



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

UPV

INTRODUCCIÓN

El Modelo de Formación Dual en la Universitat Politècnica de València es una experiencia profesional exitosa que combina la teoría con la práctica. Este modelo ofrece a los estudiantes la oportunidad de adquirir conocimientos y habilidades en un entorno laboral real, mejorando su empleabilidad y preparándolos para el mercado laboral.



ANTECEDENTES

La **Formación Dual** es un sistema educativo en el que los estudiantes combinan la formación teórica en la universidad con la formación práctica en una empresa. Este modelo se ha implementado con éxito en la **Universitat Politècnica de València**, brindando a los estudiantes una experiencia profesional valiosa y fortaleciendo su conexión con el mundo laboral.



TRAINING



BENEFICIOS PARA LOS ESTUDIANTES

El Modelo de Formación Dual ofrece numerosos beneficios para los estudiantes. Les permite adquirir **experiencia práctica** en su campo de estudio, desarrollar habilidades profesionales y establecer **contactos en la industria**. Además, mejora su **empleabilidad** al contar con una formación integral y una mayor adaptación al entorno laboral.

BENEFICIOS PARA LAS EMPRESAS

Las empresas también se benefician del Modelo de Formación Dual. Tienen la oportunidad de formar **a futuros profesionales** de acuerdo con sus necesidades y valores, establecer **alianzas** estratégicas con la universidad y acceder a un **pool de talento** altamente capacitado. Además, contribuyen al desarrollo de la comunidad educativa y promueven la innovación y el crecimiento en su sector.



ESTRUCTURA DEL MODELO

El Modelo de Formación Dual en la Universitat Politècnica de València consta de dos fases: una **fase académica** en la universidad y una **fase práctica** en una empresa colaboradora.

Durante la fase práctica, los estudiantes aplican los conocimientos adquiridos, participan en proyectos reales y reciben el apoyo de un tutor empresarial y académico.





REQUISITOS Y SELECCIÓN

Para acceder al Modelo de Formación Dual, los estudiantes deben cumplir con ciertos **requisitos académicos** y superar un proceso de **selección**. Se evalúa su rendimiento académico, habilidades y motivación. Los seleccionados tienen la oportunidad de trabajar en empresas líderes en su sector, aplicar sus conocimientos en proyectos reales y recibir una beca o remuneración económica.



RD 822/2021 de organización de las enseñanzas universitarias

- La formación dual debe estar vinculada a un título oficial universitario
- La formación dual debe contar con un convenio específico entre la universidad y la empresa, que regule los derechos y obligaciones de ambas partes, así como del estudiante
- La formación dual debe tener un tutor académico y un tutor profesional, que supervisen y evalúen el proceso formativo del estudiante
- La formación dual debe garantizar la calidad académica y profesional del estudiante, así como el reconocimiento de los créditos cursados
- La formación dual debe respetar los derechos laborales del estudiante, incluyendo su remuneración, su seguridad social y su jornada laboral



CASOS DE ÉXITO

El Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación está orientado a la formación avanzada en telecomunicación y sus aplicaciones. Es un máster oficial con formación dual que se imparte en la ETSIT. El estudiante realiza el **primer semestre** en la UPV y los **dos siguientes** en una empresa del sector de las telecomunicaciones, donde participa en proyectos reales de desarrollo e innovación. El máster tiene una duración de un año y medio y 90 créditos ECTS





CASOS DE ÉXITO

Grado en Ingeniería de Tecnología, Diseño y Moda Textil (campus Alcoi)

- El grado estará disponible a partir del próximo curso y se ofrecerá como un itinerario de doble grado junto a Ingeniería Química
- Se han establecido convenios con 11 empresas para ofrecer contratos de formación en alternancia a 12 estudiantes del grado
- El objetivo es cubrir las necesidades tanto del sector empresarial como de los estudiantes
- El grado contará con tres itinerarios formativos: "Procesos de producción de hilos, tejidos y producto acabado", "Procesos de tintura, estampación y acabados textiles" y "Diseño y moda textil"
- Completar este grado y el de Ingeniería Química requerirá una dedicación de cuatro años y medio



CASOS DE ÉXITO

Máster Universitario en Ingeniería Informática, orientado a la formación avanzada en informática y sus aplicaciones. Es un máster oficial con formación dual que se imparte en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (ETSINF). El estudiante **compagina la actividad lectiva con el trabajo en la empresa, que contrata por un año prorrogable a dos. El horario lectivo se adapta para hacerlo compatible con el trabajo. El máster tiene una duración de un año y medio y 90 créditos ECTS**





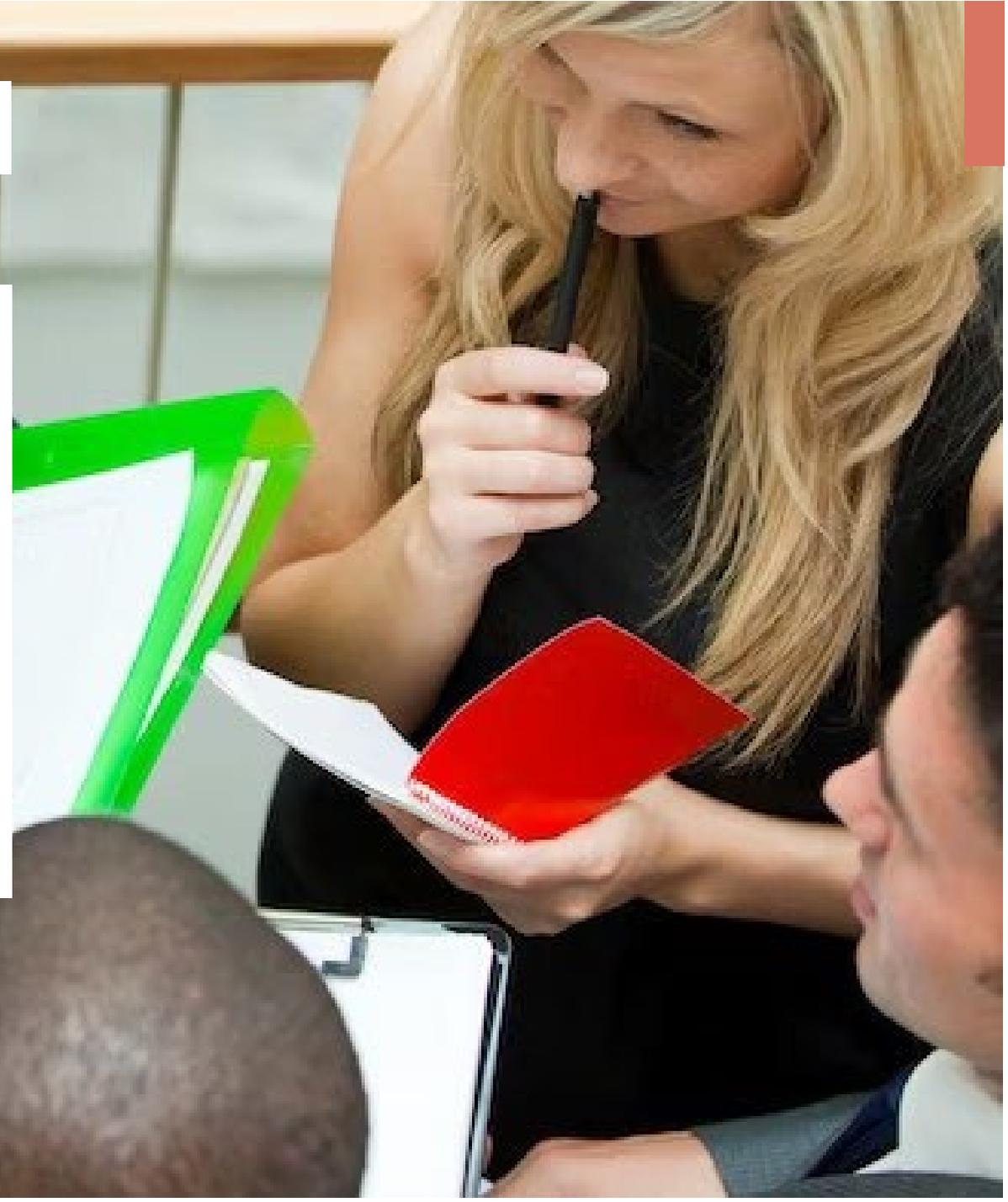
IMPACTO EN LA EMPLEABILIDAD

El Modelo de Formación Dual tiene un impacto significativo en la empleabilidad de los estudiantes. Les brinda la oportunidad de adquirir experiencia laboral relevante, desarrollar habilidades demandadas por el mercado y establecer contactos profesionales.

Los graduados del Modelo de Formación Dual de la Universitat Politècnica de València tienen una alta tasa de empleabilidad y son valorados por su formación integral y experiencia práctica.

COLABORACIÓN CON EMPRESAS

La Universitat Politècnica de València ha establecido colaboraciones estratégicas con numerosas empresas para implementar el Modelo de Formación Dual. Estas alianzas permiten a los estudiantes acceder a oportunidades laborales, participar en proyectos reales y recibir la guía de profesionales del sector. **La colaboración entre la universidad y las empresas es fundamental para el éxito del Modelo de Formación Dual.**





RETOS Y OPORTUNIDADES

La implementación del Modelo de Formación Dual presenta retos y oportunidades. Es necesario establecer una **coordinación efectiva** entre la universidad y las empresas, adaptar los planes de estudio a las necesidades del mercado laboral y mantener una **comunicación constante** con los estudiantes y las empresas colaboradoras. Sin embargo, este modelo ofrece una **oportunidad única** para mejorar la calidad de la educación y la inserción laboral de los estudiantes.

EVALUACIÓN Y MEJORA CONTINUA

La Universitat Politècnica de València realiza una **evaluación constante** del Modelo de Formación Dual para garantizar su calidad y eficacia. Se recopilan datos sobre la satisfacción de los estudiantes, el desempeño en las prácticas empresariales y la empleabilidad de los graduados. Estos datos se utilizan para identificar áreas de mejora y fortalecer la colaboración con las empresas, asegurando así la **excelencia** del modelo.





F
U
T
U
R
O

D
E
L

M
O
D
E
L
O

El Modelo de Formación Dual en la Universitat Politècnica de València tiene perspectivas futuras prometedoras. Se espera ampliar la colaboración con más empresas, diversificar las áreas de estudio y fortalecer los lazos con el sector empresarial. Además, se pretende promover la internacionalización del modelo, facilitando intercambios y prácticas en empresas extranjeras, para ofrecer a los estudiantes una experiencia global.




you win, the World wins



CONCLUSIONES

El Modelo de Formación Dual en la Universitat Politècnica de València es una experiencia profesional de éxito que beneficia tanto a los estudiantes como a las empresas. Proporciona a los estudiantes una formación integral y una mayor empleabilidad, mientras que las empresas obtienen profesionales capacitados y contribuyen al desarrollo de la comunidad educativa. Este modelo educativo es un ejemplo de colaboración efectiva entre la universidad y el mundo laboral.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

www.upv.es