

# 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**  
180 hrs. 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

