

**INSTITUTO SUPERIOR DE
ENSEÑANZA AERONÁUTICA
PALOMAR**

CIAC – ISEAP



**PCA
PREVENCIÓN DE ACCIDENTES**

Buenos Aires 2021



**PROGRAMA
PILOTO COMERCIAL CON HVI
CIAC – ISEAP**

PCA – ISEAP
Revisión: Original
Fecha: 03/02/2020
Página: 02 de 03

CURSO: Piloto Comercial de Avión con HVI

Total Hs: 15

Hs. semanales: 1

ASIGNATURA: Prevención de Accidentes

Plan: 2012

OBJETIVO: *Concientizar al alumno para evitar los riesgos causales de accidentes de aviación.*

PROGRAMA ANALITICO

TEMA	DESARROLLO	HORAS	
		PAR	TOT
1	Definiciones: Riesgos; Accidente; Incidente. Qué es la PREVAC. Su propósito. Alcance. Fundamentos. Jurisdicción. Técnicas. Programa.	1	1
2	Nociones de la Doctrina de Prevención de Accidentes: Efectos de los accidentes de Aviación; Aspectos positivos de la prevención de accidentes. Estadísticas. Herramientas de trabajo de la PREVAC. Organización básica.	1	2
3	Reglamentación: OACI y FAA. Formularios. Programas de prevención, su importancia. Plan de Preaccidente. Informes de Seguridad Aérea (IAT) Sistema de notificación de Seguridad Aeronáutica de OACI.	1	3
4	Comité de prevención de Accidentes de aviación. Funciones. Organización. Responsabilidades. Investigación de accidentes: accidente mayor; menor; incidente; condiciones. Cuándo y a quiénes se efectúa INVAO. Constitución de Juntas. Procedimientos.	1	4
5	Factor humano: Aspectos fisiológicos cuantitativos y cualitativos. Deficiencias. Fatiga; su importancia. Aspectos Psicológicos. Funciones Psicológicas. Atención. Percepción. Conciencia. Toma de decisión y juicio. Motivación.	3	7
6	Problemas operacionales: Análisis de problemas operacionales en el despegue, vuelo y aterrizaje. Errores operacionales.	3	10
7	Seguridad de vuelo. Vuelos de prueba. Performances. Historiales del avión. Diseño de aeronaves. Aerodinámica estructural. Ruido: Anexo XVI OACI.	3	13
8	Medio ambiente. Meteorología. Servicio de Navegación Aérea. Aeródromos y Aeropuertos. Rol de incendio.	2	15



**PROGRAMA
PILOTO COMERCIAL CON HVI
CIAC – ISEAP**

PCA – ISEAP
Revisión: Original
Fecha: 03/02/2020
Página: 03 de 03

	BIBLIOGRAFIA DE CONSULTA: - Boletines informativos de la Junta Investigadora de Accidentes. - Apuntes INAC . C.I.A.T.A. - Manual de Prevención de Accidentes de la Fuerza Aérea Argentina MAPO 1 - Anexo XVI- O.A.C.I.		
--	---	--	--