

Curso Universitario

Viticultura





Curso Universitario Viticultura

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/ingenieria/curso-universitario/viticultura

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

El cultivo de la vid está siendo gravemente afectado por las altas temperaturas. Con el cambio climático y el colapso de los recursos naturales se auguran también tiempos de crisis agroalimentarias. Por ello, las empresas vinícolas actuales ya se están reinventando aplicando la tecnología y la Inteligencia Artificial para el control de las explotaciones agrícolas. La industria también ha sido mecanizada y es que, de esta manera, se ha logrado reducir el impacto medioambiental al tiempo que ha aumentado la producción. En esta tarea es clave la labor de los ingenieros que ponen en marcha nuevos métodos de producción vertical, técnicas de vigilancia de drones y un mantenimiento más eficiente de las cosechas. TECH ha desarrollado un programa que profundiza en los entresijos de la Viticultura para aumentar y actualizar los conocimientos de los profesionales que desean incorporarse a este sector. Todo ello, mediante una titulación 100% online.





“

Comprende la función del terroir como elemento fundamental de la expresividad de los vinos en tan solo 6 semanas con una titulación 100% online”

En un contexto en el que los recursos del planeta resultan finitos y en el que cada vez es más latente la subida de las temperaturas, la industria debe reinventarse. La sostenibilidad es, sin duda, el reto a alcanzar por los viticultores. Esta es la clave del futuro en el que las empresas vitivinícolas deberán reducir a 0 la huella de carbono, disminuyendo sus costes de producción y aumentando la vida útil de sus envases, siendo de mejor calidad. A su vez, el entorno cambiante también hace que los intereses de los consumidores se decanten por nuevos vinos, a los que también deben adaptarse las organizaciones.

En este paradigma es necesario que la agricultura trabaje coordinadamente a nivel global, en el camino hacia la viticultura sostenible. Por esta razón y dada la escasa oferta de titulaciones específicas en esta disciplina, TECH ha diseñado un programa 100% online destinado a ingenieros y otros profesionales interesados en el desarrollo de los procesos de vendimia. Gracias a él, el alumnado estará capacitado para el manejo de explotaciones vitícolas, el tratamiento respetuoso de la vid y la correcta gestión de los costes e ingresos de un viñedo.

Además, TECH se respalda en un equipo de profesionales que trabajan en este ámbito, siendo los encargados de redactar y presentar todos los conocimientos de la titulación. Gracias a su experiencia y la atención que ofrecen a través de una vía de comunicación directa, el alumnado podrá resolver sus cuestiones en torno a la materia, garantizando su instrucción. Asimismo, contará con contenidos descargables en diferentes formatos que le dotarán de toda la información necesaria para alcanzar un aprendizaje exhaustivo en Viticultura.

Este **Curso Universitario en Viticultura** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en innovación en Ingeniería Enológica y Viticultura
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



No esperes más, distínguese entre el resto de ingenieros del mercado laboral profundizando en el control racional de plagas y enfermedades”

“

¿Estás interesado en conocer las técnicas de mantenimiento del suelo? Adéntrate en los entresijos de la arada para que maximices la producción”

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el aprendizaje basado en problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

¿Todavía no dominas los patrones de la vid? Sé partícipe en la gestión de viveros, gracias a los conocimientos teórico-prácticos que te facilita TECH.

Analiza los diferentes sistemas de plantación de uva y conviértete en un profesional con garantías de éxito en este sector.



02

Objetivos

Este Curso Universitario en Viticultura ha sido diseñado para que los ingenieros del presente apuesten por nuevas tendencias agroalimentarias. TECH se dirige a profesionales que deseen proyectar su carrera hacia una Viticultura más sostenible y, sobre todo, que busquen perfeccionar sus competencias en el ámbito de actuación. Para lograrlo, acercará al alumnado a esta realidad, mediante contenidos audiovisuales descargables, con los que contará siempre que lo necesite. Los conocimientos se transmitirán de forma flexible, para que sea el usuario quien elija cuándo y cómo estudiar.



“

El objetivo de TECH es que tú cumplas los tuyos. Adéntrate en las nuevas técnicas para el control de la flora invasora y proyecta tu carrera hacia la sostenibilidad”



Objetivos generales

- ♦ Aportar el mayor abanico de conocimientos vitícolas
- ♦ Descubrir al alumno la importancia de la viticultura para la elaboración de grandes vinos
- ♦ Inculcar la necesidad de protección del medio ambiente desde la sostenibilidad
- ♦ Fundamentar la importancia enológica de estos compuestos tanto en las etapas de vinificación como en el producto final
- ♦ Examinar los microorganismos asociados al proceso de vinificación, sus requerimientos nutricionales, las propiedades beneficiosas o perjudiciales que pueden aportar al vino
- ♦ Aportar los conocimientos para la elaboración de vinos blancos
- ♦ Determinar el amplio abanico de posibilidades existentes de forma que permita elegir los procesos más adecuados a un terroir, una variedad de uva y un estilo de vino determinado
- ♦ Desarrollar al máximo la enología más puntera para que el alumno pueda elaborar vinos blancos de máxima calidad
- ♦ Convertir al alumno en un experto de la elaboración de vinos tintos
- ♦ Determinar las variedades utilizadas o con potencialidad en la vinificación de espumosos
- ♦ Examinar los elementos vitivinícolas que inciden en la elaboración
- ♦ Generar conocimiento especializado sobre la Expedición: Preparación de los vinos para su consumo
- ♦ Establecer la importancia de la elaboración para este grupo de grandes vinos
- ♦ Fundamentar la necesidad de protección de estos tesoros patrimoniales como parte de nuestra cultura
- ♦ Ampliar los conocimientos sobre la clarificación y eliminación de los distintos componentes que puedan deprecia el vino
- ♦ Ampliar los conocimientos sobre la fabricación de una barrica
- ♦ Presentar la importancia del tostado de la barrica
- ♦ Profundizar en el análisis sensorial del vino. Aspectos a valorar y cómo llevarlo a cabo
- ♦ Identificar las alteraciones organolépticas del vino





Objetivos específicos

- ◆ Ampliar conocimientos en el manejo de explotaciones vitícolas
- ◆ Desarrollar los conocimientos del terroir como elemento fundamental de la expresividad de los vinos
- ◆ Tratar de manera respetuosa la sanidad de la vid
- ◆ Transmitir la importancia del cuidado sanitario de la vid
- ◆ Evitar las malas praxis de manejo del cultivo
- ◆ Fomentar el interés del alumno por la utilización de productos ecológicos
- ◆ Gestionar de manera correcta los costes e ingresos de un viñedo

“

Matricúlate ahora en este programa para indagar en las nuevas herramientas de poda y la ejecución de los cortes”

03

Dirección del curso

Para guiar a los ingenieros y el resto de profesionales interesados en su estudio, TECH cuenta con un equipo profesional experto en Ingeniería Enológica que cuentan con años de experiencia en el sector vinícola. De esta manera, los alumnos podrán contactar con los docentes que imparten esta titulación a través de una vía de comunicación directa para que se instruyan con todas las garantías. El estudio de esta materia se plantea de manera que, una vez finalizado, los estudiantes estén capacitados para dominar la gestión de las explotaciones agrícolas.



“

Conviértete en un especialista a la altura de las exigencias de la industria vitivinícola, gracias al apoyo académico de expertos con años de experiencia”

Dirección



Dña. Clavero Arranz, Ana

- ♦ Directora general de Bodegas Cepa 21
- ♦ Directora general de Grupo Bodegas Emilio Moro
- ♦ Directora financiera de Grupo Bodegas Emilio Moro
- ♦ Jefa de Administración en Bodegas Cepa 21
- ♦ Técnica de Administración en Bodegas Convento San Francisco
- ♦ Licenciada en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad de Valladolid
- ♦ Máster en Dirección Financiera por ESIC
- ♦ Coach ejecutiva por ICF
- ♦ Programa de Inmersión Digital para CEOs por ICEX
- ♦ Programa de Desarrollo Directivo por IESE

Profesores

D. Sáez Carretero, Jorge

- ♦ Responsable de Viticultura en Bodegas Cepa 21
- ♦ Técnico de Viticultura en Bodegas Fontana
- ♦ Gestor de Viticultura en GIVITI
- ♦ Graduado en Ingeniería y Ciencia Agronómica por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Máster de Viticultura y Enología por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Acreditado como Asesor en Gestión Integrada de Plagas
- ♦ Acreditado como Asesores del Registro Oficial de Productores y Operadores de medios de defensa fitosanitaria



04

Estructura y contenido

El temario de este Curso Universitario en Viticultura ha sido pautado detalladamente por expertos que trabajan en innovación empresarial, estrategias enológicas y CEO. Asimismo, TECH ofrece al alumnado contenidos audiovisuales en distintos formatos que dinamizan la titulación, para que saquen el mayor rendimiento a su estudio participando de forma activa. Para conseguirlo, TECH aplica la metodología *Relearning*, que facilitará la asimilación de contenidos de forma progresiva y sencilla, consiguiendo que los alumnos se olviden de ejercicios de memoria que requieren largas horas de estudio.





“

Analiza las estrategias que utilizan las explotaciones vinícolas en cuanto a los sistemas de riego para que propongas alternativas mucho más ecológicas y eficientes”

Módulo 1. Viticultura

- 1.1. Preparación de la plantación
- 1.2. Correcta elección de patrones de vid
- 1.3. La poda
- 1.4. Mantenimiento del suelo
- 1.5. Control racional de plagas y enfermedades
- 1.6. Manejo del riego
- 1.7. Operaciones en verde
- 1.8. La maduración y vendimia
- 1.9. Nociones de fisiología de la vid
- 1.10. Regiones vitivinícolas del mundo





“

Una titulación que te dará las claves de la Viticultura para que proyectes tu carrera profesional hacia la gestión de espacios verdes y el cultivo de la vid”

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el **New England Journal of Medicine**.





“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

“

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo”



Accederás a un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario.



El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.

Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0, que propone los retos y decisiones más exigentes en este campo, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y profesional más vigente.

“ *Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores facultades del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción.

A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

En 2019 obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.

En TECH se aprende con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los directivos del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning.

Nuestra universidad es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019, conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en español.



En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarán actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Case studies

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



06

Titulación

El Curso Universitario en Viticultura garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Viticultura** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Viticultura**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario Viticultura

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Viticultura

