GREENovation

FICHA TÉCNICA COMPARATIVA

europass Berlin

CAMERA ITALIANA BARCELONA

CITIZENSACT

ric. RAZVOJNO IZOBRAŽEVALNI CENTER NOVO MESTO

idec

Emphasys DIGITAL INNOVATION CENTRE



Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o los de la Agencia Ejecutiva Europea de Educación y Cultura (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser considerados responsables de ellos.

Empleos Verdes

Agricultores sostenibles

Agricultores sostenibles combina papeles como granjero, especialista y empresario- se centra en producir alimentos que protegen en medioambiente, soportar las comunidades rurales y asegurar productividad a medio y largo plazo. Equilibra las prácticas ecológicas con la innovación, utilizando herramientas y técnicas modernas para cultivar y criar ganado conservando los recursos naturales.

HABILIDADES FUNDAMENTALES

- Conocimiento de los cultivos, de la tierra y de la eco-agricultura.
- Uso de maquinaria y herramientas inteligentes.
- Competencias digitales y de datos para la gestión agrícola.
- Negocio, financia, comunicación.

SECTORES DE EMPLEO

- Agroindustria, producción agrícola.
- Agroalimentación y agricultura comunitaria.
- Investigación y pequeñas explotaciones.
- Trabajo autónomo y trabajador autónomo.

TECNOLOGÍA

- Maquinaria agrícola (tractores etc.)
- Herramientas de precisión, drones, IoT
- Software agrícola y aplicaciones móviles
- AI y herramientas de datos para la salud de los cultivos

RETOS

- Imprevisibilidad del clima y riesgos estacionales.
- Financiación y acceso a herramientas limitados.
- Equilibrar beneficios y sostenibilidad.
- Competir en mercados en evolución.





IMPACTO POSITIVO

Fomenta la producción ecológica de alimentos, apoya a las comunidades locales y protege los ecosistemas naturales.

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o los de la Agencia Ejecutiva Europea de Educación y Cultura (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser considerados responsables de ellos.

Empleos Verdes

Técnico en Energías Renovables y Especialista en Infraestructuras Verdes

Técnico en energías renovables— combina papeles como instalador de paneles solares, técnico de energía eólica y experto en construcción sostenible - se centra en desarollar y mantener sistemas que producen energía limpia y suportar edificios ecosostenibles. Estos profesionales tiene un papel fundamental en el cambio hacia infraestructuras con bajas emisiones de carbono, instalando tecnologías renovables y garantizando la eficiencia energética.

HABILIDADES FUNDAMENTALES

- Experto eléctrico y mecánico.
- Diseño y supervisión de sistemas fotovoltaicos.
- Conocimiento de la legislación sobre energía y seguridad.
- Alfabetización digital para utilizar herramientas de supervisión y gestión empresarial.

SECTORES DE EMEPLEO

- Empresas de energías renovables y proyectos de construcción sostenible.
- Iniciativas ecológicas gubernamentales y municipales.
- Trabajo autónomo (técnicos e instaladores solares autónomos).

RETOS

- Licencias, trabas burocráticas y estrictos requisitos normativos.
- Competición con los provedores de energías.
- Dependencia de los subsidios y incentivos.

TECNOLOGÍA

- Diseño solar y softwares de simulación (incluyendo pruebas digitales y herramientas de planificación.
- Aplicaciones de supervisión de sistemas, herramientas de pruebas digitales y análisis de datos de rendimiento.
- Sistemas avanzados de gestión inteligente de la energía (con IA en algunos casos.)





IMPACTO POSITIVO

El técnico de energía renovable ayuda a reducir las emisiones de carbono y los costes energeticos fomentando el uso de energías renovables

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o los de la Agencia Ejecutiva Europea de Educación y Cultura (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser considerados responsables de ellos.

Empleos Verdes

Emprendedor de la economía circular y del upcycling

El mprendedor de la economía circular y del upcycling— combina papeles combining roles like como diseñador de moda y fundador de Zero-Waste Business, se centra en convertir los residuos en productos valiosos a través del diseño sostenible. Impulsan la economía circular reduciendo los residuos y promoviendo alternativas ecológicas en la moda y los negocios.

HABILIDADES FUNDAMENTALES

- Habilidades creativas de diseño (costura, sastrería, artesanía).
- Experiencia en marketing y branding.
- Educación financiera y gestión empresarial para empresas sostenibles.
- Conocimiento de técnicas sostenibles

SECTORES DE EMPLEO

- Tiendas de segunda mano y moda ecológica.
- Startups de conomía circular.
- Empresas sociales y tiendas en línea
- Trabajo autónomo

RETOS

- Conocimiento limitado de los consumidores.
- Limitaciones de recursos y financiación.
- Competencia con la moda rápida y los mercados convencionales
- Obtención de residuos de calidad

TECNOLOGÍA

- Herramientas de marketing digital y e-commerce
- Equipos de producción especializados (por ejemplo, máquinas de coser)
- Software de diseño (por ejemplo, modelado 3D).





IMPACTO POSITIVO

Convierte los residuos en valor, reduce el uso de vertederos y fomenta hábitos de consumo sostenibles.

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o los de la Agencia Ejecutiva Europea de Educación y Cultura (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser considerados responsables de ellos.

Empleos Verdes

Puntos comunes de los tres empleos sostenibles más habituales

Hemos identificado puntos clave comunes a las tres profesiones sostenibles - Técnicos en agricultura sostenible, energías renovables e infraestructuras verdes. Ya sea por cuenta propia o trabajando en organizaciones, estas funciones contribuyen a un futuro sostenible. A continuación se ofrece un resumen de las principales competencias, retos, tecnologías e impactos positivos, destacando los rasgos compartidos por quienes se incorporan a estos campos.

HABILIDADES FUNDAMENTALES COMUNES

- Resolución de problemas: Afrontar los retos de la sostenibilidad.
- Competencia técnica: Utilización de herramientas y tecnología para el diseño y la supervisión.
- Habilidades empresariales: Conocimientos financieros y gestión.
- Conocimientos sobre sostenibilidad: Comprender las prácticas respetuosas con el medio ambiente.

RETOS COMUNES

- Conocimientos sobre sostenibilidad: Comprender las prácticas respetuosas con el medio ambiente.
- Acceso a los recursos:Financiamentos e infrastructuras limitadas.
- Competencia en el mercado: Competir con empresas más grandes.
- Educación del consumidor: Cambiar los hábitos hacia la sostenibilidad.
- Obstáculos normativos: Navegar por leyes y certificaciones complejas.

TECNOLOGÍAS COMUNES

- Herramientas digitales: software de diseño, comercio electrónico y gestión.
- Innovaciones en sostenibilidad: Herramientas que reducen los residuos y mejoran la eficiencia.
- Data analytics: Platforms for monitoring and optimizing impact.



IMPACTO POSITIVO

Estos empleos ayudan a crear un planeta más sano y feliz, fomentando la sostenibilidad y el cambio positivo para todos.

Co-funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea. Sin embargo, los puntos de vista y opiniones expresadas son los de los autores y no necesariamente las de la Unión Europea o de la Agencia Ejecutiva Europea de Educación y Cultura (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de las mismas.