G05 · GESTIÓN Y LIDERAZGO

Gestión de proyectos y servicios con drones

Área: Gestión y Liderazgo
Nivel: Intermedio
Sectores: Inspección · Construcción · Agro y ambiente · Ciudades · Emergencias

Un buen servicio se gana antes de la primera operación. Aprendé a analizar lo que necesita tu cliente y a formular propuestas de proyectos y servicios con drones que sean viables, rentables y cumplibles, con inteligencia artificial como apoyo en cada etapa.

Información del curso	
Inicio	10 de diciembre de 2026
Duración	24 horas (6 h en vivo)
Horarios	08:00–10:00 o 18:00–20:00 (hora de Argentina), con 1 o 2 sesiones en vivo por semana. Calendario específico a confirmar.
Modalidad	A distancia, con sesiones en vivo y actividades de autoaprendizaje
Certificación	Berliner Hochschule für Technik (BHT)
Implementación	Programa DroneManager de la BHT, implementado conjuntamente con la UTN Facultad Regional Haedo
Inversión individual	USD 200

Inscribirme al curso **Solicitar propuesta institucional**

Al finalizar podrás

- Diagnosticar la necesidad del cliente y definir criterios de éxito.
- Comparar alternativas y evaluar su viabilidad técnica y económica.
- Formular una propuesta con recursos, costos, precio y condiciones de prestación.
- Gestionar cambios de alcance y su efecto sobre costos y plazos.
- Organizar el cierre, la aceptación de entregas y la continuidad del servicio.
- Integrar inteligencia artificial en el diagnóstico, la propuesta y el seguimiento, verificando sus resultados.

Resultado práctico

Elaborás una propuesta de servicio o proyecto con drones lista para presentar: necesidad del cliente, solución propuesta, recursos, costos, precio y condiciones de prestación.

Contenidos

1. Necesidad del cliente y diagnóstico: objetivos, decisiones que se quieren apoyar y criterios de éxito.
2. Solución y viabilidad: alternativas, capacidades, restricciones y condiciones para avanzar.
3. Propuesta económica: recursos, costos, precio o presupuesto y condiciones de la oferta.

G05 · GESTIÓN Y LIDERAZGO

Gestión de proyectos y servicios con drones

4. Negociación y cambios: compromisos, ajustes de alcance y sus efectos sobre costos y plazos.
5. Resultados, cierre y continuidad: seguimiento, aceptación de entregas y relación posterior con el cliente.

La inteligencia artificial como apoyo

En todas las unidades usás inteligencia artificial para analizar la necesidad del cliente, contrastar alternativas, preparar la propuesta y dar seguimiento al servicio, siempre verificando sus resultados.

Para quién es

Prestadores de servicios, asesores y responsables de proyectos con drones, tanto para clientes externos como dentro de una organización, que quieren desarrollar proyectos y servicios viables y rentables.

Requisitos

- Ser mayor de 18 años.
- Computadora con planilla de cálculo y conexión estable a internet.
- Conocimientos recomendados (no excluyentes): Experiencia en proyectos u operaciones con drones, propias o de tu organización.

Esto incluye

- 24 horas de formación:
  - 6 h en vivo, en 3 sesiones sincrónicas de 2 h.
  - 18 h de autoaprendizaje y ejercicios guiados en la plataforma de aprendizaje de la Berliner Hochschule für Technik (BHT).
- Asistencia poscurso sin cargo durante 30 días (*).
- Certificado emitido por el Instituto de Educación a Distancia (Fernstudieninstitut) de la BHT.

Docentes

Pablo Heredia Cantillana

Ingeniero con formación universitaria en Chile y México y posgrado en Alemania. Más de 25 años gestionando proyectos de cooperación internacional (GIZ, ONU) y servicios con drones en Latinoamérica. Fundador de la Asociación de Profesionales de Drones (APD), que preside, y de APD Integrated Drone Services, primer centro de instrucción aeronáutica de Colombia especializado exclusivamente en drones. Desde 2021 en Europa, donde ha colaborado con empresas de software para drones (Flynex) y coordina el programa BauTrainees – AI & Drone-Based Innovations en la Berliner Hochschule für Technik (BHT). Conferencista en la ONU, AUVSI Xponential y el European Drone Forum.

Juan Manuel Chaves Martínez

Ingeniero y magíster en Informática, con posgrado en Aplicaciones y Tecnologías Dron. Más de 11 años de trayectoria tecnológica en sistemas de aeronaves no tripuladas (UAS) e información geoespacial. Su experiencia integra el desarrollo, la integración y la operación UAS, las aplicaciones de inteligencia artificial en este ámbito y la docencia en diseño industrial. Docente de la BHT y de programas universitarios de especialización.

G05 · GESTIÓN Y LIDERAZGO

Gestión de proyectos y servicios con drones

Inversión e inscripción

USD 200 por participante.
Medios de pago: transferencia bancaria a la UTN Facultad Regional Haedo.

Inscribirme al curso **Solicitar propuesta institucional**

Cómo se conecta con otros cursos

Cada curso es independiente y certifica una competencia propia. Estas combinaciones son recomendaciones, no requisitos.

Para ampliar tu dominio de datos

Si además necesitás...	Curso recomendado
Organizar la gestión integral de una operación con drones	Sistema integral de gestión de operaciones con drones
Identificar y controlar los riesgos del servicio	Seguridad operacional y gestión de riesgos
Supervisar decisiones apoyadas por inteligencia artificial	Supervisión humana y decisiones asistidas por inteligencia artificial
Planificar la captura que vas a ofrecer	Planificación de operaciones y adquisición de datos

Aplicalo en tu sector

Sector	Curso de aplicación
Construcción · Ciudades · Inspección · Infraestructura	Diseño y gestión de servicios municipales con drones
	Gobernanza de sistemas autónomos e inteligencia artificial en la administración pública

¿No sabés qué combinación te conviene? Consultanos y te recomendamos un recorrido según tu proyecto.

¿Querés aprender a volar drones?

Próximamente incorporaremos cursos de pilotaje y operaciones prácticas en el eje Operación de DroneManager.
Conocé nuestras próximas actividades y oportunidades de formación.

Formación para empresas e instituciones

¿Tu organización necesita desarrollar capacidades en drones, datos e inteligencia artificial? DroneManager ofrece programas de formación para equipos de empresas, instituciones públicas y organizaciones privadas, con contenidos y aplicaciones adaptados a sus necesidades, sectores y desafíos profesionales.

(*) Acceso durante 30 días a un espacio de consultas académicas relacionadas con los contenidos y ejercicios del curso, conforme a las condiciones del programa.