Boletín 2.





Training the workforce of the future to apply the SDGs in SMEs through Work-Based Learning in Apprenticeship programmes

Formar a la mano de obra del futuro para aplicar los ODS en las pymes a través del aprendizaje en los programas de formación





www.sustainableapprentices





Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea, a través del programa ERASMUS+. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Número de proyecto: 2021-1-ES01-KA220-VET-000025308

Un programa innovador de educación y formación profesional para apoyar la aplicación de los ODS en las PYME a través de programas de aprendizaje.



El Sistema Europeo de Créditos para la Educación y la Formación Profesionales (ECVET) es un marco diseñado por la Unión Europea (UE) para facilitar el reconocimiento, la transferencia y la acumulación de los resultados de aprendizaje logrados en contextos formales, no formales e informales.

Un plan de estudios ECVET es un programa de educación y formación profesional (EFP) que se ha diseñado y desarrollado utilizando el marco ECVET. Especifica las competencias, aptitudes y conocimientos que se espera que adquieran los alumnos y cómo se evaluarán y reconocerán mediante la concesión de créditos ECVET.

El plan de estudios está organizado en unidades de resultados de aprendizaje, cada una de las cuales está asociada a un determinado número de créditos ECVET que representan la carga de trabajo necesaria para alcanzar los resultados de aprendizaje especificados.

Los créditos son transferibles, lo que significa que pueden reconocerse y acumularse en distintos programas de EFP en todos los países de la UE.

El plan de estudios ECVET ofrece una forma flexible y transparente de diseñar, impartir y evaluar los programas de EFP, lo que favorece la movilidad y el aprendizaje permanente. También facilita el reconocimiento de las cualificaciones de EFP en todos los países de la UE, lo que puede aumentar la empleabilidad de los alumnos de EFP y promover la movilidad de los trabajadores cualificados en toda la UE.

EL CURRÍCULO ECVET DE APRENDIZAJE SOSTENIBLE PARA IMPLEMENTAR LOS ODS EN LAS PYME A TRAVÉS DE PROGRAMAS DE APRENDIZAJE.

En nuestra continua misión de apoyar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en las pequeñas y medianas empresas (PYME) a través de programas de aprendizaje, nos complace compartir las últimas actualizaciones de nuestro proyecto de Programa Educativo en forma de "Currículo ECVET". Esta iniciativa está orientada a mejorar las capacidades de los educadores de Educación y Formación Profesional (EFP) y de los formadores en las empresas.

En este boletín encontrará una visión de lo que hemos logrado y de lo que nos espera.

La creación del plan de estudios ECVET sobre el apoyo a los programas de aprendizaje para aplicar los ODS en las PYME (PRI)

Objetivo del proyecto y público destinatario

El plan de estudios ECVET tiene como objetivo capacitar a los educadores de EFP y a los formadores en las empresas. Se ha diseñado para potenciar sus perfiles y dotarles de los conocimientos y habilidades necesarios para implementar los ODS en las PYME. Mediante la identificación de las competencias clave y la creación de un Programa de Aprendizaje a medida, estamos abordando las necesidades únicas de nuestros usuarios objetivo.

El plan de estudios ECVET contiene conocimientos clave

El desarrollo del resultado de este proyecto implicó varios componentes cruciales, entre ellos:

- Creación de un Marco Teórico basado en el análisis del Marco Europeo de Cualificaciones (EQF) y los Marcos Nacionales de Cualificaciones (MEC).
- Identificar un Marco de Competencias adaptado a nuestro público objetivo.
- Enumerar las unidades de aprendizaje necesarias para el plan de estudios ECVET.
- Desarrollar los Resultados de Aprendizaje, englobando Conocimientos, Habilidades, Responsabilidad y Autonomía.

Lo que distingue a nuestro proyecto es la introducción del enfoque de los resultados del aprendizaje, junto con el uso de metodologías y herramientas del EQF y el ECVET. El plan de estudios ECVET se ajusta al nivel del EQF asignado, lo que garantiza la claridad y la coherencia. Comprende unidades de aprendizaje, resultados de aprendizaje y horas de aprendizaje asignadas (puntos ECVET), que abarcan diversos aspectos del aprendizaje, como las horas de contacto. las horas pragmáticas, el autoaprendizaje y la evaluación.

Nuestro plan de estudios ECVET está diseñado para tener un profundo impacto. Servirá como herramienta vital para los educadores de EFP y los formadores en la empresa, facilitando la transferencia y el reconocimiento de los Resultados de Aprendizaje en la implementación de los ODS a través de los programas de Aprendizaje. Además, sienta las bases para el futuro reconocimiento, validación y certificación de este perfil. Este documento también allana el camino para el desarrollo de una Plataforma Online de Materiales de Aprendizaje Abiertos.



Plan de estudios ECVET sobre el apoyo a los programas de aprendizaje para implementar los ODS en las pymes

Resultado del proyecto 1 | Octubre 2022





Training the workforce of the future to apply the SDGs in SMEs through Work-Based Learning in Apprenticeship programmes



This project (2021-1-E001-KA220-VET-000025308) has been funded with support from the European Commission through the ERASMUS+ Programme. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Cómo se creó

InnoQuality Systems presentó una parrilla y facilitó el intercambio de ideas sobre qué competencias deberían formar parte del plan de estudios. Tras recibir las sugerencias, se identificaron cinco temas principales: Sostenibilidad, Planificación Estratégica, ODS en las pymes, Aprendizaje y Formación. Estos temas debían cubrirse en 6 unidades. Dado que los ODS desempeñan un papel muy importante en este proyecto, dos de estas unidades se dedicaron a ello. Finalmente, los socios acordaron definirlo de acuerdo con el nivel 4 del MEC y que cada unidad cubriera 25 horas de formación.

Balance final

Los socios de Aprendizaje Sostenible están muy orgullosos de haber creado un plan de estudios ECVET que realmente capacita a los educadores de EFP y a los formadores en las empresas para la implementación de los ODS en las pymes a través de programas de aprendizaje. Se basa en un Marco Teórico, un de Competencias. Marco Unidades Aprendizaje y Resultados de Aprendizaje, con un enfoque en las metodologías EQF y ECVET. Esta herramienta tendrá un significativo, facilitando el reconocimiento y la certificación de los Resultados de Aprendizaje. También sienta las bases para una plataforma en línea de materiales de aprendizaje abierto. Nuestro camino hacia la sostenibilidad continúa a través de la colaboración y la innovación.

Lukas Brunbauer Director de INOS



El núcleo conceptual y didáctico de Sustainable Apprentices (PR2)

El núcleo conceptual y didáctico se refiere a los principios y conceptos fundamentales que sustentan el diseño y la impartición de un programa educativo o curso de formación concreto.

Proporciona un marco teórico que informa el diseño y el contenido del programa, incluidos sus fines, objetivos y resultados de aprendizaje. Define los conceptos y principios clave que se espera que los alumnos comprendan y apliquen a través del programa, y proporciona una justificación para la estructura y organización del programa.

El núcleo didáctico, por su parte, se refiere a los métodos, estrategias y herramientas específicos de enseñanza y aprendizaje que se utilizan para alcanzar los resultados de aprendizaje del programa. En él se esboza el enfoque pedagógico, incluido el diseño didáctico, los métodos de evaluación y las estrategias de enseñanza que se utilizarán para ayudar a los alumnos a alcanzar las metas y los objetivos del programa.

Juntos, el núcleo conceptual y el núcleo didáctico proporcionan un marco claro y coherente para el diseño y la impartición del programa de formación, garantizando que se basa en principios teóricos sólidos y que se ajusta a las necesidades y contextos de aprendizaje específicos de los alumnos destinatarios. Este enfoque pretende garantizar la calidad y eficacia del curso de formación y maximizar su impacto en los alumnos.

Puede acceder y descargar el CDC de Sustainable Apprentices visitando nuestra Plataforma de Aprendizaje.











Training the workforce of the future to apply the SDGs in SMEs through Work-Based Learning in Apprenticeship programmes

Formar a la mano de obra del futuro para aplicar los ODS en las pymes a través del aprendizaje en los programas de formación

















@sustainableapprentices



Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea, a través del programa ERASMUS+. Esta publicación refleja únicamente las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.