

PI 1 - Fase 1 - Descubrimiento: Recursos

1.1. Observa y descubre

Las oportunidades están a nuestro alrededor

Las oportunidades están a nuestro alrededor - Programa J...



1.2 Vídeos de apoyo

- [¿Qué son los datos?](#)
- [¿Qué es la huella de carbono digital?](#)
- [La huella de carbono detrás de un tuit, una búsqueda en Internet o un vídeo de Youtube](#)
- [Residuos tecnológicos](#)
- [Consejos para reducir la huella de carbono](#)
- [CHATGPT y El FIN de un MUNDO – Episodio 1: ¿Qué son los LLM o large language models?](#)

1.3. Webs interactivas

- [Web para calcular la huella de carbono](#)
- [Información sobre huella de carbono por países](#)

1.4. Artículos de interés

- [La huella del consumismo tecnológico](#)
- [La huella ecológica de la economía digital](#)
- [La huella de carbono de la IA aún es muy elevada](#)
- [La inteligencia artificial está en auge, pero también su huella de carbono](#)
- [Posibles mejoras para reducir el impacto de la huella digital en páginas web](#)
- [La inteligencia artificial estaría afectando nuestra huella de carbono](#)
- [Making an image with generative AI uses as much energy as charging your phone](#)
- [Infografía Objetivos de Desarrollo Sostenible](#)

1.5. Webgrafía

Recursos educativos sobre cómo empresas y personas pueden reducir su huella de carbono

? ¿Qué haremos en la fase Descubrimiento?

La IA se alimenta de todas las interacciones, informaciones y contenidos que circulan en Internet para ofrecer una nueva interpretación de estos. Es una nueva aliada a tener en cuenta en el desarrollo de proyectos, pero debemos tomar una actitud responsable con ella: todo cuanto genera la IA y los datos de los cuales se nutre, tienen impactos ambientales.

Esta primera fase, Descubrimiento, es la base para poder resolver el reto y te recomendamos que la hagas de forma **individual**.

Si nuestro objetivo es crear soluciones originales, sostenibles y viables que resuelvan un problema, primero es necesario indagar en la situación planteada. Por ello, te **debemos comenzar por la observación, la investigación y el análisis** de lo que está sucediendo.

En esta fase, te proponemos que realices una **investigación** sobre el impacto ambiental de la IA y los datos digitales que generamos. Para ello, te recomendamos que realices las tareas propuestas en este orden:

- Adentrándonos en el problema
- Árbol de problemas
- Identificación de antecedentes
- Antes pensaba... y ahora pienso...
- **(Opcional)** Trabajo de campo

Para cada actividad encontrarás la plantilla sobre la que te invitamos a trabajar. En la plantilla de la actividad encontrarás las indicaciones para descargarla, desarrollarla y entregarla posteriormente.

i Recursos disponibles

Puedes usar los recursos guía proporcionado para que tu investigación sea más sencilla. Los encontrarás en la sección de **Recursos** de esta fase.

Además, también tienes a tu disposición los **Recursos transversales**, en la cabecera del bloque, con material general para todo el reto, y recursos específicos de cada fase.