

DIPLOMADO EN OPERACIÓN DE AERONAVES NO TRIPULADAS

Actualmente el uso de aeronaves no tripuladas (o drones) se ha expandido para diversos rubros: Muchos profesionales pilotan estas naves sin tener mayor conocimiento o certificaciones.

Con respecto a los operadores de RPA, el año 2020 se cerró con la emisión de 4500 credenciales, proyectando un aumento de operaciones a 5 años, nos da una cifra requerida de 15571 operadores requeridos, cubriendo el total de operaciones de vuelo con RPAS.

Además, a partir del 2022 se exigirá licencia y certificación para pilotar cualquier nave no tripulada, por lo que se vuelve necesaria la acreditación de cualquier persona que explote, para cualquier fin, estos aparatos.

En ese contexto, este diplomado se hace necesario para el público que, con interés de atenerse a la normativa futura, deberá acreditarse en el pilotaje de estas naves.

¿A quién está dirigido?

Profesionales y Técnicos de diversas áreas interesados en adquirir los conocimientos necesarios para operar aeronaves tripuladas a distancias con el fin de aplicar nuevas tecnologías a sus áreas de interés.



Modalidad
Online



Duración del Programa
210 horas pedagógicas



Mail
postgrados@ugm.cl



Fono
600 401 00 62

POSTGRADOS UGM



UNIVERSIDAD
Gabriela Mistral
Escribe tu futuro

Malla curricular

MÓDULO 1

Legislación y
reglamentación aérea

MÓDULO 2

Conocimiento
general de los RPAS

MÓDULO 3

Performance, planificación
y carga de vuelo

MÓDULO 4

Factores humanos

MÓDULO 5

Aerodinámica
(principios de vuelo)

MÓDULO 6

Meteorología

MÓDULO 7

Navegación

MÓDULO 8

Procedimientos
operacionales

MÓDULO 9

Radiotelefonía

MÓDULO 10

Espacios aéreos

MÓDULO 11

Trabajos aéreos

MÓDULO 12

Gestión de seguridad
operacional

MÓDULO 13

Ciberseguridad

