</td> <td>Quechua</td> <td>02</td> </tr> <tr> <td></td> <td>099913E1020</td> <td></td> </tr> </table>	176 créditos	Quechua	02		099913E1020								
09136205041	Gestión de la Cadena de Suministros (SCM)	04																									
091451E4040																											
176 créditos	Quechua	02																									
	099913E1020																										
							<table border="1"> <tr> <td>09142102020</td> <td>Servicio al cliente en aviación</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>091190E4041</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	09142102020	Servicio al cliente en aviación	04	091190E4041			<table border="1"> <tr> <td>120 créditos</td> <td>Metodología para toma de decisiones</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td></td> <td>091380E4041</td> <td></td> </tr> </table>	120 créditos	Metodología para toma de decisiones	04		091380E4041								
09142102020	Servicio al cliente en aviación	04																									
091190E4041																											
120 créditos	Metodología para toma de decisiones	04																									
	091380E4041																										

Electivos Piloto Profesional y Gestión Aeronáutica

Sistemas Aéreos No Tripulados	4
Aerodinámica del helicóptero	4
Servicio de Búsqueda y Salvamento	4
Integración Hombre - Computadora	4
Factores Humanos: Sensación y Percepción	4

Electivos Gestión y Seguridad Aeronáutica

Economía Avanzada para la Aviación	4
Conflicto y Negociaciones	4
Gestión de Proyectos de Aeronáuticos	4
Gestión de la Cadena de Suministros (SCM)	4
Gestión de la Calidad Total (TQM)	4
Metodología para toma de decisiones	4
Servicio al cliente en aviación	4
Gestión de mantenimiento de aeronaves	4

Legenda de malla curricular

Ciencias Aeronáuticas e Instrucción en Vuelo	
Gestión Aeronáutica	
Ciencias Básicas Orientadas a la Aeronáutica	
Ciencias Administrativas y Económicas	
Estudios Generales	
Actividades e Ingles	

Requisitos	Asignatura	Créditos
	Código	