



Call2Nature

WP4 Actividad Conectada Impacto Medioambiental del uso de la tecnología

PROJECT REFERENCE NUMBER:
2022-1-IT03-KA220-YOU-000085032



Co-funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



Área Sostenible	Geek Sostenible		
Tema	<i>Impacto medioambiental del uso de tecnología</i>		
Transversal competence(s)	<input type="checkbox"/> Pensamiento Crítico	<input type="checkbox"/> Empatía y Respeto	<input type="checkbox"/> Sentido de Iniciativa
Título	Calculadora de Huella Digital		
Resultados de aprendizaje	Utilizando la calculadora de la huella de carbono digital, los participantes pueden aprender a medir y comprender el impacto que el uso de la tecnología tiene en el medio ambiente, no sólo en la fase de producción, sino al utilizar estos dispositivos y tecnologías en nuestro día a día.		
Metodologías utilizadas	<ul style="list-style-type: none">• Aprendizaje por proyectos		
Descripción paso a paso	<p>La actividad está diseñada para animar una discusión informal además de formar a los usuarios respecto al impacto medioambiental de sus acciones.</p> <p>- Para iniciar la actividad, el formador explicará el concepto de nuestra huella de carbono digital; el impacto que tenemos en el medio ambiente a través del uso de nuestros dispositivos digitales y tecnológicos cotidianos. El formador puede pedir a los alumnos que comenten lo que saben sobre la huella de carbono digital y si son conscientes de los conceptos.</p> <p>- Tras la presentación inicial, el formador explicará cómo funciona la calculadora de la huella de carbono digital (https://www.digitalcarbonfootprint.eu/) y cómo utilizarla</p>		



	<p>para comprender el impacto medioambiental del uso de la tecnología.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se pedirá a los alumnos que calculen su huella de carbono digital diaria y que anoten los cambios que creen que podrían hacer en su vida cotidiana para reducirla. - Una vez que todos los participantes hayan calculado su huella de carbono, el formador dirigirá un debate sobre las actividades cotidianas y los dispositivos que provocan un mayor impacto en nuestra huella de carbono, así como sobre las formas de reducirlos. <p>Veamos juntos cómo podemos mejorar nuestra huella de carbono digital.</p>
Materiales Necesarios	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ordenador o smartphone para el uso de la calculadora</i>
Evaluación y reflexión	<p>Para evaluar la actividad, se puede elaborar un cuestionario o mantener un debate abierto sobre la Huella de Carbono Digital y las oportunidades de aprendizaje.</p>
Recursos útiles	<p>https://www.digitalcarbonfootprint.eu/ <i>Página web de la calculadora (existen otras opciones)</i></p>



Call2Nature

PROJECT REFERENCE NUMBER: 2022-1-IT03-KA220-YOU-000085032

A Project Implemented by:



**Co-funded by
the European Union**

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Project Reference Number: 2022-1-IT03-KA220-YOU-000085032