



DIPLOMADO MEDICINA DE AVIACION EVACUACIÓN AEROMÉDICA

Centro Examinador de Medicina Aeronáutica y Ocupacional

JULIO, 2026

Organiza



Patrocina:



www.cemae.cl

DIPLOMADO DE MEDICINA DE AVIACIÓN Y EVACUACIÓN AEROMÉDICA.

Título del Programa de Diplomado.

DIPLOMADO DE MEDICINA DE AVIACIÓN Y EVACUACIÓN AEROMÉDICA.

Certificación que se otorgará.

DIPLOMADO DE MEDICINA DE AVIACIÓN Y EVACUACIÓN AEROMÉDICA.

Modalidad del Programa.

Semipresencial.

Directores Programa.

Dr. Jaime Henríquez Rojas.

Dra. Karina Flores Rojas.

Klgo: Sergio Santander Landaeta.

Coordinador Programa.

Dr. Joel Álvarez Ruf

Duración.

208 hrs. Directas.

280 hrs. Indirectas

OBJETIVO GENERAL.

Desarrollar conocimientos, habilidades y competencias en los estudiantes que le permitan desenvolverse de manera adecuada en la evaluación, selección y otorgamiento de la aptitud psicofísica del personal aeronáutico, así como también, en el transporte aéreo del paciente crítico.

PERFIL DE EGRESO.

El profesional egresado del Diplomado de Medicina de Aviación y Evacuación Aeromédica, es capaz de relacionar los conocimientos científicos de la fisiología y la fisiopatología, los factores ambientales, las conductas y el comportamiento del ser humano, para el correcto cumplimiento de las funciones de vuelo y el transporte aéreo del paciente crítico.

AMBITOS DE DESEMPEÑO.

El egresado de este programa, podrá desempeñarse, según su formación de base, en el ámbito de la medicina de aviación, del desarrollo de programas de gestión en seguridad y en el transporte aeromédico de pacientes.

COMPETENCIAS.

Determinar la aptitud psicofísica del personal aeronáutico según sus funciones y la reglamentación vigente.

Establecer los procedimientos y tratamientos para un adecuado transporte aeromédico de pacientes.

PERFIL DE INGRESO.

El estudiante del Diplomado en Medicina de Aviación y Seguridad Operacional debe tener como requisito de ingreso:

Grado de licenciatura o título profesional del área de salud, administración, recursos humanos o de prevención, con una duración de al menos 8 semestres académicos.

Grado de técnico en el área de salud, administración, recursos humanos o de prevención.

Piloto Licencia Comercial



PLAN DE ESTUDIO

ASIGNATURA 1: FISILOGIA DEL VUELO

Atmósfera y Ley de los Gases.

Hipoxia e Hiperventilación.

Disbarismos – Enfermedades por descompresión (EPD). Presurización y Despresurización de Aeronaves.

Efectos de las Fuerzas de Aceleración sobre el cuerpo humano. Desorientación Espacial (SDO).

Equipos de Oxígeno.

Visión Nocturna.

Ruidos y Vibraciones.

Efectos de la Radiación en Tripulaciones.

Fisiología del Espacio.

ASIGNATURA 2: MEDICINA EN AVIACIÓN

Introducción a la Medicina de Aviación.

Legislación, Reglamentación y Normativas.

Evaluación Psicofísica.

ASIGNATURA 3: FACTORES HUMANOS

Factores Humanos.

Fatiga y Estrés en Aviación.

Efectos de drogas, tabaco. Alcohol y automedicación.

Jet Lag en aviación.

Ergonomía en aviación.

ASIGNATURA 4: GESTIÓN EN SEGURIDAD OPERACIONAL.

Gestión en Seguridad Operacional.

Personal Aeronáutico de Vuelo.

Control de Seguridad Operacional en Vuelo.

Seguridad Operacional en Aeropuertos.

Transporte Aéreo en Pandemia.

ASIGNATURA 5: GENERALIDADES EN EVACAM.

Generalidades de EVACAM.

ASIGNATURA 6: EVACAM EN TRIPULACIONES SANITARIAS CIVILES.

EVACAM de Tripulaciones Sanitarias Civiles.

ASIGNATURA 7: EVACAM EN TRIPULACIONES SANITARIAS MILITARES.

EVACAM de Tripulaciones Sanitarias Militares.

ASIGNATURA 8: TRASLADO AEROMÉDICO EN AERONAVES COMERCIALES.

Traslado Aeromédico en aeronaves comerciales.

ASIGNATURA 9: SIMULACION Y EXPERIENCIAS EN EVACAM.

Simulación EVACAM en Avión.

Simulación EVACAM en Helicóptero.

Experiencia EVACAM en el Mundo

ASIGNATURA 10: PRACTICA

Paso Práctico de EVACAM en Aeronave - Paso Práctico en Cámara Hipobárica



FECHAS

JULIO, 2026.

SÁBADO 4 y 18.

AGOSTO, 2026.

SÁBADO 1 y 15.

SEPTIEMBRE, 2026.

SÁBADO 5 y 12.

OCTUBRE, 2026.

SÁBADO 17 y 24.

NOVIEMBRE, 2026.

SÁBADO 7 y 21.

DICIEMBRE, 2026.

SÁBADO 5 y 19.

ENERO, 2027.

SÁBADO 9 y 16.

DOMINGO 17.

MARZO, 2027.

SÁBADO 6 y 20.

DOMINGO 21.

ABRIL, 2027.

SÁBADO 10 y 24.

DOMINGO 25.

MAYO, 2027.

SÁBADO 8, 15 y 29.

JUNIO, 2027.

POR CONFIRMAR

DOCENTES

Dr. Jaime Henríquez Rojas.

Dra. Karina Flores Rojas.

Dr. Melchor J. Antuñano

Dr. Carlos Salicrup

Dr. Diego M. García

Dr. Jean Carlos Dueñas

Psic. Mariluz Néviz

Dr. José Miguel Zavala

Dr. Alán Bazán

Dr. Joel Álvarez

Klgo. Sergio Santander
entre otros...

Inicio Abril 2026

208 Horas directas

Matrícula: US\$ 200

Arancel: US\$ 2.400

Informaciones y matrículas:

www.cemae.cl

diplomado@cemae.cl

* Se requiere un mínimo de 35 alumnos para llevar a cabo el Diplomado.

Patrocina:



FIMEALT
Centro de Investigación en
Fisiología y Medicina de Altura

www.cemae.cl