Índice

CC BY SA

Haga clic en un término. Los números indican las páginas del PDF.

CATEGORÍA 1

Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

Economía circular	4
Eficiencia de los recursos	5
Huella ecológica	6
Resiliencia climática	7
Protección de la biodiversidad	8
Enfoque basado en el ciclo de vida	9
Consumo sostenible	10
Responsabilidad medioambiental	11
Ecological Adaptability	12
Innovación ecológica	13
Neutralidad climática	14
Descarbonización	15
Recursos renovables	16
Transición energética	17
Normativa energética y seguridad	18
Jerarquía de residuos	19
Estrategias de «cero residuos»	20
Diseño ecológico	21
Materiales sostenibles	22
Cadena de valor sostenible	23

Índice

Haga clic en un término. Los números indican las páginas del PDF.

CATEGORÍA 2

Conceptos de emprendimiento y desarrollo empresarial

Emprendimiento	24
Planificación empresarial	25
Cultura financiera para el emprendimiento	26
Mentalidad emprendedora	27
Alianzas estratégicas	28
Demanda del mercado	29
Segmentación de clientes	30
Validación de mercado	31
Sostenibilidad empresarial	32
Innovación	33
Idea de negocio	34
Modelo de negocio	35
Propuesta de valor	36
Fuentes de ingresos	37
Evaluación de riesgos	38
Oportunidades de financiación	39
Inversión	40
Análisis de costes y beneficios	41
Escalabilidad	42

Índice

Haga clic en un término. Los números indican las páginas del PDF.

CATEGORÍA 3

Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

Herramientas inteligentes en el sector de los empleos verdes	43
Sistemas de energía verde	44
Habilidades y competencias ecológicas	45
Competencias digitales	46
Prácticas laborales sostenibles	47
Herramientas técnicas y supervisión	48
Empleos ecológicos	49
Necesidades del mercado laboral	50
Normas de calidad	51
Aprendizaje en el ámbito laboral	52
Itinerarios de empleabilidad	53
Pensamiento sistémico	54
Perfil de puesto	55
Reorientación profesional	56
Capacidad de adaptación profesional	57
Trabajo en equipo	58
Habilidades para la resolución de problemas	59
Ética laboral	60
Responsabilidad profesional	61
Salud y Seguridad Laboral	62

Economía circular

CATEGORÍA 1 Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

Definición

La economía circular es un modelo económico que se centra en reducir los residuos mediante la reutilización, la reparación, el reciclaje y la prolongación de la vida útil de los productos y materiales, en lugar de desecharlos.

Ejemplo práctico

Una empresa recoge productos usados de los clientes, los repara o renueva y los vuelve a vender, lo que reduce la necesidad de nuevas materias primas y minimiza los residuos.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Comisión Europea - Plan de Acción para la Economía Circular: https://environment.ec.europa.eu/strategy/circular-economy_en?prefLang=es&etrans=es

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Eficiencia de los recursos

CATEGORÍA 1 Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

Definición

La eficiencia en el uso de los recursos significa utilizar los recursos naturales, los materiales, la energía y el agua de forma inteligente, de modo que se desperdicie menos y se obtengan los mismos o mejores resultados.

Ejemplo práctico

Una empresa reduce el consumo de energía y materiales mejorando su proceso de producción, utilizando equipos energéticamente eficientes y diseñando productos que necesitan menos materias primas.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Comisión Europea – Eficiencia de los recursos
Comisión Europea – Plan de acción para la economía circular: https://environment.ec.europa.eu/strategy/circular-economy_en?prefLang=es&etrans=es

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

GREENovation

Huella ecológica

CATEGORÍA 1 Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

Definición

La huella ecológica describe el impacto total que una persona, un producto, una empresa o una actividad tiene sobre el medio ambiente, incluyendo el uso de recursos y la contaminación que genera.

Ejemplo práctico

Una empresa mide su huella ecológica calculando cuánta energía, agua y materias primas consume, y cuántos residuos y emisiones de carbono genera cada año.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Comisión Europea – Métodos de cálculo de la huella ecológica https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/environmental-footprint-methods_en

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

GREENovation

Resiliencia climática

CATEGORÍA 1 Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

Definición

La resiliencia climática es la capacidad de las personas, las comunidades y las organizaciones para prepararse, adaptarse y recuperarse de los efectos del cambio climático, como los fenómenos meteorológicos extremos o el aumento de las temperaturas.

Ejemplo práctico

Una ciudad mejora su resiliencia climática plantando árboles para reducir el calor, mejorando los sistemas de drenaje para prevenir inundaciones y ayudando a las empresas a elaborar planes de emergencia ante fenómenos meteorológicos extremos.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

EComisión Europea – Adaptación al cambio climático y resiliencia
European Commission – Environmental Footprint Methods
https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/environmental-footprint-methods_en

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Protección de la biodiversidad

GREENovation

CATEGORÍA 1 Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

Definición

La protección de la biodiversidad consiste en salvaguardar la variedad de formas de vida en la Tierra, incluidas las plantas, los animales y los ecosistemas, con el fin de mantener el equilibrio ecológico, reforzar la resiliencia frente a los cambios ambientales y promover el desarrollo sostenible.

Ejemplo práctico

Una ciudad mejora su resiliencia climática plantando árboles para reducir el calor, mejorando los sistemas de drenaje para prevenir inundaciones y ayudando a las empresas a elaborar planes de emergencia ante fenómenos meteorológicos extremos.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Comisión Europea – Adaptación al cambio climático y resiliencia

European Commission – Environmental Footprint Methods https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/environmental-footprint-methods_en

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser considerados responsables de los mismos.

Enfoque basado en el ciclo de vida

GREENovation

CATEGORÍA 1 Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

Definición

El enfoque del ciclo de vida consiste en tener en cuenta el impacto medioambiental de un producto o servicio en todas las etapas de su vida útil, desde las materias primas y la producción hasta su uso, reutilización y eliminación.

Ejemplo práctico

Una empresa aplica el enfoque del ciclo de vida eligiendo materiales reciclables, reduciendo el consumo de energía durante la producción, diseñando productos que duran más tiempo y planificando cómo pueden reutilizarse o reciclarse al final de su vida útil.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Comisión Europea – Análisis del ciclo de vida (ACV)
https://environment.ec.europa.eu/strategy/circular-economy_en?prefLang=es

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

GREENovation

Consumo sostenible

CATEGORÍA 1 Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

Definición

El consumo sostenible consiste en utilizar bienes y servicios de manera que se reduzca el daño al medio ambiente, se ahorren recursos y se fomente el bienestar social, tanto en el presente como en el futuro.

Ejemplo práctico

Un consumidor practica el consumo sostenible eligiendo productos duraderos, comprando solo lo necesario, dando preferencia a los productos con etiqueta ecológica y reduciendo los residuos mediante la reutilización y el reciclaje.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

EComisión Europea – Consumo y producción sostenibles https://environment.ec.europa.eu/topics/sustainable-production-and-consumption_en

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Responsabilidad medioambiental

GREENovation

CATEGORÍA 1 Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

Definición

La responsabilidad medioambiental consiste en actuar de manera que se proteja el medio ambiente, reduciendo la contaminación, ahorrando recursos y teniendo en cuenta el impacto de las decisiones sobre la naturaleza y las generaciones futuras.

Ejemplo práctico

Una empresa demuestra su responsabilidad medioambiental reduciendo el consumo de energía, gestionando adecuadamente los residuos, eligiendo proveedores sostenibles y cumpliendo la legislación y las normas medioambientales.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Comisión Europea – Responsabilidad medioambiental

Comisión Europea – Análisis del ciclo de vida (ACV) https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/life-cycle-assessment_en

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Ecological Adaptability

CATEGORÍA 1 Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

Definición

La adaptabilidad ecológica es la capacidad de los sistemas naturales, las comunidades o las organizaciones para ajustar sus acciones y prácticas en respuesta a los cambios y retos medioambientales.

Ejemplo práctico

Una explotación agrícola demuestra su adaptabilidad ecológica cambiando los tipos de cultivos para adaptarse a las nuevas condiciones climáticas, utilizando técnicas de ahorro de agua y adoptando prácticas que protegen el suelo y la biodiversidad.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Agencia Europea de Medio Ambiente – Adaptación de los ecosistemas https://www.eea.europa.eu/themes/climate-change-adaptation

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Innovación ecológica

GREENovation

CATEGORÍA 1 Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

Definición

La innovación ecológica se refiere al desarrollo de productos, servicios, tecnologías o modelos de negocio nuevos o mejorados que reducen el impacto medioambiental y fomentan el desarrollo sostenible.

Ejemplo práctico

Una empresa aplica la innovación ecológica creando productos energéticamente eficientes, utilizando materiales renovables o introduciendo soluciones digitales que reducen los residuos, las emisiones o el consumo de recursos.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Comisión Europea – Ecoinnovación

European Environment Agency – Ecosystem Adaptation https://www.eea.europa.eu/themes/climate-change-adaptation

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

GREENovation

Neutralidad climática

CATEGORÍA 1 Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

Definición

La neutralidad climática significa no añadir gases de efecto invernadero adicionales al planeta en su conjunto. Para ello, reducimos las emisiones en la medida de lo posible y compensamos las restantes eliminando o contrarrestando la misma cantidad.

Ejemplo práctico

Una pequeña cafetería que utiliza energía limpia, ahorra electricidad y fomenta el uso de vasos reutilizables. Las emisiones que no puede evitar, como las derivadas de los repartos, se compensan apoyando proyectos como la plantación de árboles.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Comisión Europea: Ley Europea del Clima

https://climate.ec.europa.eu/eu-action/european-climate-law_en?prefLang=lt

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Descarbonización

GREENovation

CATEGORÍA 1 Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

Definición

La descarbonización consiste en reducir o eliminar las emisiones de carbono provocadas por las actividades humanas, especialmente en los sectores de la energía, el transporte y la industria. Se trata de utilizar soluciones más limpias para que se libere menos contaminación a la atmósfera.

Ejemplo práctico

Una pequeña empresa que sustituye la calefacción de gas por una bomba de calor y cambia los coches de empresa por vehículos eléctricos. Al utilizar energía y medios de transporte más limpios, la empresa genera una cantidad mucho menor de emisiones de carbono en sus operaciones diarias.

Imagen



Video



Lecturas recomendadas

AIE - Conjunto de herramientas políticas para la descarbonización industrial https://www.iea.org/reports/policy-toolbox-for-industrial-decarbonisation

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

GREENovation

Recursos renovables

CATEGORÍA 1 Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

Definición

Los recursos renovables son elementos de la naturaleza que podemos utilizar una y otra vez porque no se agotan, como la luz solar, el viento o los árboles que vuelven a crecer.

Ejemplo práctico

Un ejemplo real de recursos renovables es el de una comunidad que instala paneles solares en edificios públicos. La luz solar que captan es un recurso renovable que proporciona electricidad limpia sin agotarse, lo que reduce la dependencia de los combustibles fósiles y disminuye las emisiones de carbono.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Parlamento Europeo, Fichas informativas sobre la Unión Europea: Energías renovables https://www.europarl.europa.eu/factsheets/en/sheet/70/la-energia-renovables

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Co-funded by the European Union

GREENovation

Transición energética

CATEGORÍA 1 Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

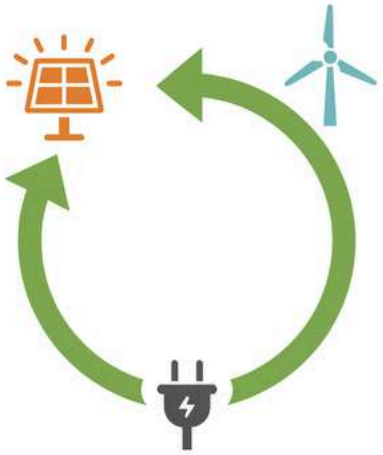
Definición

La transición energética es el proceso de pasar del uso de combustibles fósiles, como el carbón, el petróleo y el gas, a fuentes de energía más limpias y renovables, como la solar, la eólica y la hidroeléctrica, con el fin de reducir la contaminación y combatir el cambio climático.

Practical Example

Una ciudad sustituye las farolas tradicionales por luces LED alimentadas por paneles solares. Este cambio reduce el consumo de energía, disminuye los costes de electricidad y reduce las emisiones de gases de efecto invernadero, lo que supone un paso concreto hacia el uso de energías más limpias y renovables.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Parlamento Europeo - Transición energética en la UE

https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2023/754623/EPRS_BRI%282023%29754623_EN.pdf

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Normativa energética y seguridad

CATEGORÍA 1 Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

Definition

La normativa energética y la seguridad son las normas y estándares que establecen los gobiernos y las autoridades para garantizar que la energía —como la electricidad, el gas y los combustibles— se produzca, distribuya y utilice de forma segura y responsable.

Ejemplo práctico

Los edificios públicos, como colegios, hospitales y oficinas gubernamentales, instalan sistemas de iluminación de bajo consumo y sistemas de corte de emergencia. Estas medidas garantizan que los edificios utilicen la energía de forma segura, reducen el riesgo de accidentes como incendios eléctricos y cumplen con la normativa de seguridad local.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Comisión Europea - Energía

https://commission.europa.eu/topics/energy_en

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Jerarquía de residuos

CATEGORÍA 1 Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

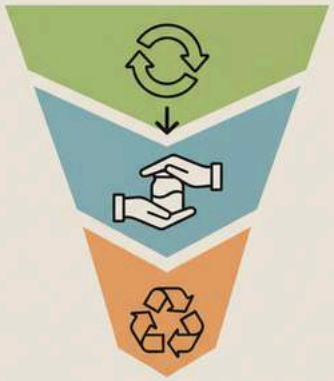
Definición

La jerarquía de residuos es una forma de gestionar los residuos que da prioridad a las mejores opciones: producir menos, reutilizar y reciclar antes de tirar las cosas. Esto significa que debemos intentar generar menos residuos y utilizar los materiales de forma responsable para proteger el medio ambiente.

Ejemplo práctico

Una escuela instala contenedores separados para papel, plástico y metal, anima a los alumnos a utilizar botellas y fiambreras reutilizables, y solo envía a los vertederos los residuos que no se pueden evitar, aplicando así la jerarquía de residuos en la práctica diaria.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Comisión Europea - Directiva marco sobre residuos https://environment.ec.europa.eu/topics/waste-and-recycling/waste-framework-directive_en

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

GREENovation

Estrategias de «cero residuos»

CATEGORÍA 1 Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

Definición

Las estrategias de «cero residuos» son enfoques que ayudan a reducir la cantidad de residuos que generamos mediante la reutilización, el reciclaje y la prevención de la basura innecesaria. Implica intentar utilizar los recursos de tal manera que nada se desperdicie.

Ejemplo práctico

Las familias utilizan bolsas de tela en lugar de las de plástico, rellenan botellas de agua en lugar de comprar las de un solo uso y hacen compost con los restos de cocina para convertir los residuos alimentarios en abono para las plantas. Al hacer estas cosas cada día, reducen la basura que generan y ayudan a proteger el medio ambiente.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Plataforma Europea de Partes Interesadas en la Economía Circular - ZWE: Zero Waste Europe https://circulareconomy.europa.eu/platform/en/dialogue/existing-eu-platforms/zwe-zero-waste-europe

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Diseño ecológico

GREENovation

CATEGORÍA 1 Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

Definición

El diseño ecológico es la práctica de diseñar productos teniendo en cuenta el medio ambiente, con el objetivo de reducir los impactos negativos a lo largo de todo su ciclo de vida, desde la producción hasta la eliminación.

Ejemplo práctico

Una empresa de muebles diseña sillas utilizando madera procedente de fuentes sostenibles en lugar de talar bosques, y las fabrica con piezas modulares que pueden sustituirse si se dañan, por lo que no es necesario tirar la silla entera.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Parlamento Europeo: normas de diseño ecológico para garantizar la sostenibilidad de los productos en el mercado de la UE
https://www.europarl.europa.eu/topics/en/article/20230629STO01708/ecodesign-rules-to-ensure-sustainable-products-on-eu-market

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

GREENovation

Materiales sostenibles

CATEGORÍA 1 Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

Definición

Los materiales sostenibles son materiales respetuosos con el medio ambiente, diseñados para tener un impacto medioambiental mínimo y una larga vida útil.

Ejemplo práctico

Una empresa constructora utiliza en sus edificios elementos estructurales fabricados con madera procedente de bosques gestionados de forma responsable. Esto limita la producción de materiales más contaminantes, como el acero; además, los edificios emiten menos CO_2 y tienen una vida útil más larga.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Universidad del Entorno Construido: 16 materiales de construcción sostenibles y rentables https://www.ube.ac.uk/whats-happening/articles/sustainable-building-materials/

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

GREENovation

Cadena de valor sostenible

CATEGORÍA 1 Sostenibilidad medioambiental y conceptos de transición ecológica

Definición

La cadena de valor sostenible es un enfoque de gestión de la producción que tiene en cuenta los efectos medioambientales, sociales y económicos de todas las fases de la cadena de suministro.

Ejemplo práctico

Una empresa de embalaje utiliza materiales procedentes de fuentes sostenibles o recicladas, opta por métodos de transporte menos contaminantes y fabrica envases que, a su vez, son reciclables. Además, garantiza que los trabajadores de toda la cadena de suministro disfruten de condiciones laborales justas y seguras.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Foro Económico Mundial: Cinco razones por las que las cadenas de valor sostenibles son buenas para los negocios https://www.weforum.org/stories/2025/09/five-reasons-why-sustainable-value-chains-are-good-for-business/

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Emprendimiento

CATEGORÍA 2 Conceptos de emprendimiento y desarrollo empresarial

Definición

El emprendimiento es el proceso de crear y gestionar una nueva empresa mediante la identificación de un problema y la creación de un producto o servicio para resolverlo. Implica asumir riesgos, ser innovador y gestionar los recursos para obtener beneficios.

Ejemplo práctico

Muchas startups eslovenas se centran en la innovación y los negocios sostenibles; por ejemplo, las empresas que aparecen en los reportajes de Start:up Slovenija revelan cómo sus fundadores crearon sus empresas basándose en el territorio local y la responsabilidad medioambiental, contribuyendo así a un ecosistema empresarial dinámico en Eslovenia. 123zero

Imagen



Video



Lecturas recomendadas

- Emprendimiento ecológico: desarrollo sostenible para las empresas
- Emprendimiento para un futuro sostenible: GEM Eslovenia 2023,

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Planificación empresarial

GREENovation

CATEGORÍA 2 Conceptos de emprendimiento y desarrollo empresarial

Definición

La planificación empresarial es el proceso de definir los objetivos de una empresa, cómo alcanzarlos y qué recursos se necesitan; actúa como una hoja de ruta que orienta las decisiones y las acciones futuras. Un plan de negocio ayuda tanto a las empresas nuevas como a las ya existentes a planificar con antelación, mantenerse organizadas y comunicar su estrategia con claridad.

Ejemplo práctico

Antes de abrir una pequeña cafetería sostenible en Eslovenia, dos amigos elaboraron un plan de negocio detallado que incluía un estudio de mercado, previsiones de costes, una estrategia de marketing y objetivos financieros. SPOT

Imagen



Video



Lecturas recomendadas

- Plan de negocio | SPOT (Eslovenia)
- Definición de «plan de negocio» - Enciclopedia del emprendedor y la pequeña empresa

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Cultura financiera para el emprendimiento

GREENovation

CATEGORÍA 2 Conceptos de emprendimiento y desarrollo empresarial

Definición

La alfabetización financiera para el emprendimiento consiste en poseer los conocimientos y habilidades financieros básicos que los emprendedores necesitan para gestionar el dinero, comprender los estados financieros, planificar presupuestos y tomar decisiones financieras acertadas en su negocio.

Ejemplo práctico

El propietario de una pequeña empresa en Eslovenia utiliza sus conocimientos financieros para llevar un seguimiento del flujo de caja, prever los gastos y fijar precios que cubran los costes y generen beneficios, ya que comprende los conceptos financieros básicos (como los costes, los ingresos y los impuestos). Desarrollo de mis conocimientos: Alfabetización financiera

Imagen



Video



Lecturas recomendadas

- Cultura financiera — Comisión Europea
- Estrategia de cultura financiera

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Mentalidad emprendedora

CATEGORÍA 2 Conceptos de emprendimiento y desarrollo empresarial

Definición

La mentalidad emprendedora es una forma de pensar que ayuda a las personas a detectar oportunidades, resolver problemas de forma creativa y actuar con confianza incluso en situaciones de incertidumbre. Implica ser proactivo, adaptable y estar dispuesto a aprender de los riesgos y los contratiempos para convertir las ideas en valor.

Ejemplo práctico

Añade un ejemplo de la vida real que ilustre cómo se aplica el término. El ejemplo puede referirse a: la vida cotidiana, el ámbito laboral, las pymes, las comunidades, las prácticas ecológicas, etc.

Imagen



Video



Lecturas recomendadas

- La mentalidad emprendedora en la educación: fomento de la creatividad, la iniciativa y la innovación
- ¿Qué es la mentalidad emprendedora?

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser considerados responsables de los mismos.

Alianzas estratégicas

CATEGORÍA 2 Conceptos de emprendimiento y desarrollo empresarial

Definición

Las alianzas estratégicas son colaboraciones a largo plazo entre dos o más organizaciones que trabajan juntas para alcanzar objetivos comunes, combinando sus puntos fuertes, recursos o conocimientos especializados.

Ejemplo práctico

En Europa, muchas pequeñas y medianas empresas (pymes) se unen a la Red Enterprise Europe Network para establecer alianzas estratégicas con otras empresas de distintos países y sectores, compartir conocimientos sobre el mercado, encontrar nuevos clientes en el extranjero y desarrollar productos de forma conjunta.

Imagen



Video



Lecturas recomendadas

- Alianza estratégica — Wikipedia
- Alianza estratégica: definición, métodos y factores de éxito en la contratación pública

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Demanda del mercado

CATEGORÍA 2 Conceptos de emprendimiento y desarrollo empresarial

Definición

La demanda de mercado nos indica cuántas personas desean y pueden permitirse comprar un producto en todo un mercado, no solo una persona. Las empresas la tienen en cuenta para decidir qué producir, en qué cantidad y a qué precio.

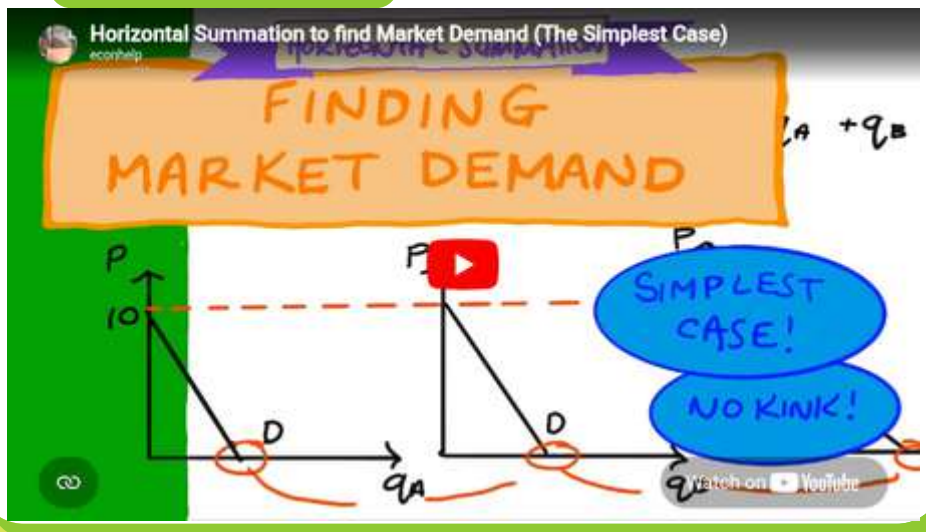
Ejemplo práctico

Durante el verano, la demanda de bicicletas y bicicletas eléctricas aumenta, ya que tanto los residentes como los turistas buscan más bicicletas para desplazarse y disfrutar del tiempo libre. Si mucha gente quiere comprar estas bicicletas a los precios actuales, una tienda de bicicletas sabrá que existe una fuerte demanda en el mercado y podría pedir más existencias para vender.

Imagen



Video



Lecturas recomendadas

- Análisis de la demanda del mercado: comprender las necesidades de los consumidores y el crecimiento empresarial
- Cómo investigarlo y calcularlo para un producto

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Segmentación de clientes

CATEGORÍA 2 Conceptos de emprendimiento y desarrollo empresarial

Definición

La segmentación de clientes es el proceso de agrupar a los clientes que comparten características similares (por ejemplo, por edad, ubicación o lo que compran); de este modo, una empresa puede tomar mejores decisiones sobre qué productos ofrecer y cómo dirigirse a cada grupo.

Ejemplo práctico

Una pequeña cafetería distingue tres tipos principales de clientes: trabajadores locales, estudiantes y turistas.
Al identificar los segmentos de clientes, la cafetería puede adaptar sus ofertas (como un descuento diario para trabajadores, un menú para estudiantes o promociones para guías turísticos) a las necesidades de cada grupo y así aumentar la satisfacción y las ventas.

Imagen



Video



Lecturas recomendadas

- Segmentación del mercado
- Segmentación de clientes: la guía definitiva

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Validación de mercado

GREENovation

CATEGORÍA 2 Conceptos de emprendimiento y desarrollo empresarial

Definición

La validación de mercado es el proceso de comprobar si los clientes reales realmente desean un producto o servicio y están dispuestos a pagar por él antes de su lanzamiento definitivo.

Ejemplo práctico

Una pequeña empresa de productos de limpieza ecológicos invita a la gente a probar muestras de un nuevo detergente para la ropa de origen vegetal y les pide que rellenen una breve encuesta. Descubren que a la mayoría de las personas les gusta el detergente y están dispuestas a comprarlo. Esta prueba valida la idea antes de que la empresa realice pedidos a gran escala a los proveedores.

Imagen



Video



Lecturas recomendadas

- Tu idea de negocio no vale nada hasta que la valides
- ¿Qué es el valor de mercado y por qué es importante para los inversores?

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Sostenibilidad empresarial

CATEGORÍA 2 Conceptos de emprendimiento y desarrollo empresarial

Definición

La sostenibilidad empresarial consiste en gestionar una empresa de tal manera que se concilie el éxito económico con el cuidado de las personas y el medio ambiente, de modo que la empresa pueda prosperar a largo plazo.

Ejemplo práctico

Una pequeña granja ecológica se pasa a las energías renovables y utiliza envases compostables, lo que le permite reducir los residuos y los costes, al tiempo que atrae a clientes preocupados por el medio ambiente. Al reutilizar los recursos, pone en práctica la sostenibilidad en sus operaciones diarias y refuerza su vínculo con las comunidades locales.

Imagen



Video



Lecturas recomendadas

- ¿Qué es la sostenibilidad y por qué es importante?
- Sostenibilidad empresarial: lo que la UE espera de las empresas

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Innovación

CATEGORÍA 2 Conceptos de emprendimiento y desarrollo empresarial

Definición

La innovación consiste en que las personas o las empresas encuentren ideas nuevas o formas más inteligentes de resolver problemas y, a continuación, conviertan esas ideas en cosas reales que ayuden a los demás.

Ejemplo práctico

Una pequeña empresa emergente desarrolla una aplicación móvil que ayuda a las tiendas locales a mostrar en tiempo real los productos ecológicos que tienen disponibles. Los clientes pueden encontrar y comprar productos sostenibles con mayor facilidad, y las tiendas llegan a más compradores; se trata de una innovación porque mejora la forma en que la gente compra y fomenta las prácticas ecológicas.

Imagen



Video



Lecturas recomendadas

- Ciencia, tecnología e innovación
- Configuración de la política de investigación e innovación de la UE - Unión Europea

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser considerados responsables de los mismos.

Idea de negocio

CATEGORÍA 2 Conceptos de emprendimiento y desarrollo empresarial

Definición

Una idea de negocio es un concepto básico de un producto o servicio que resuelve un problema de los clientes.

Ejemplo práctico

María se da cuenta de que muchos alumnos desperdician comida en el colegio. Crea una aplicación en la que los alumnos pueden comprar las comidas sobrantes a un precio más bajo.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

La descripción general de las ideas de negocio (Wikipedia) explica el papel que desempeñan estas en el emprendimiento.

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser considerados responsables de los mismos.

Modelo de negocio

GREENovation

CATEGORÍA 2 Conceptos de emprendimiento y desarrollo empresarial

Definición

Un modelo de negocio explica cómo una empresa genera valor y obtiene beneficios.

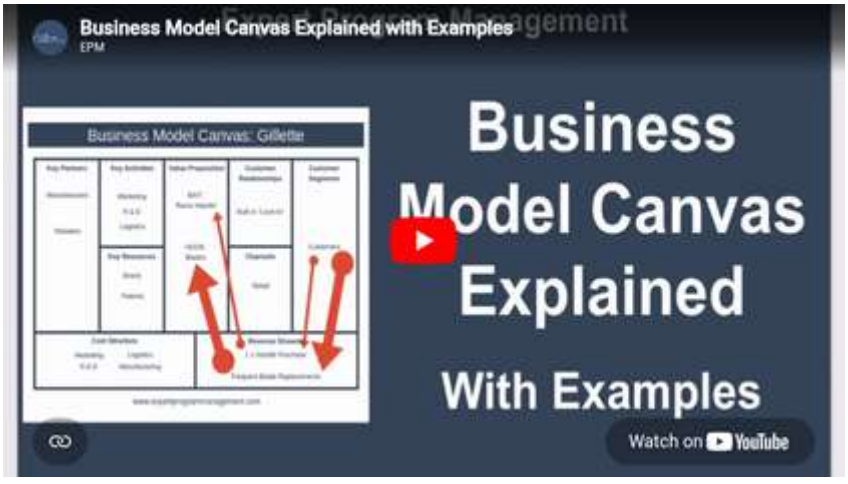
Ejemplo práctico

EcoBikes alquila bicicletas eléctricas. Los clientes pagan por horas o mensualmente. La empresa también ofrece visitas guiadas por rutas ciclistas a un precio fijo. Obtienen ingresos tanto del alquiler de bicicletas como de las visitas guiadas. Este es su modelo de negocio: servicios que aportan valor a los turistas y a los residentes locales que buscan un medio de transporte más rápido y ecológico.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

La descripción general del Business Model Canvas resume los elementos principales de un modelo de negocio.

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Propuesta de valor

CATEGORÍA 2 Conceptos de emprendimiento y desarrollo empresarial

Definición

Una propuesta de valor explica qué ventajas ofrece una empresa a sus clientes y por qué deberían elegirla.

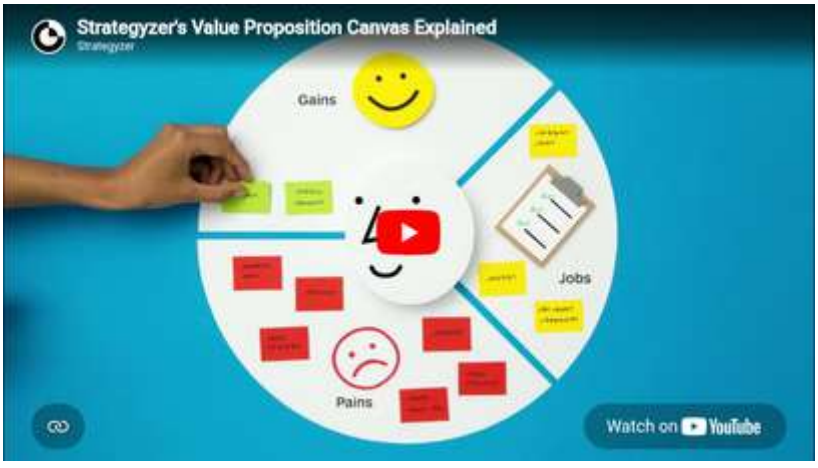
Ejemplo práctico

Green Clean es un servicio de limpieza que utiliza productos seguros y no tóxicos. Su propuesta de valor es «un hogar limpio con productos que cuidan la salud de tu familia y protegen el medio ambiente». Esto transmite a los clientes exactamente qué beneficio obtienen: espacios seguros y limpios sin productos químicos nocivos.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Información sobre el Business Model Canvas, las propuestas de valor y cómo encajan en la planificación empresarial.

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser considerados responsables de los mismos.

Fuentes de ingresos

CATEGORÍA 2 Conceptos de emprendimiento y desarrollo empresarial

Definición

Las fuentes de ingresos son las diferentes formas en que una empresa obtiene beneficios de sus productos o servicios.

Ejemplo práctico

La empresa vende toallas biodegradables por Internet. Obtiene ingresos mediante:

- la venta de toallas individuales
- la oferta de cajas por suscripción cada mes
- la venta de espacios publicitarios en su popular boletín de noticias ecológicas.

Cada una de estas formas de obtener ingresos constituye una fuente de ingresos independiente.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Crash Course explica los diferentes tipos de fuentes de ingresos y cómo contribuyen a los ingresos de las empresas.

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Evaluación de riesgos

CATEGORÍA 2 Conceptos de emprendimiento y desarrollo empresarial

Definición

La evaluación de riesgos es el proceso que consiste en identificar los posibles problemas que pueden surgir en una empresa y planificar cómo reducir esos riesgos.

Ejemplo práctico

Una cafetería evalúa los posibles riesgos antes de abrir:

- el mal tiempo, que puede reducir el número de clientes,
- el aumento del precio del café en grano,
- las bajas por enfermedad del personal, que pueden afectar al servicio.

Planifican cómo reducir o gestionar cada riesgo, por ejemplo, manteniendo un fondo de reserva de efectivo y proveedores alternativos.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Gestión de riesgos: conceptos básicos e importancia

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Co-funded by the European Union

Oportunidades de financiación

CATEGORÍA 2 Conceptos de emprendimiento y desarrollo empresarial

Definición

Las oportunidades de financiación son vías a través de las cuales una empresa puede obtener dinero para ponerse en marcha o crecer.

Ejemplo práctico

Sunny Solar, una empresa emergente dedicada a la instalación de pequeños kits solares, solicita una subvención gubernamental para la sostenibilidad. Además, presentan su idea a inversores locales y consiguen un préstamo para pequeñas empresas. Se trata de oportunidades de financiación que les proporcionan los fondos necesarios para comprar materiales y contratar técnicos.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Conoce las oportunidades de financiación | Subvenciones y financiación

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

GREENovation

Inversión

CATEGORÍA 2 Conceptos de emprendimiento y desarrollo empresarial

Definición

Una inversión es el dinero que una entidad aporta a una empresa con la expectativa de obtener más dinero a cambio en el futuro.

Ejemplo práctico

Smart Energy, una empresa dedicada a la instalación de paneles solares comunitarios, recibe 50 000 € de un inversor local. A cambio, el inversor obtendrá una parte de los beneficios durante los próximos cinco años. Esta inversión ayuda a Smart Energy a adquirir equipos y a contratar personal.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

La visión general del emprendimiento abarca las funciones de los inversores y la creación de valor empresarial.

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Co-funded by the European Union

Análisis de costes y beneficios

CATEGORÍA 2 Conceptos de emprendimiento y desarrollo empresarial

Definición

El análisis de coste-beneficio compara los beneficios de algo con sus costes para decidir si merece la pena llevarlo a cabo.

Ejemplo práctico

Una empresa quiere instalar un sistema de recogida de agua de lluvia para ahorrar. Hacen los siguientes cálculos:

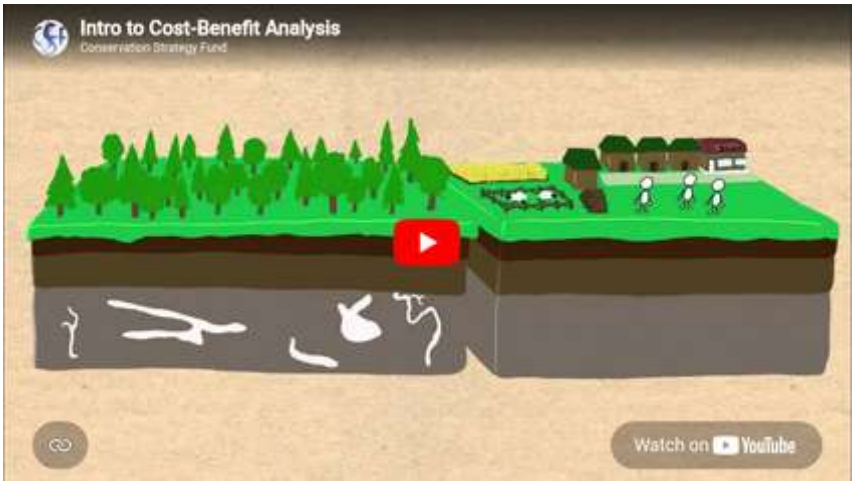
- coste de los depósitos y la instalación: 5 000 €
- ahorro previsto en las facturas de agua en 2 años: 3 000 €
- beneficio ecológico: menor consumo de agua.

Deciden instalarlo solo si el ahorro compensa el coste. Este cálculo les ayuda a tomar la decisión.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

El análisis coste-beneficio explicado: uso, ventajas y...

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Co-funded by the European Union

Escalabilidad

CATEGORÍA 2 Conceptos de emprendimiento y desarrollo empresarial

Definición

La escalabilidad es la capacidad de una empresa para aumentar su producción o su número de clientes sin que ello suponga un aumento significativo de los costes.

Ejemplo práctico

Healthy Foods vende recetas y clases de cocina en línea. Una vez que el curso está disponible en línea, pueden tener 10 o 1.000 alumnos sin que ello suponga un coste adicional significativo. Esto significa que el negocio puede crecer fácilmente a medida que se incorporan más personas.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

¿Qué es la escalabilidad en el ámbito empresarial?

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Herramientas inteligentes en el sector de los empleos verdes

CATEGORÍA 3 Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

Definición

Las herramientas inteligentes en los empleos verdes son herramientas digitales o tecnológicas que ayudan a los trabajadores a utilizar los recursos de forma más eficiente, a reducir el impacto medioambiental y a fomentar prácticas sostenibles en su trabajo diario.

Ejemplo práctico

Un técnico utiliza sensores inteligentes para supervisar el consumo energético de un edificio, lo que contribuye a reducir el desperdicio de electricidad y a mejorar la eficiencia energética. En la agricultura, se utilizan sistemas de riego inteligentes para ahorrar agua sin dejar de cuidar la salud de los cultivos.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Comisión Europea: Competencias digitales para la transición ecológica https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/digital-skills

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Sistemas de energía verde

GREENovation

CATEGORÍA 3 Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

Definición

Los sistemas de energía verde son tecnologías e infraestructuras que producen energía a partir de fuentes renovables, como la energía solar, eólica o hidráulica, sin causar ningún daño, o casi ninguno, al medio ambiente.

Ejemplo práctico

Una empresa instala paneles solares y utiliza sistemas inteligentes de gestión energética para generar electricidad limpia y reducir la dependencia de los combustibles fósiles. También se utilizan aerogeneradores y pequeñas centrales hidroeléctricas para suministrar energía renovable a comunidades y empresas.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Comisión Europea – Energías renovables https://energy.ec.europa.eu/topics/renewable-energy_en

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Co-funded by the European Union

Habilidades y competencias ecológicas

CATEGORÍA 3 Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

Definición

Las habilidades y competencias ecológicas son los conocimientos, las capacidades y las actitudes necesarias para fomentar prácticas sostenibles, reducir el impacto medioambiental y contribuir a la transición ecológica en el ámbito laboral y en la vida cotidiana.

Ejemplo práctico

Un trabajador pone en práctica sus competencias ecológicas utilizando equipos de bajo consumo, gestionando los residuos de forma responsable y comprendiendo cómo sus decisiones laborales afectan al medio ambiente.
En los empleos ecológicos, estas competencias ayudan a los empleados a trabajar de forma sostenible y a adaptarse a las nuevas tecnologías ecológicas.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Comisión Europea – Competencias y empleos ecológicos https://employment-social-affairs.ec.europa.eu/policies-and-activities/skills-and-qualifications/green-skills_en

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Competencias digitales

GREENovation

CATEGORÍA 3 Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

Definición

Las competencias digitales son las habilidades y los conocimientos necesarios para utilizar las herramientas digitales, las tecnologías y las plataformas en línea de forma eficaz, segura y responsable en el trabajo, el aprendizaje y la vida cotidiana.

Ejemplo práctico

Un trabajador demuestra sus competencias digitales utilizando herramientas de colaboración en línea, gestionando datos digitales de forma segura, manejando programas informáticos o aplicaciones relacionadas con su trabajo y adaptándose a los nuevos sistemas digitales en el lugar de trabajo.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Comisión Europea – Marco de Competencias Digitales (DigComp) https://joint-research-centre.ec.europa.eu/digcomp_en

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Prácticas laborales sostenibles

CATEGORÍA 3 Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

Definición

Las prácticas laborales sostenibles son formas de trabajar que reducen el impacto medioambiental, utilizan los recursos de manera responsable y fomentan la sostenibilidad medioambiental, social y económica a largo plazo en el lugar de trabajo.

Ejemplo práctico

Una organización aplica prácticas laborales sostenibles reduciendo el consumo de energía y papel, fomentando el teletrabajo, gestionando adecuadamente los residuos y seleccionando proveedores y materiales respetuosos con el medio ambiente.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Comisión Europea – Prácticas empresariales sostenibles https://single-market-economy.ec.europa.eu/smes/sustainability_en

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Herramientas técnicas y supervisión

CATEGORÍA 3 Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

Definición

Las herramientas técnicas y el seguimiento son tecnologías y sistemas que se utilizan para medir, supervisar y gestionar aspectos como el desempeño medioambiental, lo que ayuda a las organizaciones a tomar decisiones fundamentadas y a reducir su impacto medioambiental.

Ejemplo práctico

Una empresa utiliza software de monitorización y sensores para controlar el consumo de energía y agua en tiempo real, detectar el despilfarro y mejorar la eficiencia en edificios, procesos de producción o servicios.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Agencia Europea de Medio Ambiente – Vigilancia medioambiental https://www.eea.europa.eu/themes/environmental-monitoring

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Empleos ecológicos

CATEGORÍA 3 Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

Definición

Los empleos verdes son aquellos que contribuyen a proteger el medio ambiente, reducir la contaminación y apoyar la transición hacia una economía más sostenible.

Ejemplo práctico

Una persona que trabaja como instalador de paneles solares, asesor en eficiencia energética, responsable de reciclaje o técnico medioambiental desempeña un empleo verde, ya que su labor contribuye a reducir el impacto medioambiental.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Comisión Europea: Empleos y competencias ecológicos https://employment-social-affairs.ec.europa.eu/policies-and-activities/skills-and-qualifications/green-skills_en

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Necesidades del mercado laboral

CATEGORÍA 3 Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

Definición

Las necesidades del mercado laboral se refieren a las competencias, los conocimientos y las funciones laborales que los empleadores exigen para cubrir los puestos de trabajo actuales y futuros en la economía.

Ejemplo práctico

A medida que aumenta la demanda de energía renovable y sostenibilidad, el mercado laboral necesita más trabajadores con competencias ecológicas, digitales y formación técnica para cubrir los puestos de trabajo nuevos y emergentes.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Comisión Europea – Información sobre competencias y el mercado laboral https://employment-social-affairs.ec.europa.eu/policies-and-activities/skills-and-qualifications/skills-intelligence_en

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

GREENovation

Normas de calidad

CATEGORÍA 3 Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

Definición

Las normas de calidad son reglas o directrices acordadas que garantizan que los productos, los servicios y los procesos de trabajo cumplan unos niveles específicos de calidad, seguridad y rendimiento.

Ejemplo práctico

Una empresa cumple con las normas de calidad mediante la revisión periódica de sus procesos, el uso de materiales certificados y la garantía de que sus productos o servicios cumplen los requisitos medioambientales, de seguridad y de rendimiento.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Comisión Europea – Calidad y normas https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/european-standards_en

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Aprendizaje en el ámbito laboral

GREENovation

CATEGORÍA 3 Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

Definición

El aprendizaje en el ámbito laboral es una forma de aprendizaje que combina la formación con la experiencia laboral real, lo que permite a las personas desarrollar habilidades y conocimientos directamente en el entorno de trabajo.

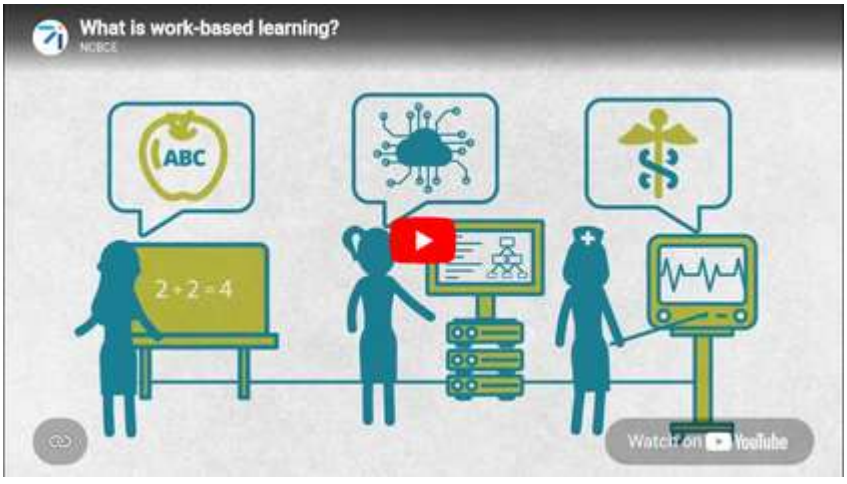
Ejemplo práctico

Un alumno participa en el aprendizaje en el ámbito laboral realizando unas prácticas, un programa de formación profesional o una formación en el puesto de trabajo, donde adquiere habilidades prácticas mientras trabaja junto a profesionales con experiencia.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

Comisión Europea – Aprendizaje en el lugar de trabajo en la formación profesional https://education.ec.europa.eu/focus-topics/vocational-education-and-training/work-based-learning

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser considerados responsables de los mismos.

Itinerarios de empleabilidad

CATEGORÍA 3 Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

Definición

Las vías de inserción laboral son itinerarios versátiles que conectan a las personas que se encuentran en situaciones de formación o desempleo con una carrera profesional.

Ejemplo práctico

Un estudiante de IA quería entrar en el sector tecnológico, pero carecía de la titulación oficial y los contactos necesarios. Su trayectoria hacia el empleo comenzó al participar en un programa y asistir a un curso intensivo. Esta combinación estructurada le permitió sortear las barreras tradicionales.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

«Fomentar la empleabilidad de los estudiantes a través de la educación superior» (UNESCO IESALC, 2025).

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser considerados responsables de los mismos.

Pensamiento sistémico

CATEGORÍA 3 Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

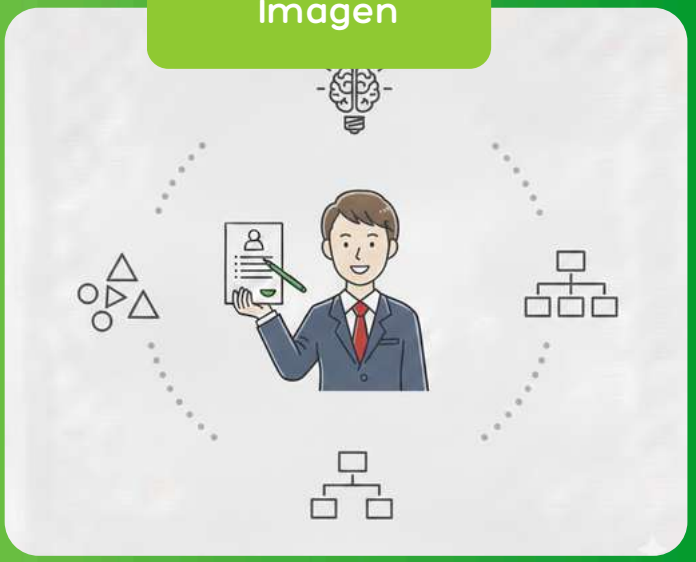
Definición

El pensamiento sistémico es un enfoque holístico para la resolución de problemas que analiza cómo interactúan las diferentes partes de una estructura compleja, en lugar de considerarlas de forma aislada.

Ejemplo práctico

Una universidad que se da cuenta de que a sus graduados les cuesta encontrar trabajo. El enfoque sistémico adopta una perspectiva más amplia para analizar todo el ecosistema y descubre que el problema no radica, por ejemplo, en las habilidades para las entrevistas, sino en una desconexión entre lo que se enseña y lo que realmente necesitan las industrias locales.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

«Pensamiento sistémico: una introducción», de Donella H. Meadows
«Introducción al pensamiento sistémico general», de Gerald M. Weinberg

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Co-funded by the European Union

Perfil de puesto

CATEGORÍA 3 Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

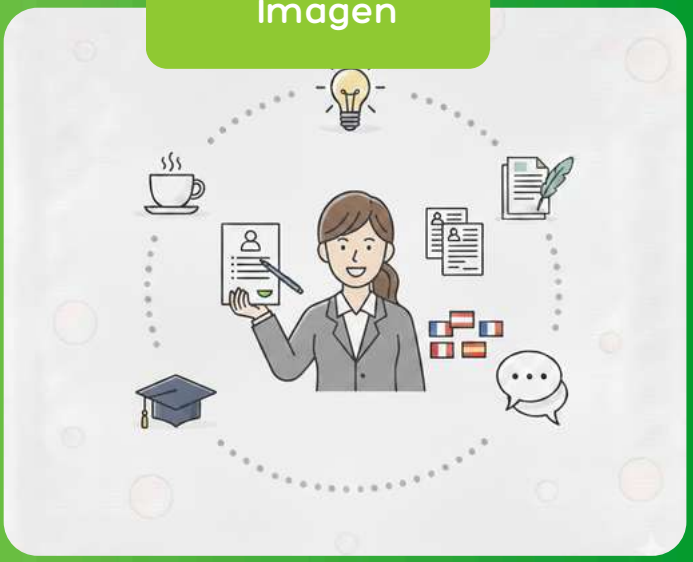
Definición

La descripción de puestos es el proceso sistemático de analizar y documentar las responsabilidades, habilidades, cualificaciones y rasgos de comportamiento específicos que se requieren para un puesto concreto dentro de una organización.

Ejemplo práctico

El departamento de RR. HH. observó de cerca a sus empleados con mejor rendimiento para identificar las cualidades reales que impulsan el éxito: la escucha activa, la empatía técnica y la resolución de conflictos. Elaboraron un nuevo perfil de puesto en torno a estas habilidades específicas y actualizaron su proceso de entrevistas para evaluarlas.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

"Competence at Work: Models for Superior Performance" by Spencer & Spencer

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Reorientación profesional

CATEGORÍA 3 Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

Definición

Una reorientación profesional es el proceso activo de cambiar tu trayectoria profesional hacia un nuevo sector, puesto o tipo de empleo. Por lo general, implica reevaluar tus competencias actuales y/o adquirir nuevas cualificaciones.

Ejemplo práctico

Un profesor logró dar el salto a diseñador instruccional en el ámbito empresarial al abordar su cambio de carrera como un proyecto estratégico. Supo plasmar su experiencia docente en la terminología propia del mundo empresarial.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

«The Squiggly Career», de Helen Tupper y Sarah Ellis

«Por qué es tan difícil cambiar de carrera» (Harvard Business Review), de Herminia Ibarra

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Capacidad de adaptación profesional

GREENovation

CATEGORÍA 3 Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

Definición

La adaptabilidad profesional es la capacidad de ajustar los pensamientos, los comportamientos y las competencias en respuesta a los cambios en el entorno laboral, las tecnologías y los retos.

Ejemplo práctico

Una directora sénior de compras demostró su capacidad de adaptación profesional al reorientar rápidamente toda su estrategia. En lugar de esperar a que el antiguo sistema se recuperara, aprendió rápidamente a manejar las nuevas herramientas logísticas basadas en la inteligencia artificial y formó a su equipo en la gestión ágil de riesgos.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

«Cómo seguir siendo relevante en la era de la IA» (HBR IdeaCast / Ciclo de conferencias)

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Trabajo en equipo

CATEGORÍA 3 Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

Definición

El trabajo en equipo es una estructura organizativa en la que personas interdependientes colaboran para alcanzar un objetivo común, aprovechando sus diversas habilidades y asumiendo una responsabilidad colectiva.

Ejemplo práctico

En una empresa líder en dispositivos médicos, el lanzamiento de un nuevo instrumento quirúrgico se vio paralizado porque los departamentos de ingeniería y marketing trabajaban de forma aislada. Para salir de ese punto muerto, la empresa adoptó un modelo basado en el trabajo en equipo.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

«La sabiduría de los equipos», de Jon R. Katzenbach y Douglas K. Smith

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Habilidades para la resolución de problemas

GREENovation

CATEGORÍA 3 Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

Definición

Las habilidades para la resolución de problemas son las capacidades cognitivas que se utilizan para identificar retos complejos, analizar sus causas fundamentales y aplicar soluciones eficaces y sostenibles. Este proceso implica una combinación de pensamiento crítico y creatividad.

Ejemplo práctico

Un responsable regional de logística observó un retraso recurrente en las entregas. En lugar de limitarse a contratar a más conductores, que era la solución obvia pero costosa, el responsable recurrió al análisis de las causas fundamentales y descubrió que el cuello de botella era, en realidad, una zona de clasificación desorganizada.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

«Deja de adivinar: los nueve comportamientos de los grandes solucionadores de problemas», de Nat Greene

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

GREENovation

Ética laboral

CATEGORÍA 3 Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

Definición

La ética laboral es el conjunto de principios morales y valores que rigen la conducta, la fiabilidad y la actitud de una persona frente a sus responsabilidades profesionales.

Ejemplo práctico

Un contable de una empresa constructora descubrió una discrepancia recurrente en la facturación de un proveedor importante, lo que provocaba pagos excesivos. A pesar de estar sometido a una gran presión, el contable decidió señalar el problema.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

«El poder del carácter en el liderazgo», de Myles Munroe

«Responsabilidad extrema», de Jocko Willink y Leif Babin

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Responsabilidad profesional

CATEGORÍA 3 Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

Definición

La responsabilidad profesional es la obligación ética y jurídica que tiene una persona de respetar las normas, los deberes y los códigos de conducta propios de su ámbito específico.

Ejemplo práctico

Se le pidió a una ingeniera que revisara los planos de un nuevo complejo. Durante la verificación, descubrió un error en los cálculos. A pesar de que el proyecto llevaba retraso, notificó formalmente el error. Su negativa a transigir en materia de seguridad evitó un posible fallo estructural.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

«Responsabilidad profesional: guía para abogados y otros profesionales», de Jack Sahl

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.

Salud y Seguridad Laboral

CATEGORÍA 3 Empleos verdes, empleabilidad y conceptos relacionados con el lugar de trabajo

Definición

La salud y la seguridad en el trabajo (SST) es un campo multidisciplinar centrado en proteger la seguridad, la salud y el bienestar de las personas en el lugar de trabajo.

Ejemplo práctico

Un técnico detectó una vibración en una válvula. Aunque el jefe de producción insistió en que la reparación de la válvula podía esperar, el técnico hizo uso de la «facultad de suspender el trabajo» de la empresa. Este protocolo de seguridad y salud en el trabajo permitía a cualquier empleado detener las operaciones si percibía un peligro inmediato.

Imagen



Vídeo



Lecturas recomendadas

«Guía de referencia y estudio para profesionales de la seguridad», de W. David Yates

«Investigaciones previas a los accidentes: mejores preguntas. Un enfoque aplicado al aprendizaje operativo», de Todd Conklin

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son, sin embargo, exclusivamente los de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.