



Beca Santander

Microcredenciales 2025 II Edición

<http://www.santanderopenacademy.com/>



Información

Teléfono: 954 48 13 89

Email: manuelperez@us.es



<https://cfp.us.es>

Microcredencial

2025-2026

- **VTSkills: Viticultura de Precisión Sostenible**
(1 edición)



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Datos básicos

Número de créditos: 3,00 ECTS

Preinscripción: Del 15/05/2025 al 30/06/2025

Matrícula: Del 01/09/2025 al 20/09/2025

Impartición: Del 03/11/2025 al 10/11/2025

Precio (euros): 312,00 (tasas incluidas)

Modalidad: Semipresencial

Lugar de impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (Aula y Naves e invernaderos)

Plataforma virtual: Propia del proyecto VTSkills

Dirección

Unidad Organizadora:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica

Director de los estudios:

D. Manuel Pérez Ruiz

Objetivos

- Este curso tiene como objetivo dotar a estudiantes universitarios, técnicos de FP y trabajadores del sector vitivinícola de las competencias fundamentales en viticultura de precisión sostenible. A través de una formación teórico-práctica, el participante adquirirá conocimientos sobre las tecnologías emergentes aplicadas al viñedo, el uso eficiente de los recursos, la resiliencia frente al cambio climático y el desarrollo de iniciativas emprendedoras en el ámbito rural.

Competencias

- Comprensión de la Viticultura de Precisión Sostenible
- Aplicación de habilidades digitales avanzadas
- Dominio de competencias verdes (Green Skills)
- Capacidad de resiliencia y adaptación al cambio climático
- Enfoque emprendedor e innovador.

Comisión Académica

D. Luis Sánchez Fernández. Universidad de Sevilla - Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos

D. Manuel Pérez Ruiz. Universidad de Sevilla - Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos

D. Orly Enrique Apolo Apolo. Universidad de Sevilla - Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos

Profesorado

D. Orly Enrique Apolo Apolo. Universidad de Sevilla - Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos

D. Gregorio Egea Cegarra. Universidad de Sevilla - Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos

D. Manuel Pérez Ruiz. Universidad de Sevilla - Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos

D. Luis Sánchez Fernández. Universidad de Sevilla - Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos

D^a. Tilde María Lucia Scali. Universidad de Sevilla - Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos

Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Introducción a la SPV y Marco Político Europeo. Tecnologías Digitales en Viticultura

Número de créditos: 1,00 ECTS

Contenido:

- Concepto de Viticultura de Precisión Sostenible (SPV)
- Enfoques de sostenibilidad en viticultura (ambiental, económica, social)
- Políticas clave: Green Deal, Farm to Fork, PAC
- Diagnóstico de necesidades del sector en la región mediterránea

Fechas de inicio-fin: 03/11/2025 - 04/11/2025

Horario: Lunes y Martes, en horario de tarde

Módulo/Asignatura 2. Análisis de Datos y Toma de Decisiones. Gestión Técnica y Sostenible del Viñedo

Número de créditos: 1,00 ECTS

Contenido:

- Recolección y análisis de datos agronómicos
- Introducción a modelos de predicción y DSS
- Ejercicios con escenarios simulados para toma de decisiones

Fechas de inicio-fin: 05/11/2025 - 06/11/2025

Horario: Miércoles y Jueves, en horario de tarde

Módulo/Asignatura 3. Competencias Verdes, Resiliencia y Emprendimiento. Actividad Final y Evaluación

Número de créditos: 1,00 ECTS

Contenido:

- Impacto del cambio climático en viticultura
- Estrategias de adaptación y resiliencia en el viñedo
- Habilidades emprendedoras en entornos rurales sostenibles
- Diseño básico de un modelo de negocio en SPV

Fechas de inicio-fin: 07/11/2025 - 10/11/2025

Horario: Viernes, en horario de tarde



CFP Centro de Formación Permanente
Dirección General de Formación Continua y Complementaria