



**CURSO ESPECIALIZADO**

# **TECNOLOGÍA APLICADA A LA GESTIÓN AGRÍCOLA**

CLASES TRANSMITIDAS EN VIVO Y GRABADAS  
(ACCESO 24 / 7)



## GONZALO MARTÍN DIAZ

DIRECTOR  
HISPATEC ANALYTICS

Hispatec Analytics es una empresa de servicios Big Data en la cadena Agroalimentaria, que pertenece al grupo Hispatec. Organización líder de soluciones tecnológicas para el sector agroalimentario en Iberia y Latinoamérica.

Director de Estrategia del Grupo Hispatec. Ingeniero en Telecomunicaciones, con más de 10 años de experiencia en Big Data para el sector agroalimentario. Fundador de Bynse, empresa pionera en Europa de Big Data en Agricultura.

- ◉ Profesor de la Maestría de Big Data en el Instituto de la Empresa y la EOI (España).
- ◉ Profesor en la Maestría de Transformación Digital en Agricultura DIGITALAGRI de la UCO (España).
- ◉ Miembro del grupo de expertos asesores en transformación digital del Ministerio de Agricultura de España.

## CÉSAR URRUTIA CHACALTANA

COFUNDADOR  
SPACE AG



César Urrutia cuenta con más de 20 años de experiencia en el campo de la Teledetección. Interpretando Imágenes Aéreas y Satelitales, desarrollando proyectos en Italia, China, Bosnia, Libia, Australia y Bolivia.

A nivel nacional ha realizado proyectos con el Ministerio del Ambiente, Agricultura y principales Gobiernos Regionales..

En el 2017 cofundó SPACE AG, startup de agrotecnología.

Algunos reconocimientos:

- ◉ **2017** Mejor Startup de Agtech según NXTP Labs (Buenos Aires)
- ◉ **2017** 1er Puesto Alianza del Pacífico - Lab 4
- ◉ **2018** Mejores 10 startups - Techcrunch
- ◉ **2018** Reportaje para la cadena CNN en español - CNN
- ◉ **2019** Invitado a Global Entrepreneurship Summit (La Haya)
- ◉ **2019** Finalista PMA Thrive fresh Summit (California)



# OBJETIVOS DEL CURSO

- ◉ Conocer la importancia del AGTech en la industria agrícola.
- ◉ Aplicar la tecnología en el sector agrícola.
- ◉ Potenciar el proceso productivo y disminuir el impacto ambiental.
- ◉ Obtener mayor rentabilidad en el proceso de producción agrícola.
- ◉ Aumentar la competitividad e innovación de su organización.

# PERFIL DEL PARTICIPANTE

El curso está dirigido principalmente a gerencias, jefaturas, técnicos (seniors, juniors), ingenieros agrónomos, industriales e ingenieros en general, profesores y estudiantes.





# TECNOLOGÍA APLICADA A LA GESTIÓN AGRÍCOLA

## TEMARIO

### Módulo 1 Gonzalo Martín

- **Introducción.** Escenario actual Agtech. Tecnologías AgTech. Estado del arte, Impacto de las nuevas tecnologías en la cadena agroalimentaria.

### Módulo 2 Gonzalo Martín

- **Farm Management & Information Systems.** Introducción a FMIS y ERPs como herramientas clave de la digitalización del negocio de producción y comercialización de alimentos.

### Módulo 3 César Urrutia

- **Precision Agriculture: IoT & Remote Sensing.** Tecnologías, usos y casos de éxito de agricultura de precisión. Teledetección y sensorización remota (Drones, UAVs, Satélites, etc)

### Módulo 4 Gonzalo Martín

- **Precision Agriculture: Robotics.** Tecnologías y avances de robótica en el sector agroalimentario. Robótica en campo, planta, logística y delivery.

### Módulo 5 Gonzalo Martín

- **Artificial Intelligence & Analytics.** Introducción a la Inteligencia Artificial y la Analítica Avanzada. Casos de uso en agricultura.





# CERTIFICACIÓN

A quienes cumplan con los requisitos exigidos del curso se les otorgará el Certificado del Curso Especializado en Tecnología Aplicada a la Gestión Agrícola, emitido por la Escuela ELDA



## METODOLOGÍA Y DURACIÓN

- El curso consta de 5 lecciones, con una parte teórica (virtuales) y práctica.
- Las clases se desarrollan en triple modalidad: **Virtuales, Transmisión en Vivo y Grabadas.**
- Los materiales del curso serán subidos de forma digital a nuestra plataforma educativa.
- El tiempo estimado de dedicación al curso que planteamos es:
  - **Clases virtuales** (Realizadas en 05 fechas) total 20 horas
  - **1 hora de estudio por cada sesión** (a través de la plataforma educativa) total 05 horas
  - **5 horas prácticas** (caso de estudio / examen) total 05 horas

---

**30 horas lectivas**  
(de 45 min c/u)

# DATOS DE CONTACTO

INFORMES

ventas1@escuelaelda.com

WHATSAPP

+51 954 391 600



*/escuelaelda*

[www.escuelaelda.com](http://www.escuelaelda.com)



**ELDA**

Escuela  
Latinoamericana  
de Agricultura