

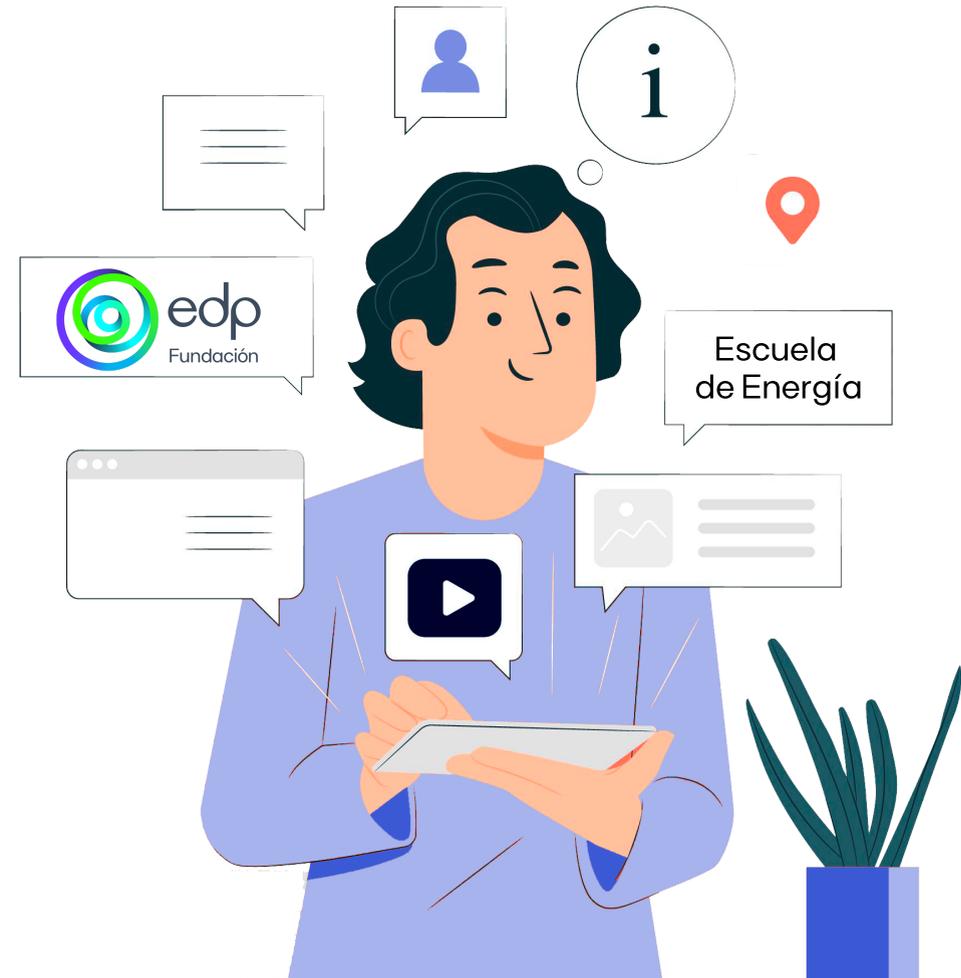
PROGRAMA DE EDUCACIÓN SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE Y CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE

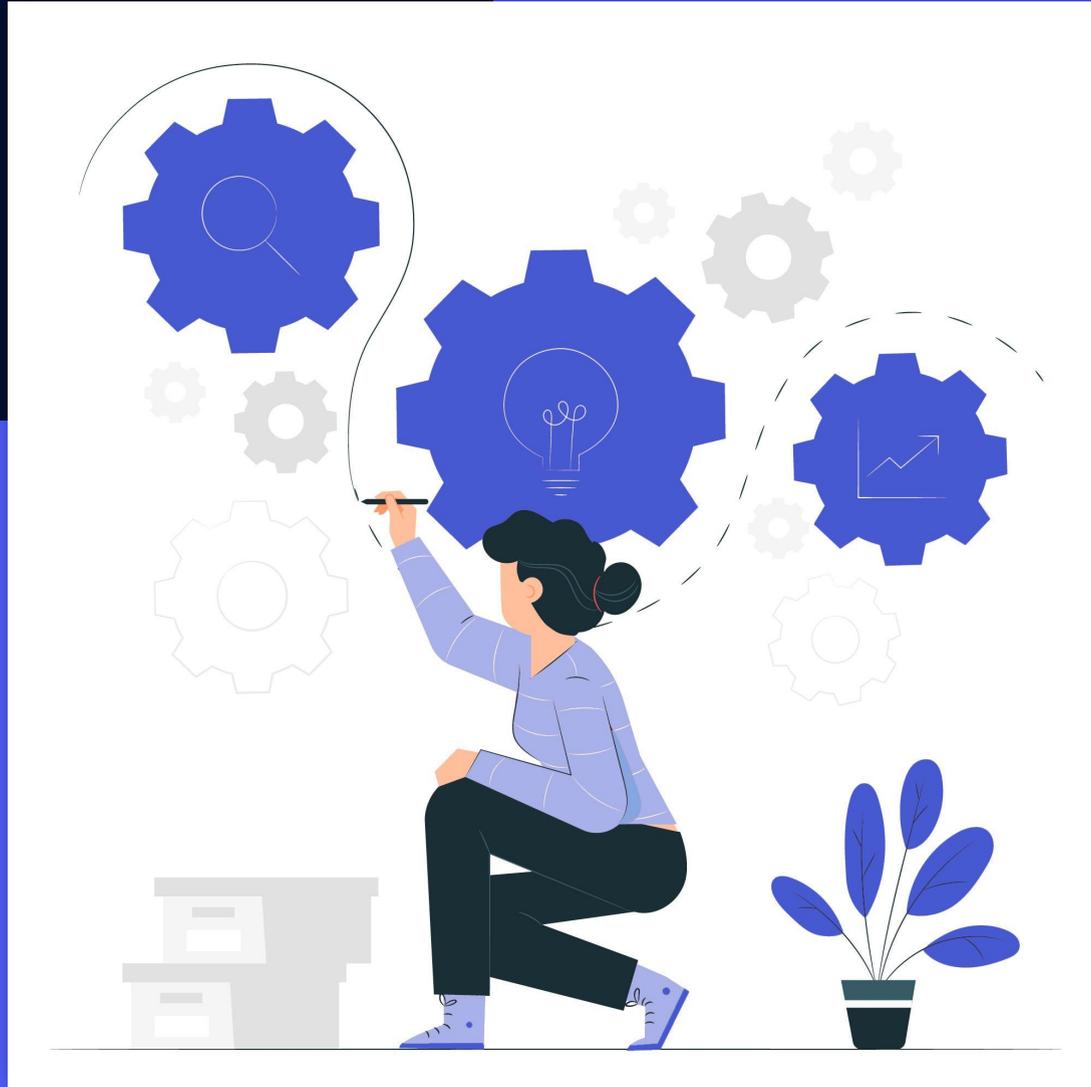
Taller presencial para alumnado
de educación primaria



Índice

- 01. Objetivos
- 02. La Gamificación
- 03. El Taller Presencial
- 04. La Plataforma Digital
- 05. Contacto





Objetivos

**Creando Conciencia
por un futuro mejor**



OBJETIVOS

PROMOVER

VALORES Y CONOCIMIENTOS A PARTIR DEL SISTEMA EDUCATIVO



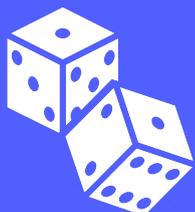
GENERAR

EMPATÍA CON LAS NECESIDADES DEL MEDIOAMBIENTE



MOTIVAR

UN APRENDIZAJE DIVERTIDO Y DINÁMICO



DIVULGAR

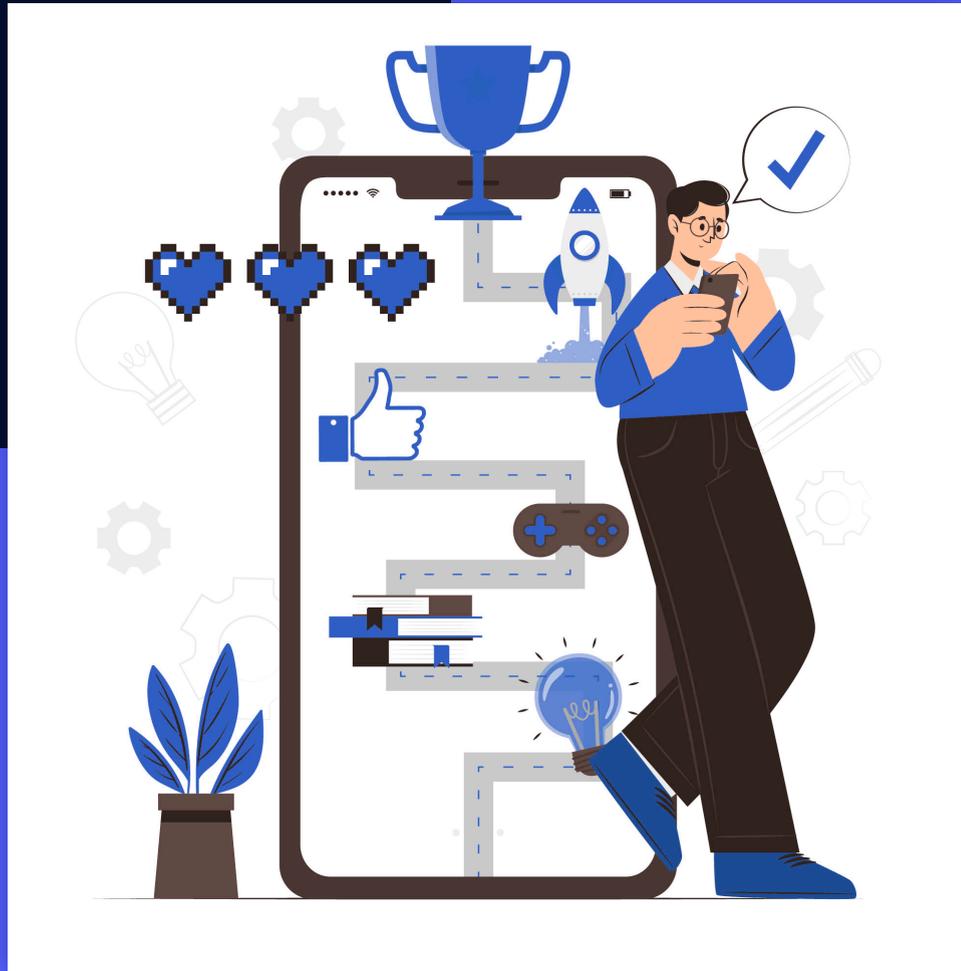
LA IMPORTANCIA DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES Y LA SOSTENIBILIDAD



EXPANDIR

EL ACCESO A LA INFORMACIÓN A TRAVÉS DE UNA PLATAFORMA WEB Y APLICACIONES DIGITALES





La Gamificación

Involucrar, Motivar a la acción
y Promover el aprendizaje



La Gamificación

La Gamificación es una técnica de aprendizaje que traslada la mecánica de los juegos al ámbito educativo-profesional con el fin de conseguir mejores resultados, ya sea para absorber mejor los conocimientos, mejorar habilidades, o bien recompensar acciones concretas, entre otros muchos objetivos.

La utilizamos para involucrar al alumnado en las situaciones de aprendizaje, motivarlos a la acción y favorecer la interacción entre ellos para alcanzar los objetivos.

La Plataforma Digital **Escuela de la Energía** pone a disposición de los docentes aplicaciones y herramientas para gamificar, ludificar y modernizar el aprendizaje, de manera gratuita.



Transforma el aprendizaje en una aventura emocionante





El Taller Presencial

¡La Escuela de la Energía llega a tu cole!



El Taller Presencial

Un Escape Room Educativo con Mensaje Sostenible

Los animales del bosque necesitan vuestra ayuda, ¡su hogar está en peligro! Tendremos que superar todo tipo de retos, mientras aprendemos de forma divertida, para que el bosque recupere todo su esplendor, entendiendo así la importancia de crear un mundo más sostenible.

Presentamos un taller para alumnado de primaria en el que, a través de diferentes pruebas, aprenderemos más acerca de sostenibilidad, reciclaje, energías renovables... y a cuidar de nuestro planeta en general.



El Taller Presencial

Dos monitores guiarán la actividad acompañados del adorable Theodorus, el castor. Él será el encargado de guiarnos durante nuestro viaje a través de cinco pruebas, cada una relacionada con una temática clave dentro del mensaje que se busca transmitir desde la Fundación EDP.



**ENERGÍAS
RENOVABLES**



RECICLAJE



**TRANSPORTE
SOSTENIBLE**



**EFICIENCIA
ENERGÉTICA**



**CAMBIO
CLIMÁTICO**

El Taller Presencial

Como eje principal del taller utilizaremos un gran cofre, decorado como una bonita casita donde habitan los animales del bosque, con diferentes compartimentos al más puro estilo de un Escape Room. El alumnado tendrá que interactuar con el cofre en las distintas pruebas, obteniendo contraseñas y objetos que les permitirán abrir todos los compartimentos del cofre.

Al comienzo de la actividad, los niños y niñas podrán ver una ilustración del bosque, que se encuentra en muy mal estado. A medida que superen pruebas y accedan a diferentes secciones del cofre, irán obteniendo piezas de puzle que tendrán que superponer en la ilustración, obteniendo al finalizar el evento un dibujo que mostrará el bosque totalmente recuperado gracias a que el alumnado ha comprendido la necesidad de lograr un mundo más sostenible. Esta resolución se enlazará con el obsequio final (la cápsula de semillas) a modo de cierre del taller.



LOCALIZACIÓN
en tu escuela



DURACIÓN
1 hora



100%
gratuito



2 MONITORES

OBJETIVO:
Ayudar a
Theodorus a
salvar el bosque



POR EQUIPOS

Trabajar la
colaboración y
compañerismo



GAMIFICACIÓN

Mecánicas de
escaperoom para
dar una mayor
fluidez al taller



DINÁMICA

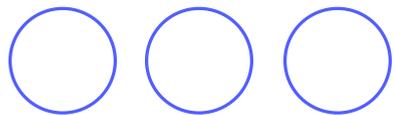
5 pruebas, una por
cada tema sensible
con el cuidado de
nuestro planeta

El Obsequio

Plantando la Semilla

A modo de despedida del taller, se entregará un obsequio a cada alumno. Se tratará de una cápsula de semillas que les permitirá cultivar su propia planta, acompañada de instrucciones claras de cómo plantarla.

Este regalo simboliza el mensaje a transmitir en el taller, ya que las niñas y los niños son los responsables del futuro del bosque y del planeta en general así como de comprender la necesidad de crear un mundo más sostenible



Resumiendo...

¡Un taller presencial en tu cole!
Taller didáctico y ameno de 1 hora de duración, totalmente gratuito

Dos monitores explicarán al alumnado las temáticas clave que se engloban dentro del cuidado del medioambiente y sostenibilidad

5 pruebas interactivas, una por cada energía renovable, con toques de escape room

El alumnado se dividirá en equipos y todos participarán en una de las pruebas

Se entregará a cada asistente una semilla a modo de obsequio, que simboliza el mensaje que se quiere transmitir en el taller





La Plataforma Digital

Contenido Didáctico a un click de distancia



La Plataforma Digital

Herramientas para el aula interactivas y dinámicas, ¡conócenos!

El proyecto Escuela de la Energía es un instrumento para fomentar los valores y conocimientos necesarios desde el sistema educativo, gracias a herramientas para el aula interactivas y dinámicas, haciendo especial hincapié en la importancia de las energías renovables, sostenibilidad, medioambiente y Objetivos de Desarrollo Sostenible, entre otros.



¡Escuela de la Energía!

Material didáctico y mucho más

La web contiene diferentes secciones con todo tipo de contenido didáctico para todas las asignaturas. Se mantiene siempre actualizada, generando y publicando nuevo contenido periódicamente, tanto para el profesorado como para el alumnado, todo ello de manera gratuita.

edp Escuela de la Energía

Estudiantes Recreo Galería

ES

Menú Profesores

¡Bienvenidos a la Escuela de la Energía!

Explora un mundo de juego y sumérgete en historias divertidas y aprenderás todo sobre la sostenibilidad de las energías renovables.

Saber más

Misión

Nuestra misión es brindar una plataforma educativa e interactiva de juegos de aprendizaje en línea, dirigida a niños y jóvenes de 6 a 16 años, con el objetivo de inspirar y proporcionar a las nuevas generaciones para los desafíos del futuro. Nuestros juegos y contenidos están cuidadosamente diseñados para abordar temas cruciales como la sostenibilidad, la preservación del medio ambiente y la transición energética, promoviendo el conocimiento y la conciencia sobre estos temas de una manera divertida y atractiva. Creemos que, a través del aprendizaje interactivo, podemos estimular el pensamiento crítico, la creatividad y la responsabilidad ambiental, contribuyendo a un mundo más sostenible y equilibrado.

Valores

Los valores de nuestra plataforma se basan en promover la sostenibilidad y el respeto por el medio ambiente, la búsqueda de una educación inclusiva que garantice la accesibilidad para los diferentes estilos y ritmos de aprendizaje. Valoramos la responsabilidad, el respeto por los demás, el compromiso con el aprendizaje auto-dirigido y la responsabilidad social, empoderando a las nuevas generaciones para construir un futuro sostenible. Contamos con diversidad y emprendimiento, asegurando que el aprendizaje sea una experiencia motivadora y enriquecedora. Valoramos la colaboración, promoviendo el espíritu de equipo y compartiendo soluciones e ideas globales.

La sostenibilidad de la capa de ozono es de suma importancia cuando se aborda el nivel de ozono presente en la atmósfera para la salud del medio ambiente y la prevención de enfermedades y daños a la salud.

Todo lo que tenemos para ti

Ver más >

- Contenido descargable: Descarga materiales sobre tus temas favoritos e apúntalos con tus propios resúmenes más quickly.
- Tutoriales: Aprende con nosotros cómo construir los mejores inventos con tus propios recursos.
- Escape room: Intenta descubrir todos los pistas para encontrar soluciones a estos desafíos.
- Quiz: ¡Pasa sobre los temas más divertidos! Si no sabes una respuesta, búscala en la Escuela de la Energía.

La Ciudad de los Quince Minutos

¿QUÉ ES?
La ciudad de los 15 minutos es un concepto de planeamiento urbano que propone que la mayoría de las necesidades y servicios de los ciudadanos (como el trabajo, la compra, la educación, los centros de salud, el ocio, deberían estar a distancia caminable o en bicicleta) mediante un 15 minutos desde cualquier punto de la ciudad.

El término fue creado por Carlos Moreno y popularizado por la alcaldesa de París, Anne Hidalgo. En 15 minutos a pie o en bicicleta de su casa, los habitantes de la ciudad pueden tener acceso a la mayoría de sus necesidades esenciales, y se ha descrito como un ingreso a un modo de vida feliz.

La Capa de Ozono

- ¿QUÉ ES LA CAPA DE OZONO?
La capa protectora de ozono de la atmósfera terrestre protege a la vida en la Tierra absorbiendo la radiación ultravioleta (UV) de manera que el 99% de la radiación UV-B que llega a la Tierra y absorbe más del 97% de la radiación UV-C resultando para los seres vivos.
- ¿DE QUÉ ESTÁ COMPUESTA?
La mayoría de ozono se forma en la estratosfera por acción de la radiación solar en un proceso llamado fotólisis que genera oxígeno molecular (O2) que se descompone en átomos de oxígeno presente en la estratosfera y la capa de ozono. Cuando estos átomos de oxígeno reaccionan con una molécula de O2 se produce ozono, que absorbe y filtra una gran proporción de los rayos ultravioleta que son dañinos para los seres vivos, y que rayos necesarios para la vida.
- IMPORTANCIA Y FUNCIONES
El ozono protege a la vida de la capa de ozono es de suma importancia cuando se aborda el nivel de ozono presente en la atmósfera para la salud del medio ambiente y la prevención de enfermedades y daños a la salud.

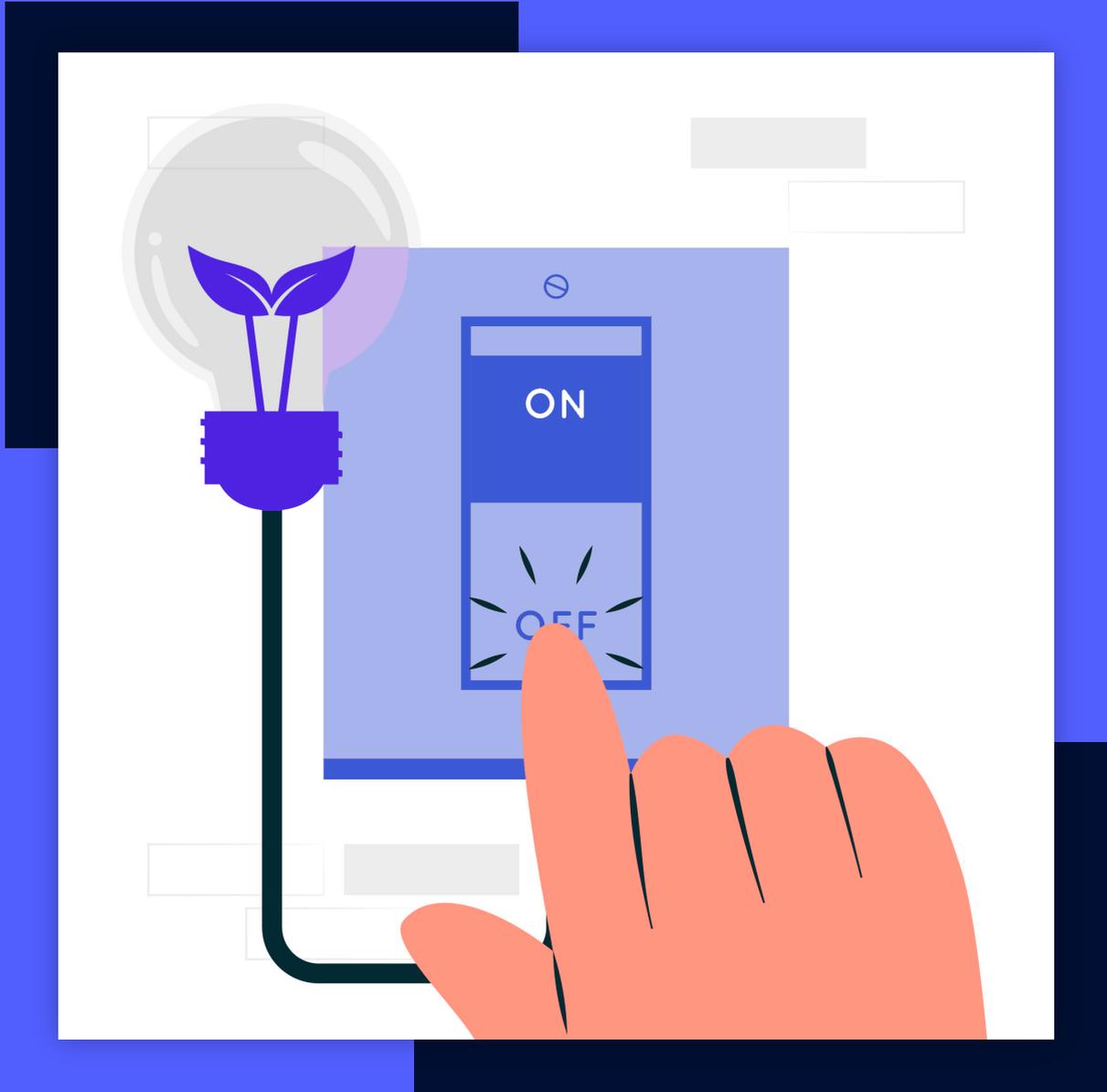
La Naturaleza con Compostin

aprendiendo sobre...
¿Sabes que estar en contacto con la naturaleza es muy beneficioso?

- ¡Mejora tu salud física! Corre, salta y juega al aire libre
- ¡Conoce la naturaleza! Investiga, descubre y sorpréndete
- ¡Cuida el medioambiente! Respeta y protege la naturaleza

BALNEACION SOLAR

¿QUÉ ES?
El balneario solar es un espacio de ocio y bienestar que ofrece a los usuarios un lugar ideal para disfrutar de la naturaleza y del sol. Este tipo de balnearios suelen estar situados en zonas rurales o de montaña, y ofrecen un ambiente tranquilo y relajante. Además, muchos balnearios solares ofrecen servicios adicionales como alquiler de ropa, comida y bebida, y actividades recreativas.



Contacto
¡Reserva tu taller!



CONTACTO



RESERVA EL TALLER PRESENCIAL

Esríbenos a
escueladelaenergia.edp@yurmuvi.com
o llámanos al 633 939 453



PLATAFORMA DIGITAL ESCUELA DE LA ENERGÍA

Échale un vistazo:
[ESCUELA DE LA ENERGÍA](#)



¡Gracias!