



## 3er Curso de

# PSICOLOGÍA DE LA AVIACIÓN: FUNDAMENTOS BÁSICOS

## PROGRAMA

- **Presentación del curso. Introducción. Definiciones y Conceptos.**
- **Antecedentes Históricos. Desarrollo de la Psicología de la Aviación.**
- **El Rol del Psicólogo en el mundo aeronáutico.**
- **Concepto de Seguridad de Vuelo y estadística de accidentes.**
- **Consecución de la Competencia por el Piloto/Competencias y Limitaciones.**
- **Ergonomía y Factores Humanos en Sistemas Complejos de Alto riesgo.**
- **Fisiología de Vuelo. Atmosfera (Hipoxia, Barotraumas, Disbarismos y la Enfermedad Descompresiva).**
- **Fisiología de Vuelo. Hombre y Ambiente. Sistema Nervioso Central y Visión.**
- **Coordinación, Cooperación y Comunicación.**
- **Error Humano y Fiabilidad.**
- **Conciencia Situacional.**
- **Elaboración de Decisiones. La Toma de Decisiones y Liderazgo.**
- **Sobrecarga e Infracarga Humana. Gestión de la Fatiga y el Estrés.**
- **Personalidad, Actitudes y Motivación en la actividad de vuelo.**
- **Cultura de Seguridad Organizacional. Sistemas de Calidad y de Gestión de Seguridad Operacional.**
- **Automatización avanzada en cabina. Complacencia en la Automatización.**
- **La formación en Actuaciones y Limitaciones Humanas en aviación e instrucción en Gestión de Recursos (CRM, MRM, DRM)**
- **Factores Humanos y accidentes relacionados con CRM. *Runway incursions -Runway excursions.***
- **Estrategias de prevención de accidentes.**
- **Prevención y Gestión de la Salud. Efectos del Medio Aeronáutico sobre Aspectos Psicológicos y Conductuales. Trastornos de Conducta asociados al vuelo.**
- **Intervención Psicológica en Situaciones de Crisis. El accidente/incidente aéreo.**
- **La Investigación de incidentes/accidentes aéreos desde el punto de vista Psicológico.**

**FECHA REALIZACIÓN:** Del 15 al 19 de abril de 2013

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Madrid (España)

**INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN:** [secretaria@aepa-spain.com](mailto:secretaria@aepa-spain.com)