

CURSO

EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS PARA INSTRUCTORES DE AVIACIÓN

Curso. Evaluación de competencias para instructores de aviación

Modalidad. Presencial

Fecha. Del 28 al 30 de mayo de 2025. De 9 a 14 horas.

Lugar. Sede del COPAC. Calle Vicente Gaceo, 21. 28029. Madrid.

Precio. 220 €

Requisitos. Destinado a pilotos con licencia ATPL que quieran adquirir competencias de evaluación en el modelo EBT, para dedicarse profesionalmente a la instrucción.

PROGRAMA**INTRODUCCIÓN****Evolución de la aviación y su repercusión en la instrucción**

- Impacto de la aviación en el transporte y la comunicación global.
- Cambios en los métodos de enseñanza a lo largo del tiempo.
- La importancia de la formación de instructores en la aviación.
- Tendencias actuales en la instrucción de vuelo: simuladores, formación online y enfoques prácticos.

Importancia de la instrucción en la aviación

- Normativas y estándares internacionales (FAA, EASA).
- Rol de los instructores en la seguridad aérea.
- Impacto de la calidad de la instrucción en la carrera de los pilotos.

REQUISITOS PARA INSTRUCTORES Y LEGISLACIÓN DE AESA**Requisitos para instructores y legislación de AESA**

- Licencias y certificaciones necesarias: Licencia de piloto de avión (CPL), licencia de instructor de vuelo (FI).
- Experiencia mínima requerida: Horas de vuelo y experiencia en instrucción.
- Formación continua y actualización profesional.
- Introducción a la Agencia Española de Seguridad Aérea (AESA).
- Normativas y regulaciones que afectan a los instructores de aviación.

EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS PARA INSTRUCTORES DE AVIACIÓN

Competencias del instructor

- Habilidades técnicas y de vuelo.
- Competencias pedagógicas: Comunicación, motivación y gestión de grupos.
- Conocimiento de normativa y procedimientos de seguridad.

ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

Proceso de aprendizaje

- Teorías del aprendizaje: conductismo, constructivismo y aprendizaje experiencial.
- Estilos de aprendizaje: visual, auditivo y kinestésico.
- La importancia de la motivación y la atención en el aprendizaje.

Proceso de enseñanza

- Diseño de un plan de enseñanza efectivo.
- Estrategias para captar la atención del alumno.
- Adaptación del contenido a diferentes niveles de habilidad.

Técnicas de instrucción

- Métodos de instrucción: Demostraciones, instrucción verbal, uso de simuladores.
- Ejercicios prácticos y estudios de caso.
- Uso de tecnologías en la enseñanza: plataformas online y recursos multimedia.

Evaluación y pruebas

- Tipos de evaluación: diagnóstica, formativa y sumativa.
- Creación de pruebas prácticas y teóricas.
- Análisis de resultados y retroalimentación constructiva.

Instrucción versus facilitación

- Diferencias entre ser un instructor y un facilitador.
- Enfoques centrados en el alumno: promover la autonomía y el pensamiento crítico.
- Cómo combinar ambos roles para una enseñanza efectiva.

RENDIMIENTO HUMANO Y LIMITACIONES EN LA INSTRUCCIÓN EN VUELO

Rendimiento humano y limitaciones

- Factores que afectan el rendimiento humano: fatiga, estrés y condiciones físicas.
- Errores comunes en la instrucción y cómo prevenirlos.

EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS PARA INSTRUCTORES DE AVIACIÓN

CRM (crew resource management)

- Definición y objetivos del CRM.
- Importancia de la comunicación y la colaboración en la cabina.
- Ejemplos de técnicas CRM aplicadas en la instrucción.
- Ejercicios prácticos para el desarrollo de habilidades de gestión de recursos en cabina

ESTADÍSTICAS Y ANÁLISIS DE ACCIDENTES E INCIDENTES

Introducción a las estadísticas de accidentes e incidentes

- Definición de accidente e incidente en aviación.
- Importancia de las estadísticas en la seguridad aérea.

Análisis de accidentes e incidentes

- Importancia del análisis de incidentes para la prevención.
- Estudios de caso: Accidentes notables y lecciones aprendidas.

Tendencias y patrones

- Análisis de tendencias en accidentes aéreos a lo largo del tiempo.
- Identificación de factores recurrentes que contribuyen a accidentes.
- Impacto de la formación y la cultura de seguridad en la reducción de accidentes.

Mejoras en la seguridad aérea

- Cómo el análisis de accidentes e incidentes contribuye a la mejora continua.
- Implementación de recomendaciones y cambios en la normativa.

CONCLUSIONES Y EVALUACIÓN