



TALLER

Agricultura Inteligente

III Edición

Del 25 de septiembre al 23 de octubre
Sesiones Blended

Inscríbete

EOI Escuela de
organización
industrial

 **CAJA RURAL
GRANADA**

Calendario

Inicio y finalización

Desde el 25 de septiembre al 23 de octubre

Horario

Sesiones On line en Directo:

Lunes y Jueves, de 18:00 a 20:00 h

Sesiones Presenciales:

Lunes, de 16:00 a 20:00 h

Diploma del Programa

AGRICULTURA INTELIGENTE: 21 horas

20 horas de formación + 1 hora de tutoría

Modalidad: Blended

On line a través de Plataforma Virtual:

Blackboard Learn (Videoconferencias)

Presencial:

Centro de Formación de Caja Rural (Plaza San Lázaro)

SEPTIEMBRE

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

OCTUBRE

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

 Presencial
 Online



Selección

Semana 18 septiembre



Listado seleccionados

Jueves, 21 septiembre



Comunicación

Seleccionados

Viernes, 22 septiembre



Fecha Inicio

Lunes, 25 septiembre

¿Para qué inscribirse en este taller?

Al finalizar este taller habrás obtenido una perspectiva práctica y de aplicación de las nuevas herramientas y tecnologías digitales en el ámbito empresarial, especialmente en el sector agroalimentario.

A la finalización del taller, la persona participante:

- Entender los retos y el cambio que esta sufriendo el sector en el ámbito de la digitalización.
- Entender este cambio como respuesta a los retos de sostenibilidad, personalización y orientación a resultados del sector agroindustrial.
- Interiorizar la importancia de la seguridad alimentaria y la trazabilidad de los productos agroalimentarios.
- Analizar el abanico de tecnologías disruptivas existentes en las diversas fases del ciclo productivo junto a sus casos de uso.



Para el desarrollo de las sesiones presenciales se requiere que los participantes usen ordenador portátil o dispositivos móviles (Tablet) para facilitar la práctica.



Para el desarrollo de las sesiones on line, los participantes se conectarán al Aula virtual de EOI:

<https://campus.eoi.es/>
y se aseguraran de contar con micrófono y cámara web para poder intervenir y participar en las sesiones.

Contenidos

Sem.	H.	Fechas	Sesión	Contenidos	Profesor	Formato	Horario
1ª	4	25/09/23	Digitalización en la industria Agroalimentaria	1. Situación actual de la digitalización en el sector 2. Casos de uso 3. Sistemas de explotación de la información 4. Mercado y tendencias	Alberto Oikawa	Presencial	Lunes 16:00-20:00
2ª	2+2	28/09/23 02/10/23	Tecnologías en campo (pre-cosecha)	1. Fuentes de datos 2. Maquinaria, mecanización y robótica 3. Monitorización y sensores 4. Teledetección 5. Casos de Uso	Javier Gutiérrez	Online	Jueves/Lunes 18:00-20:00
3ª	2+2	05/10/23	Tecnologías en planta (post-cosecha)	1. Visión artificial e Industria 4.0 2. Tipos de Sistemas (2D, 3D, multispectral...) 3. VGR (Vision guide robotics) 4. Deep Learning 3. Ejemplos	Héctor Ruiz	Online	Jueves 18:00-20:00
		09/10/23	Trazabilidad y seguridad alimentaria	1. Contexto sector agroalimentario, acervo y marco normativo 2. Trazabilidad alimentaria 3. Seguridad alimentaria	Javier Gutiérrez	Online	Lunes 18:00-20:00
4ª	2+2	16/10/23	Herramientas digitales	1. Cuaderno de campo digital 2. Monitorización de cultivos por satélite, principales usos 3. Necesidades de agua y optimización del riego	Mercedes Iborra	Online	Lunes 18:00-20:00
		19/10/23	El dron para uso agrícola	1. Normativa y seguridad aérea 2. Carnet Piloto dron 3. Tipo de sensores y drones (aplicación y toma de datos) 4. Tratamiento de la imagen con software	Sergio Rodríguez	Online	Jueves 18:00-20:00
5ª	4	23/10/23	Analítica predictiva	“1. Tipos de análisis de datos 2. Modelos y aplicaciones a problemas de negocio 3. Soluciones específicas 4. Casos de uso inteligentes”	Ricardo Arjona	Presencial	Lunes 16:00-20:00
TOTAL	20						

Información e inscripciones

Inscríbete

EOI - Escuela de Organización Industrial

Rosa Cueto León

Tel.: 954 46 33 77

e-mail: rosacueto@eoi.es

Leonardo da Vinci, 12. Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla.

www.eoi.es

Caja Rural Granada

Tel.: 958 24 24 11- 958 24 24 05

e-mail: departamento_formacion_seleccion@crgranada.com

gabinete_tecnico@crgranada.com

Av. Don Bosco, 2. 18006 Granada

www.cajaruralgranada.es

