

Proyecto SUSTAIN E+: Impulsando la innovación en la gestión de proyectos sostenibles

En el contexto de un mundo cada vez más consciente de la necesidad de abordar los desafíos ambientales, la gestión de proyectos se está transformando hacia prácticas más sostenibles. Uno de los campos donde esta transformación está evolucionando exitosamente es en el ámbito de los proyectos financiados por la Unión Europea, como los proyectos Erasmus+. Esto es en parte gracias a proyectos como SUSTAIN E+, una iniciativa colaborativa dirigida a promover la sostenibilidad en estos proyectos y compartir buenas prácticas entre los gestores.

Novotec, empresa española perteneciente al Grupo Applus+, ha ejercido como coordinadora del proyecto, liderando esta importante iniciativa que ha sido financiada por la Comisión Europea y ha contado con la colaboración de otras cuatro organizaciones: EITD de Italia, la Universidad de Tesalia en Grecia, Danmar en Polonia y MEUS en España. El objetivo primordial de este proyecto ha sido desarrollar materiales formativos que capaciten a los gestores de proyectos Erasmus+ para reducir el impacto ambiental de sus iniciativas, abordando diversos aspectos clave de la sostenibilidad, desde la evaluación del consumo de energía hasta la promoción de la economía circular.

Una de las contribuciones más significativas de SUSTAIN E+ ha sido el desarrollo de una herramienta de evaluación del impacto ambiental específicamente adaptada para proyectos Erasmus+. Esta herramienta no solo permite a los gestores evaluar el impacto de sus proyectos, sino que también ofrece pautas para implementar medidas que mejoren su sostenibilidad y determinar si merecen conseguir una distinción especial, denominada "certificado verde".

Además, se ha diseñado un curso completo compuesto por nueve módulos que cubren diversos aspectos de la gestión sostenible de proyectos. Desde estrategias para mejorar la eficiencia energética hasta la reducción de la huella de carbono en eventos transnacionales, este curso ofrece orientación práctica para diseñar e implementar proyectos de forma sostenible.

Asimismo, para facilitar el acceso al contenido formativo, se ha desarrollado una plataforma en línea que alberga los materiales del curso, además de actividades interactivas para facilitar el aprendizaje y un foro en línea donde los participantes pueden intercambiar experiencias y prácticas de éxito, fomentando así un aprendizaje colaborativo y continuo.

Es fundamental destacar que, dentro de los módulos que incluye el curso, se han integrado políticas europeas y directrices de organismos internacionales, como las Naciones Unidas, para proporcionar un marco integral para la acción sostenible.

Ahora que el proyecto ha concluido, es crucial difundir sus resultados y asegurar que puedan ser utilizados de manera efectiva por la comunidad de gestores de proyectos. Para lograr este objetivo, se están organizando eventos en todos los países participantes, incluyendo la celebración en España el 23 de febrero, donde expertos en sostenibilidad compartirán sus conocimientos y se debatirá sobre la implementación de las prácticas aprendidas.

En resumen, el proyecto SUSTAIN E+ representa un paso significativo hacia la integración de la sostenibilidad en la gestión de proyectos europeos. Al proporcionar herramientas, conocimientos y orientación práctica, este proyecto no solo contribuye a la transición hacia una economía más sostenible, sino que también fortalece el compromiso de la Unión Europea con los objetivos de desarrollo sostenible y de lucha contra el cambio climático y forma a los futuros líderes del territorio en prácticas que favorezcan un futuro mejor.

La empresa española Novotec muestra con su participación en este proyecto su fuerte compromiso con proporcionar servicios de formación que fomenten cambios positivos en nuestra sociedad. Concretamente, a través de SUSTAIN E+,

la empresa promueve la toma de decisiones responsable en el desarrollo de proyectos ERASMUS+ y contribuye de manera significativa a la promoción de prácticas sostenibles y la preservación del medio ambiente.

<https://sustaineplus.erasmus.site/es/>

<https://www.facebook.com/sustaineplus>



Co-funded by
the European Union



« Back

Introduction

Learning Objectives

Chapter 1 - Energy efficiency

Chapter 2 - Water efficiency

Chapter 3 - Green Behaviours

Chapter 4 - Training instructions for trainers

Chapter 5 - References tools

Module Assessment

Footnotes

Interactive exercises

Chapter 1- Energy efficiency

1.1 Energy efficiency in buildings and offices

Energy is consumed by various sectors of the economy and in particular by households, transport, industry, services (commercial and public services), agriculture and forestry. Of all the energy available in the EU, around two-thirds are consumed by end-users, for example, EU citizens, industry, transport, etc. About one-third is mainly lost in the production and distribution of electricity, used to support energy production processes or in non-energy uses^[3]. The value of reducing energy consumption in buildings has increased globally. This is because the energy consumption for the full operation of buildings and offices, as well as for the use of its equipment, is extremely high. It must be noted that the EU has proposed to move from the current nearly zero-energy buildings to zero-emission buildings by 2030. *Nearly zero-energy buildings*^[4] (European Commission).

