

SEMINARIO TÉCNICO VINIOT

“Metodologías en inteligencia artificial: aplicaciones en el viñedo”



10 de Marzo
de 2023



9:00 H



PRESENCIAL
Pazo de Toubes
Outeiro, 2 – Cenlle - 32454
Ourense



Castellano

El Proyecto VINIoT pretende ofrecer un novedoso servicio que permite a las empresas del sector vitivinícola la monitorización de sus plantaciones, a distancia y con diferentes niveles de precisión (uva, planta, parcela y viñedo). VINIoT permitirá la monitorización del viñedo y mantiene informados a los técnicos de las bodegas sobre el estado del cultivo, la aparición de incidencias, permitiendo realizar una corrección temprana de las mismas.

De cara a la inminente implantación de estas tecnologías en el proceso productivo vitivinícola es necesario formar a los actuales y futuros usuarios, y brindar la experiencia práctica y de manejo de este tipo de dispositivos.

OBJETIVO

Formar a los potenciales usuarios finales en el uso de las herramientas de monitorización del viñedo basadas en metodologías de inteligencia artificial.

Contacto Organizador

Estación de Viticultura e Enoloxía de Galicia – EVEGA

Axencia Galega da Calidade Alimentaria – Agacal
+34 988788085 | <https://evega.xunta.gal> |
viniot.agacal@xunta.gal

Contacto VINIoT

www.viniot.eu | info@viniot.eu | helpdesk@viniot.eu



AXENCIA GALEGA
DA CALIDADE
ALIMENTARIA



Seminario técnico VINIoT

“Metodologías en inteligencia artificial: aplicaciones en el viñedo”

DÍA 10 DE MARZO DE 2023

Programa detallado

09:00 – 09:20h	Registro
09:20 – 10:10h	Uso de tecnologías hiperespectrales y multiespectrales en ensayos no destructivos en viñedo Julio Illade. Técnico I+D+i <i>AIMEN Centro Tecnológico</i>
10:10 – 11:00h	Robótica y nuevas tecnologías aplicadas a la viticultura Sergio Cubero García. Investigador <i>Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA) – Generalitat Valenciana</i>
11:00 – 11:30h	Pausa - café
11:30 – 12:20h	Extrayendo el valor de los datos en el sector vitivinícola Iago Portela Caramés. Consultor de procesos <i>Triple Alpha innovation</i>
12:20 – 13:10h	Predicción de parámetros enológicos en bayas de uva para vino utilizando imágenes hiperespectrales y aprendizaje profundo Pedro Melo Pinto / Veronique Gomes. Investigadores <i>Universidade de Tras os Montes – UTAH</i>
13:10 – 14:00h	Smart Farm 4.0 – Soluções inteligentes para uma agricultura sustentável, predictiva e autónoma Catia Pinto (Diretora Executiva) y António Pereira (Investigador) <i>Associação Smart Farm Colab y Instituto Politécnico de Leiria</i>

DIRIGIDO

A Directivos, Investigadores, Responsables de Ingeniería, Técnicos, Estudiantes, Producción, I+D+i, Diseño, Logística y Sistemas de empresas industriales relacionadas y al sector vitivinícola en general.

LOCALIZACIÓN

Pazo de Toubes

Outeiro, 2 – Cenlle - 32454 Ourense

Pazo de Toubes - Google Maps

<https://goo.gl/maps/XiBizf3ezyXvsXnW8>

42.375674624739844, -8.09713497116361

Contacto Organizador

Estación de Viticultura e Enoloxía de Galicia – EVEGA

Axencia Galega da Calidade Alimentaria – Agacal

+34 988788085 | <https://evega.xunta.gal> | viniot.agacal@xunta.gal

Contacto VINIoT

www.viniot.eu | info@viniot.eu | helpdesk@viniot.eu



AXENCIA GALEGA
DA CALIDADE
ALIMENTARIA

