



ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



CURSO IDENTIFICACIÓN DE TÉCNICAS DE OPERACIÓN DE DRON AGRÍCOLA

(CONDUCTENTE A LICENCIA DE PILOTO DE DRON, EXTENDIDA POR LA DGAC)



**CASA MATRIZ: CHORRILLOS 975, OFICINA B, SAN JAVIER, REGIÓN DEL MAULE.
FONOS: 73-2616149 / 09-76195159 E-MAIL: oea@agrochilecapacita.cl**



ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



Curso: Identificación De Técnicas De Operación De Dron Agrícola

Código SENCE: 1238057895

Duración: 30 Horas.

Fechas: Clases en línea 7, 9, 14 y 16 de enero de 2025, de 19:00 a 23:00 hrs
Clases prácticas presenciales, 21 y 24 de enero de 2025, Horarios, de 09:00 a 13:00 y de 14:00 a 18:00 hrs.

Modalidad: E-Learning Asincrona: a través de aula virtual agrochilecapacita
<https://aulavirtual.agrochilecapacita.cl/login/index.php>

Presencial: Ruta CH 115, Camino a San Clemente, dependencias de Fundación INNOVA, Ex Corral Victoria, Talca, Región del Maule
<https://maps.app.goo.gl/7z44HwMsDr51jYkr5>.

Valor: \$530.000.- por persona

Cobertura SENCE: Hasta \$448.000.- por persona, según nivel de renta (solo para empresas)

Datos OTEC

Nombre : Escuela de Agronegocios Agrochilecapacita EIRL.

Razón Social : Soledad Valdés, Servicios de Capacitación EIRL.

Dirección : Avda Chorrillos 975, San Javier, Región Del Maule.

RUT : 76.132.475-6

Contacto : Oscar Escobar A. oea@agrochilecapacita.cl

Fonos : +56976195159, 73-2616149

Formas de Pago:

- Transferencia Bancaria

Cta. Cte. 981022815, Bco. SCOTIABANK,
Soledad Valdés, Servicios de Capacitación EIRL

Rut 76.132.475-6

Email info@agrochilecapacita.cl

- Flow: Tarjeta de credito o Debito
<https://www.flow.cl/btn.php?token=29m70pa>





ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.



Nuestro Servicio Incluye:

- 16 horas en línea.
- 16 horas de práctica presencial.
- Incluye coffes y almuerzo
- Material disponible 24/7 durante el periodo de ejecucion del curso.
- Bono : Acceso libre, de acuerdo a la disponibilidad de tiempo del alumno, para ingreso a curso Asincrónico, para reforzar contenidos de la actividad, licencia de piloto de Dron Básico + Operación de Drones agrícolas



Proceso de Inscripcion:

Empresas

- Ficha de Inscripcion
- Fotocopia cedula de identidad
- Orden de compra empresa u Otic

Requisitos de los participantes:

- Ser mayor de 18 años
- Saber leer y escribir y conocer las 4 operaciones básicas de matemáticas



ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.

Programa 1 Obtención de Credencial de Operador de RPA

Descripción del Curso:

- Este curso ofrece una formación integral en la operación de aeronaves pilotadas a distancia (RPA, por sus siglas en inglés), proporcionando los conocimientos y habilidades necesarios para obtener la credencial oficial de operador. A través de clases teóricas y prácticas, los participantes aprenderán sobre normativas, seguridad, y técnicas de vuelo.

A Quién Va Orientado:

Este curso está diseñado para entusiastas de la tecnología, profesionales en el campo de la aviación, fotógrafos, ingenieros y cualquier persona interesada en explorar las oportunidades que ofrecen los drones en diversas industrias, incluyendo agricultura, cinematografía, topografía y vigilancia, con énfasis Para:

- Ingenieros Agrónomos, Técnicos Agrícolas y Consultores Agrícolas
- Profesionales de empresas agrícolas
- Quienes entregan servicios a empresas agrícolas
- Quienes requieren liderar proyectos de drones la interior de la organización
- Profesionales que van a postular a nuevos trabajos

Objetivos:

- Proporcionar a los participantes un entendimiento completo de las regulaciones y requisitos legales para operar drones.
- Desarrollar habilidades prácticas en el manejo y control de RPA.
- Fomentar la seguridad y la responsabilidad en la operación de drones.
- Preparar a los estudiantes para el examen de certificación y obtener la credencial oficial de operador.



ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.

Contenidos:

1. Introducción a los Drones

- Historia y evolución de los RPA
- Tipos de drones y sus aplicaciones

2. Regulaciones y Normativas

- Legislación vigente sobre drones DAN 151 Y 91 entre otras.
- Certificaciones y credenciales necesarias

3. Principios de Vuelo

- Aerodinámica y Meteorología
- Funcionamiento de los controles de vuelo

4. Seguridad y Mantenimiento

- Prácticas de seguridad operacional
- Mantenimiento preventivo y revisión de equipos

5. Técnicas de Pilotaje

- Vuelo en diversas condiciones
- Maniobras avanzadas y control de emergencia

6. Aplicaciones Prácticas

- Uso de drones en la industria
- Proyectos reales y casos de estudio

7. Examen de Certificación

- Preparación y simulacros de examen
- Evaluación final

8- Dentro del curso y a medida que este avanza se desarrolla en paralelo un módulo administrativo que explora a fondo la plataforma SIPA de la DGAC

Este curso es una excelente oportunidad para aquellos que buscan avanzar en sus carreras y aprovechar las nuevas tecnologías en el ámbito profesional. Al finalizar, los participantes estarán capacitados para operar drones de manera segura y efectiva, y contarán con la credencial necesaria para desempeñarse en este campo en crecimiento.



ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L.

PROGRAMA CERTIFICACION OPERADOR DRONE AGRICOLA.

Primera Unidad: Técnicas para la Operación de Dron Agrícola, en Aplicaciones de productos químicos.

- Este curso ofrece todos los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para la correcta aplicación de agroquímicos utilizando Drones DJI. Se abordan diversos temas, incluyendo la descripción del equipo, medidas de seguridad, preparación y mezcla de agroquímicos, mejores prácticas de aplicación, así como ejercicios prácticos para mejorar el manejo y control de la aeronave.

Contenidos del curso

El curso de fumigación con drones agrícolas DJI cubre los siguientes temas:

- Introducción a los drones agrícolas
- Operación de drones agrícolas
- Medidas de seguridad en la operación
- Preparación de pesticidas
- Preparación previa a la operación
- Operación manual
- Planificación de rutas
- Despegue y aterrizaje de la aeronave
- Taller práctico con drones agrícolas

Licencia DGAC

Es necesario contar con la licencia o tenerla en trámite para inscribirse en este curso

ESCUELA DE AGRONEGOCIOS AGROCHILECAPACITA E.I.R.L se compromete a manejar en todo momento bajo estricta confidencialidad los datos personales y la propiedad intelectual de sus clientes.



Horario de Atencion:

Lunes a Jueves 09:00 a 13:00 / 15:00 a 18:00

Viernes 09:00 a 13:00 / 15:00 a 17:00

Sabado y Domingo: Cerrado

Ubicacion:

**Chorrillos 975, Oficina B,
San Javier, Region del Maule**



www.agrochilecapacita.cl