

**UPINFOOD**

Training for upskill key innovation
related competences in VET
for the micro and small businesses of the food sector



Cofinanciado por
la Unión Europea

Newsletter Oficial del Proyecto UPINFOOD EU.

Hacia la innovación y la sostenibilidad: la FP y la mejora de las competencias clave en la industria alimentaria

La industria alimentaria está experimentando una importante transformación a medida que se adapta a los retos de la sostenibilidad y la innovación. La Educación y Formación Profesional (EFP) desempeña un papel crucial a la hora de dotar a la mano de obra de las competencias necesarias para impulsar este cambio. De cara al futuro, está claro que la FP debe evolucionar para satisfacer las demandas cambiantes del sector agroalimentario y apoyar los objetivos del Pacto Verde Europeo (EGD).

Cambios en el panorama agroalimentario

El sector agroalimentario se enfrenta a cambios radicales debido a la normativa de la UE, los enfoques agrícolas innovadores de alta tecnología, los cambios en las preferencias de los consumidores y la adopción de modelos de negocio más circulares[1]. Estos cambios están transformando las necesidades de habilidades en toda la industria, lo que requiere un enfoque proactivo por parte de las instituciones de FP para preparar a la fuerza laboral para los desafíos futuros.

Competencias clave para una industria alimentaria sostenible

Para hacer frente a las necesidades cambiantes del sector, los programas de FP se centran en el desarrollo de varias competencias críticas:

1. Competencias digitales y de TIC: A medida que la tecnología se integra cada vez más en la producción y distribución de alimentos, es esencial el dominio del análisis de datos y las herramientas de TIC [1].
2. Prácticas de sostenibilidad: Las habilidades en la gestión del agua y el suelo son cruciales para implementar métodos de producción respetuosos con el medio ambiente [1].
3. Emprendimiento y gestión: Dado que se espera que las granjas aumenten en tamaño y número, la perspicacia empresarial se está volviendo más importante que nunca [1].
4. Gestión de la energía: Reducir el consumo de recursos y la huella de carbono es una prioridad, lo que hace que las habilidades de gestión de la energía sean muy valiosas [1].
5. Marketing y comunicación: La promoción de nuevos productos alimenticios sostenibles y la educación de los consumidores sobre sus beneficios requieren sólidas habilidades de comunicación[1].

EN ESTA EDICIÓN

HACIA LA INNOVACIÓN Y LA
SOSTENIBILIDAD: LA FP Y LA MEJORA DE LAS
COMPETENCIAS CLAVE EN LA INDUSTRIA
ALIMENTARIA

CONOCIENDO... MEUS

CONOCIENDO... CWEP

DESCUBRIENDO LA PLATAFORMA UPINFOOD

El papel de la FP en el impulso de la innovación

Las instituciones de FP están a la vanguardia del fomento de la innovación en la industria alimentaria. El proyecto GREENOVET, por ejemplo, es una iniciativa internacional que apoya el desarrollo de la excelencia de la EFP en innovación verde en toda Europa [2]. Este proyecto tiene como objetivo conectar a los actores a nivel regional, nacional y transnacional con los actores clave en los ecosistemas locales de innovación y habilidades.

Abordar el desperdicio de alimentos a través de la FP

Un área en la que la FP está logrando avances significativos es en la reducción del desperdicio de alimentos. El proyecto VET Loves FOOD está orientado directamente a estudiantes, profesores y formadores de FP, centrándose en la prevención del desperdicio de alimentos en el sector de la hostelería y los centros de FP [3]. Esta iniciativa incluye:

1. Identificación de los currículos de habilidades verdes requeridos por el mercado
2. Creación de un manual práctico para evitar el desperdicio de alimentos y valorizar las recetas tradicionales y los productos locales
3. Diseño de un curso e-learning sobre Gestión y Prevención del Desperdicio de Alimentos [3]

Soluciones Tecnológicas en FP

Para mantenerse al día con los avances de la industria, los programas de FP están incorporando tecnologías de vanguardia en sus planes de estudio. Por ejemplo, algunos hoteles están utilizando sistemas impulsados por IA como Winnow para reducir el desperdicio de alimentos en los buffets, logrando reducciones significativas en los alimentos desechados[5]. Las instituciones de FP están formando a los estudiantes en el uso de dichas tecnologías, preparándolos para el futuro digitalizado de la industria alimentaria.

Retos y oportunidades Si bien la FP está avanzando, aún quedan retos por superar. Los expertos han cuestionado la preparación actual de la EFP para satisfacer las futuras necesidades de capacidades y su capacidad para adaptarse con flexibilidad a los cambios[4]. Para hacer frente a estas preocupaciones, las instituciones de FP son:

1. Actualizar los planes de estudio para mantenerse al día con los desarrollos tecnológicos y de la industria
2. Centrarse tanto en la FP inicial (FPV) para los trabajadores jóvenes como en la FP continua (FPC) para los adultos
3. Reforzar la cooperación con los empleadores y otras partes interesadas para adaptarse mejor a las nuevas necesidades de competencias [4]

Conclusion

A medida que la industria alimentaria continúa evolucionando, la FP desempeña un papel fundamental en el desarrollo de una fuerza laboral calificada capaz de impulsar la innovación y la sostenibilidad. Al centrarse en competencias clave como las habilidades digitales, las prácticas de sostenibilidad y el emprendimiento, las instituciones de FP están preparando a la próxima generación de profesionales de la industria alimentaria para hacer frente a los retos del futuro. A través de iniciativas como GREENOVET y VET Loves FOOD, y mediante la incorporación de tecnologías de vanguardia, la FP no solo sigue el ritmo del cambio, sino que da forma activamente a una industria alimentaria más sostenible e innovadora.

Citas:

- [1] <https://www.cedefop.europa.eu/en/publications/9181>
[2] <https://www.greentech.at/en/greenovet-conference/>
[3] <https://vetlovesfood.eu>
[4] https://www.cedefop.europa.eu/files/9181_en.pdf
[5] <https://www.alimentaria.com/en/the-food-waste-revolution/>

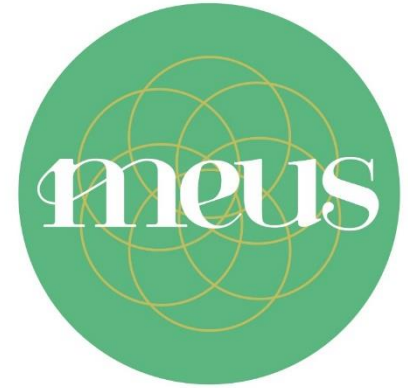


Conociendo... MEUS

Julio Hernández – MEUS SKILLS



Creada en 2016, MEUS es una organización privada con sede en Valencia, España. Su objetivo es mejorar las capacidades de las personas en su entorno, tanto en el ámbito profesional como en el privado, así como en todas las etapas de su vida, desde la escuela hasta la educación de adultos. Trabajamos en el desarrollo de nuevos materiales y metodologías formativas adaptadas a los diferentes objetivos y necesidades del mercado económico, con el fin de mejorar la integración en el ámbito laboral.



Estamos enfocados en la formación

- Formación en gestión empresarial
- Habilidades blandas o finanzas para startups
- Emprendedores o aspirantes a emprendedores
- Formación para el desarrollo de las industrias culturales y creativas en estudiantes universitarios
- Mejorar las habilidades blandas o sostenibles de los jóvenes, entre otras muchas

Estamos enfocados en la sostenibilidad

Nuestra actividad principal es explorar nuevas formas de actuación, basadas en la responsabilidad social empresarial y los principios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible aplicados a todos los ámbitos de la vida, especialmente, apoyamos a las pymes en la mejora de sus modelos de negocio.

Estamos enfocados en la innovación

Todos y cada uno de los proyectos desarrollados en meus se llevan a cabo bajo la premisa de la innovación, entendida más allá de la innovación tecnológica, basada en el desarrollo de nuevas metodologías para el aprendizaje, la gestión, el desarrollo personal o el desarrollo local.

Estamos enfocados en el emprendimiento

Ofrecemos asesoría y capacitación a emprendedores, promoviendo la innovación tecnológica, los propósitos sociales y los procesos sostenibles. Acompañamos el nacimiento de nuevos proyectos, el lanzamiento de empresas/asociaciones/iniciativas sostenibles y el desarrollo de territorios.

Estamos enfocados en la inclusión social

Para apoyar el desarrollo personal de las personas, también nos dedicamos al desarrollo de iniciativas en el ámbito de la participación activa en la sociedad, el bienestar, la igualdad (igualdad de género) y la solidaridad, la integración y la no discriminación.

Website: <https://meuskills.eu/>

Conociendo... CWEP

Łukasz Fedycki – CWEP



**Centrum Wspierania
Edukacji
i Przedsiębiorczości**

**CWEP: Promoción de la Educación, el
Emprendimiento y la Innovación**

Fundado el 30 de junio de 2004, el CWEP (Centro
de Apoyo a la Educación y el Emprendimiento)

ha participado activamente en la promoción de la educación moderna y el espíritu empresarial. Como asociación, su misión gira en torno a fomentar el crecimiento a través de iniciativas educativas, investigación, formación y servicios de consultoría. Las actividades de CWEP son multifacéticas y están dirigidas a jóvenes, empresarios y empresas, centrándose en mejorar las habilidades, los conocimientos y las prácticas comerciales en las regiones de los Subcarpatos y Regiones de Polonia más pequeñas..

Uno de los principales objetivos de CWEP es apoyar al sector educativo a través de la implementación de proyectos transnacionales. Estos proyectos tienen como objetivo dotar a los jóvenes de las habilidades necesarias para tener éxito en un mundo cada vez más globalizado. CWEP está particularmente interesado en proporcionar soluciones educativas innovadoras que respondan a las demandas en constante evolución del mercado laboral.

La asociación no solo participa en proyectos de investigación nacionales e internacionales, sino que también realiza sus propios análisis de las tendencias sociales y las prácticas empresariales. Este compromiso con la investigación permite a CWEP mantenerse a la vanguardia de la innovación educativa y empresarial. Un ámbito en el que el CWEP ha sido particularmente activo es la promoción de las fuentes de energía renovables.

Uno de los puntos fuertes de CWEP es su amplia red de asociaciones en toda Europa. La asociación ha establecido relaciones de cooperación con organizaciones en Austria, Alemania, los Países Bajos, Rumania, Eslovenia, el Reino Unido e Italia. A través de estas asociaciones, CWEP participa en proyectos de colaboración que promueven el intercambio de conocimientos y el intercambio de mejores prácticas.

A nivel local, CWEP mantiene estrechos vínculos con entidades gubernamentales, asegurando que sus proyectos se alineen con las estrategias de desarrollo regional. Al fomentar estas asociaciones, la asociación desempeña un papel crucial en la facilitación de la cooperación entre instituciones públicas, empresas y entidades educativas. Este enfoque garantiza que los proyectos de CWEP no solo sean eficaces sino también sostenibles, ya que se basan en las necesidades y prioridades de la comunidad local.

Website: <https://cwep.eu/>

Descubriendo la plataforma UPINFOOD

Joanna Bac – CWEP

- La plataforma UPINFOOD está diseñada para apoyar a los profesionales de la empresa alimentaria en su crecimiento y desarrollo a través de una experiencia de aprendizaje estructurada. Comienza con la autoevaluación, que permite a los usuarios evaluar sus conocimientos en siete áreas clave antes de avanzar al siguiente paso.
- Los módulos de capacitación en línea brindan lecciones completas en habilidades comerciales básicas, habilidades blandas, sostenibilidad e innovación, adaptadas a la industria alimentaria. Estos módulos son el núcleo de la experiencia de aprendizaje, equipando a los participantes con conocimientos vitales para el éxito.
- Para validar su aprendizaje, los usuarios pueden realizar la Evaluación Final. Quienes lo aprueben recibirán el prestigioso Certificado de Formación para Empresas Alimentarias de UPINFOOD, que marca su logro.
- Por último, la sección de Colaboración ofrece herramientas como una aplicación de reuniones electrónicas y folletos para facilitar la creación de redes y el desarrollo profesional continuo. Al compartir experiencias y conocimientos, los usuarios pueden fomentar nuevas colaboraciones y perfeccionar aún más sus habilidades.
- ¡Embárcate en tu viaje profesional con UPINFOOD y desbloquea nuevas oportunidades en el dinámico mundo de las empresas alimentarias!

