



Espacio de datos de referencia en España en materia de: Educación, Empleo, Emprendimiento y Acción social.

## **Social Data Driven Impact**

GRUPO **neOCK**<sup>®</sup>  
#TheHumanRevolution



# 1. Grupo neoCK

## neoTools: Diseño y desarrollo de tecnología social para el diagnóstico y desarrollo de capacidades.

-Equipo distribuido nacionalmente de 30 profesionales senior que **combina capacidades** sociales (psicología, sociología, antropología) y tecnológicas (programación, desarrollo, etc), hablando **un mismo idioma**.

-Desarrollamos **herramientas tecnológicas que resuelven retos sociales**: orientación vocacional, diagnóstico y entrenamiento competencial (big data, VR, videojuegos, etc).

-Trabajamos con diversos actores a **nivel nacional y fuera de nuestras fronteras**: administraciones públicas, entidades educativas y sociales y empresas.

A satellite view of Earth at night, showing city lights and the curvature of the planet. The background is dark blue with scattered white stars. A semi-transparent dark blue rectangle is centered on the image, containing the text. There are also blue L-shaped corner brackets in the top-left and bottom-right corners.

## 2. El problema

## El problema

Actualmente **gran parte de los datos** existentes **no se monitorizan**, o **no son datos de calidad**, o **no constituyen datos abiertos**, o **no se comparten** para aprovechar todo su potencial.

Esta problemática se ve acrecentada en **la economía social y del tercer sector**, donde el proceso de digitalización puede resultar **más lento y costoso**.

Es fundamental, sin embargo, comenzar a trabajar en la **toma de decisiones basadas en el análisis de datos**, lo que permitiría **entender mejor las necesidades** de las entidades y usuarios/as finales que utilizan los diferentes programas que éstas implementan, una mejora de las **políticas de transparencia** especialmente afines al sector y cada vez más demandas socialmente, y un mejor posicionamiento de las organizaciones de cara a la **obtención de financiación** públicas y privadas, gracias a la facilitación de la evaluación de impacto.

A satellite view of Earth at night, showing city lights and a dark blue ocean. The image is framed by a dark blue background with a white L-shaped corner bracket in the top-left and bottom-right corners.

## **2. La solución SDDI**

## Propósito

Potenciar, facilitar y democratizar la evaluación de impacto social de las organizaciones, instituciones y sus programas de educación, empleo, emprendimiento y acción social.

- La **generación de conocimiento relevante** en los ámbitos de referencia.
- La **mejora continua** de la gestión organizacional y el diseño de los programas.
- El **posicionamiento en convocatorias públicas y privadas** y el **acceso a la inversión de impacto social**.
- Un diseño de **políticas públicas acordes a las necesidades reales** de los actores del ecosistema y sus usuarios/as.
- La **identificación de necesidades formativas** y la canalización de respuesta a las mismas.
- El fomento de la **economía del dato**, mediante el diseño de productos y prestación de servicios asociada.





## Casos de uso actuales

En el marco de la presente convocatoria, a lo largo de 2025-2026, se llevarán a cabo los siguientes casos de uso:



### Caso 1: Social Tech Data.

Medir y mejorar el impacto de programas de mentoring para emprendedores/as.



### Caso 2: Career Trainers Space.

Medir y mejorar el impacto de las organizaciones y la capacidad de sus profesionales para ser agentes multiplicadores del impacto social.



## Participantes del ecosistema

Participan de este ecosistema más de **20 organizaciones o instituciones públicas y privadas** vinculadas al ámbito de la **educación, el empleo, el emprendimiento y la acción social**.

- ❑ Centros educativos de educación secundaria.
- ❑ Universidades.
- ❑ Entidades del tercer sector y la economía social.
- ❑ Empresas.
- ❑ Asociaciones empresariales y profesionales.
- ❑ Administraciones públicas.



A satellite view of Earth at night, showing the curvature of the planet and the glowing lights of cities and continents. The background is a dark, starry space. Two blue L-shaped corner brackets are positioned in the top-left and bottom-right corners of the image.

# 3. La tecnología

## Modelo de referencia

SDDI se va a desarrollar bajo el **modelo IDS-RAM**, lo que garantiza la soberanía de los datos, permitiendo a cada organización conservar el control total sobre su información.

Este modelo destaca por su interoperabilidad. Utiliza estándares comunes y conectores certificados, con el objetivo de que las organizaciones puedan compartir datos entre sí sin importar las diferencias en sus infraestructuras tecnológicas.

Consideramos que la escalabilidad y modularidad del modelo IDS-RAM lo hacen ideal para el tercer sector, adaptándose a las necesidades específicas de organizaciones muy diferentes y con redes complejas.



# Tecnología

En esta primera fase, se va a implementar como un Espacio de Datos tipo Hub/Marketplace:

- Infraestructura descentralizada respecto a los datos pero centralizada respecto a los metadatos.
- Se añadirán servicios de análisis de datos basados en técnicas de Machine Learning.
- Se dispondrá de un catálogo de datos y servicios para datos procedentes de múltiples fuentes.
- Se desarrollará sobre una plataforma tecnológica escalable: La infraestructura cloud subyacente estará diseñada para adaptarse dinámicamente a las necesidades hardware de cada momento.



# ¿HABLAMOS?



[644864855](https://wa.me/644864855)



[rocio.perez@neock.es](mailto:rocio.perez@neock.es)



[\*Sigue mis últimas actualizaciones en mi perfil de LinkedIn.\*](#)



[www.neock.es](http://www.neock.es)