



FUERTES RAZONES
ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO



**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**

Agenda 2030 y Objetivos de Desarrollo de Sostenibles

<https://www.youtube.com/watch?v=RpqVmVMCmp0&t=55s>

¿Que es la Agenda 2030?



- ✓ La Agenda 2030 se compone de 17 Objetivos de Desarrollo Sostenibles.
- ✓ Surgen del acuerdo internacional alcanzado por el Gobierno de España en el año 2015 en la sede las Naciones Unidas en Nueva York.
- ✓ Firmado por 193 estados del mundo, constituye el plan estratégico mas importante para los próximos ocho años a nivel mundial.
- ✓ Es de obligado cumplimiento para administraciones, empresas, centros educativos y sobre todo, ciudadanos.

[La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible - YouTube](#)

Nuestra experiencia previa.

Durante el primer semestre de 2022 ejecutamos el Plan de Formación e Implementación de la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenibles con la participación de 120 ayuntamientos de Galicia junto con la FEGAMP (Federación Gallega de Municipios y Provincias) y el Centro UNED de Pontevedra.

[Nace una alianza para impulsar la Agenda 2030 en Galicia \(elespanol.com\)](#)

[Galicia 2030: Programa de formación e implementación da Axenda 2030 e os ODS en Galicia | FEGAMP](#)

[Misión Diplomática España ONU Fuertes Razones Agenda 2030 - YouTube](#)

Nuestra experiencia nos avala como los mayores expertos en gestión e implementación de los ODS de las Naciones Unidas en Galicia

Agenda 2030

Objetivos y metas de desarrollo sostenible - Desarrollo Sostenible (un.org)

Herramienta clave para utilizar indicadores y metas:
<https://sdg.humanrights.dk/es>

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Agenda 2030.

Plan Estratégico Internacional Naciones Unidas.

- [Objetivos y metas de desarrollo sostenible - Desarrollo Sostenible \(un.org\)](#)
- [— SDG Indicators \(un.org\)](#)
- [Europe Sustainable Development Report 2021 \(sdgindex.org\)](#)
- [Objetivos de Desarrollo Sostenible | Comisión Europea \(europa.eu\)](#)
- [Ministerio de Derechos Sociales y Agenda 2030 - Agenda 2030 \(mdsocialesa2030.gob.es\)](#)
- [La Xunta ultima una herramienta para analizar el avance en Galicia de la agenda 2030 y la pone a la disposición del Gobierno central para enriquecer su hoja de ruta - Xunta de Galicia](#)
- [Estrategia Alianza Local Pontevedra Provincia - Red de Entidades Locales para la Agenda 2030 \(redagenda2030.es\)](#)
- [Galicia 2030: Programa de formación e implementación da Axenda 2030 e os ODS en Galicia | FEGAMP](#)
- <https://www.ige.eu/Shiny/Agenda2030/>
- [Indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible \(ine.es\)](#)
- [Indicators - Sustainable development indicators - Eurostat \(europa.eu\)](#)
- [UNESCO and Sustainable Development Goals](#)

1 FIN DE LA POBREZA



Poner fin a la
pobreza en todas sus
formas en todo el
mundo

El ODS 1 busca poner fin a la pobreza en todas sus manifestaciones para 2030.

Garantizar la protección social de las personas en situación de pobreza o vulnerabilidad social, aumentar el acceso a los servicios básicos.

Ayudar a las personas afectadas por fenómenos climáticos extremos.

Hacer frente a los problemas económicos, sociales y ambientales.

Indicador AROPE, utilizado por la Unión Europea para medir el riesgo de pobreza y exclusión social (At Risk Of Poverty and/or Exclusión).

2 HAMBRE CERO



Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible

Sus metas atienden en primer lugar a la mejora de la alimentación a través del acceso de todas las personas a una alimentación sana, nutritiva y suficiente y la erradicación de todas las formas de malnutrición, y se ocupan también de la producción de alimentos, la agricultura y en general el sistema alimentario.

Indicadores:

Encuesta de Condiciones de Vida (INE)

Encuesta Europea sobre la Salud

<https://www.msssi.gob.es/profesionales/saludPublica/prevPromocion/Estrategia/estrategiaPromocionyPrevencion.htm>

Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades



3 SALUD Y BIENESTAR

Las enfermedades que conducen a la muerte a la mayor parte de europeos son consecuencia de una mala alimentación, el mejor sistema sanitario no puede eludir las medidas necesarias para un tipo de alimentación que prevenga estas enfermedades.

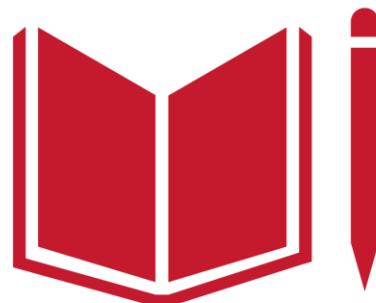
Estrategia de Promoción de la Salud y Prevención en el Sistema Nacional de Salud”, aprobada por el Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud (CISNS) el 18 de diciembre de 2013,

Red Española de Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Prestaciones del Sistema Nacional de Salud

Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos

ODS 4 | Educación de calidad - YouTube

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



Educación para la plena realización de los derechos humanos, la paz, el ejercicio responsable de la ciudadanía local y mundial, la igualdad de género, el desarrollo sostenible y la salud.

Programa para la Evaluación Internacional de los Alumnos (PISA)

Estudio Internacional de Tendencias en Matemáticas y Ciencias (TIMSS)

Estudio Internacional de Progreso en Comprensión Lectora (PIRLS)

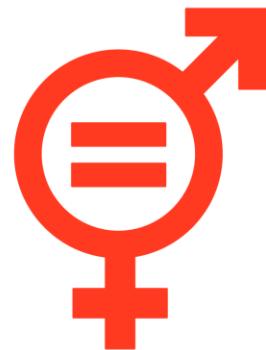
Estadísticas del Ministerio de Educación, Cultura y Deportes (MECD)

Plan Estratégico Igualdad de Oportunidades 2021.

Incorporación de la Educación para la Ciudadanía Global y la Educación para el Desarrollo Sostenible en el sistema educativo.

Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas

5 IGUALDAD DE GÉNERO



Conseguir la igualdad real de mujeres y hombres, principio jurídico universal reconocido en diversos textos internacionales sobre derechos humanos, entre los que cabe destacar la Convención sobre la Eliminación de todas las Formas de Discriminación contra la Mujer (CEDAW) y la Declaración y Plataforma de Acción de Beijing.

I Convenio del Consejo de Europa sobre Prevención y Lucha contra la Violencia contra las Mujeres y la Violencia Doméstica (Convenio de Estambul).

Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres

Plan Estratégico de Igualdad de Oportunidades (PEIO).

II Estrategia Nacional para la Erradicación de la Violencia contra la Mujer 2018-2022

Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



La garantía del suministro de agua en cantidad y en calidad suficientes es fundamental para el desarrollo de la sociedad y para la lucha contra la pobreza y las enfermedades en cualquier parte del mundo.

Recurso fundamental para el desarrollo sostenible a nivel económico, social y ambiental.

Agencia Española de Meteorología: Disminución de precipitaciones en un 20% desde 1980 al 2020

Plan Hidrológico Nacional – PHN, el Texto Refundido de la Ley de Aguas -TRLA, Dominio Público Hidráulico

Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS) y el Fondo para la Promoción del Desarrollo (FONPRODE)

Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua (CODIA) y la Estrategia del Agua en el Mediterráneo Occidental.

Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos

7

ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



El ODS 7 se centra en el sector energético y busca garantizar el acceso universal a una energía asequible, segura, sostenible y moderna. Ligado al ODS13. En España las energías fósiles constituyen el núcleo del sistema energético, ya que representan el 74% de la energía primaria. Las energías renovables suponen el 14% y la nuclear el 12% restante.

77% gases efecto invernadero imputadas al Sistema energético (transporte 28% y 18% emisiones electricidad)

- Estrategia descarbonización 2050
 - Acuerdo de París adoptado el 12 de diciembre de 2015
- 15% de la población, sufre pobreza energética, es decir no puede poner la temperatura de su casa a un nivel adecuado, o se retrasa en el pago de algún recibo.

Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



El ODS 8 está directamente relacionado con el ámbito del trabajo y afecta a varios departamentos ministeriales, en particular al Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social y al Ministerio de Economía.

- Estrategia española de activación para el empleo 2017-2020 (Ministerio de Empleo y Seguridad Social) que establece los objetivos estratégicos de las políticas activas de empleo en coordinación con las CCAA.
- Estrategia Española de responsabilidad Social de las Empresas 2014-2020 y la Estrategia Española de la Económica Social 2017-2020
- Plan Estratégico de Igualdad de Oportunidades 2018-2021,
- Estrategia de Internacionalización de la Economía Española 2017-2027

Construir Infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

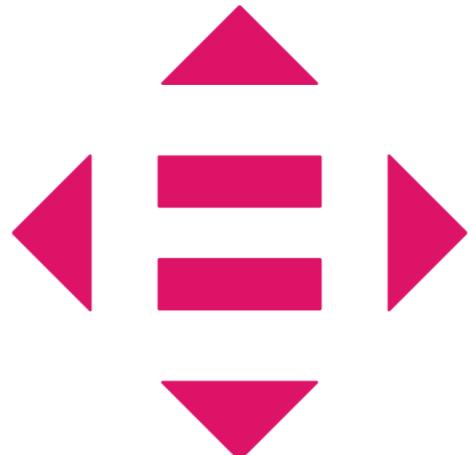


Uno de los factores que mide el nivel de desarrollo de un país es el desarrollo de sus infraestructuras y su grado de industrialización. De hecho, el desarrollo de infraestructuras fiables, sostenibles y de calidad debe ser un estímulo para la recuperación económica, la calidad de vida y la creación de empleo y constituye, además, una garantía de vertebración territorial, cohesión social e igualdad de oportunidades.

- ✓ Estrategia de la UE para generar crecimiento y empleo.
- ✓ Plan Nacional 5G
- ✓ Compañía Española de Financiación del Desarrollo (COFIDES)

Reducir la desigualdad en los países y entre ellos

10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



- Gobierno, CCOO, UGT, CEOE y CEPYME:
Actores fundamentales: Salario Mínimo
Interprofesional (SMI)
- Estrategia nacional para la Inclusión
Social de la Población Gitana 2012-2020
- Plan Director de la Cooperación
Española

Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles

ODS 11 | Ciudades y Asentamientos Sostenibles - YouTube

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

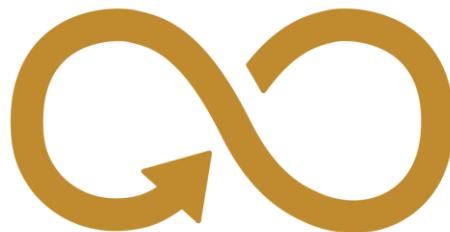


- Nueva Agenda Urbana de Naciones Unidas.
- Retos sociales: Envejecimiento poblacional en 22 de las 50 provincias, existiendo una situación crítica en 14 de ellas, en las que más del 80% de sus municipios están en riesgo de extinción porque tienen menos de mil habitantes.
- Pobreza y exclusión social en las ciudades. Alquileres, precariedad.

Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles

ODS 12 | Producción y Consumo Responsables - YouTube

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



Gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales, reducir la generación de residuos y el desperdicio de alimentos, y fomentar la gestión ecológicamente racional de los productos químicos. Asimismo, aspira a estimular la implementación de prácticas sostenibles en empresas y el acceso universal a información sobre estilos de vida en armonía con la naturaleza.

En España El ODS 12 tiene como objetivo promover las modalidades de consumo y producción sostenibles.

Otro de los actores fundamentales en la consecución del ODS 12 son los consumidores

Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

ODS 13 | Acción por el clima - YouTube

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

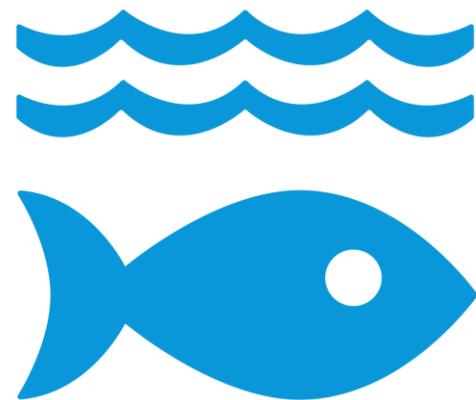


En línea con los objetivos y valores de la Unión Europea y Naciones Unidas, el objetivo es prepararnos para afrontar los impactos del cambio climático, sentar las bases de una economía neutra en emisiones y acompañar a los colectivos más vulnerables en el proceso de transición. Involucrando a todas las administraciones y a todos los actores de la sociedad civil y del mundo académico y científico.

- Acuerdo de París.
- Oficina Española de Cambio Climático del Ministerio para la Transición Ecológica
- Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC)

Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible

14 VIDA SUBMARINA



Para alcanzar este objetivo, se necesita reducir significativamente la contaminación marina de todo tipo, adoptar medidas para restaurar los ecosistemas marinos, minimizar los efectos de acidificación, reglamentar eficazmente la explotación pesquera y conservar al menos el 10% de las zonas costeras y marinas.

Todas las metas de este ODS están directamente relacionadas con las competencias de diversos Ministerios de la Administración Pública, especialmente, del MAPA y el MITECO.

Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



España cuenta con 1.783 espacios naturales protegidos: 15 parques nacionales, 182 parques (natural, periurbano y de conservación y ocio, regional y rural), 238 reservas, 249 monumentos, 57 paisajes protegidos y más de 800 espacios con otras figuras de protección.

La Red de Parques Nacionales, que integra 15 espacios en todo el territorio, ha aumentado su superficie en más de 400 km² desde 2012, y ya supera los 3.800 km²

➤ Leyes 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, así como de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir a todos los niveles instituciones eficaces e inclusivas que rindan cuentas

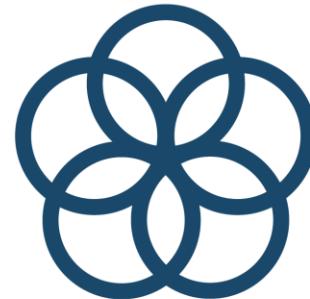
16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



Acceso a la justicia para los más desfavorecidos, reforzar la lucha contra el narcotráfico, la corrupción y la delincuencia organizada transnacional, y aplicar las nuevas tecnologías a la administración de justicia de forma que esta sea más rápida, ágil y eficiente.

Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



Trabajar por el ODS 17 es fundamental para el logro de los otros 16. Este ODS busca movilizar todos los medios de implementación necesarios, financieros, públicos y privados, y de otra índole, para reforzar una Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible, que ponga en marcha una Agenda cuya naturaleza amplia y horizontal, ambiciosa y multidimensional, ha de exigir aglutinar y analizar información de diversos ámbitos de nuestras AAPP, de la UE y de otros actores nacionales e internacionales.

¿Como trabajar los ODS en la Educación?

Transversal a todas las asignaturas.

Enfoque de Marco Lógico.

Gestión de Proyectos.

Ciudadanía Global integrada en el
Currículum 2022-2023

Participación en Proyectos Europeos
Erasmus Plus K1 y K2 de Movilidad

Aprendizaje por Proyectos

Aprendizaje por Servicio Aps

Herramientas docentes

- [Objetivos, metas e indicadores | La guía de los derechos humanos a los ODS \(humanrights.dk\)](#)
- [La UNESCO y los Objetivos de Desarrollo Sostenible](#)
- [Caja de herramientas EDS para 2030: ámbitos de acción prioritarios \(unesco.org\)](#)
- [GUÍA PRADO: Sostenibilizar el currículo de la Educación Secundaria – Cátedra UNESCO Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible UNED \(catedraunescoeads.es\)](#)
- [El desafío de los ODS en secundaria. Programa Docentes para el desarrollo. Tú formas parte del reto. Materiales didácticos del Proyecto - Publicaciones - Ministerio de Educación y Formación Profesional \(educacion.gob.es\)](#)

Gestión de Proyectos Enfoque de Marco Lógico



Principal herramienta de Planificación utilizada por todas las Agencias Estatales, Europeas e Internacionales.



Esquema básico para desarrollar e implementar ideas en base a necesidades o potencias.



Fundamental para el emprendimiento

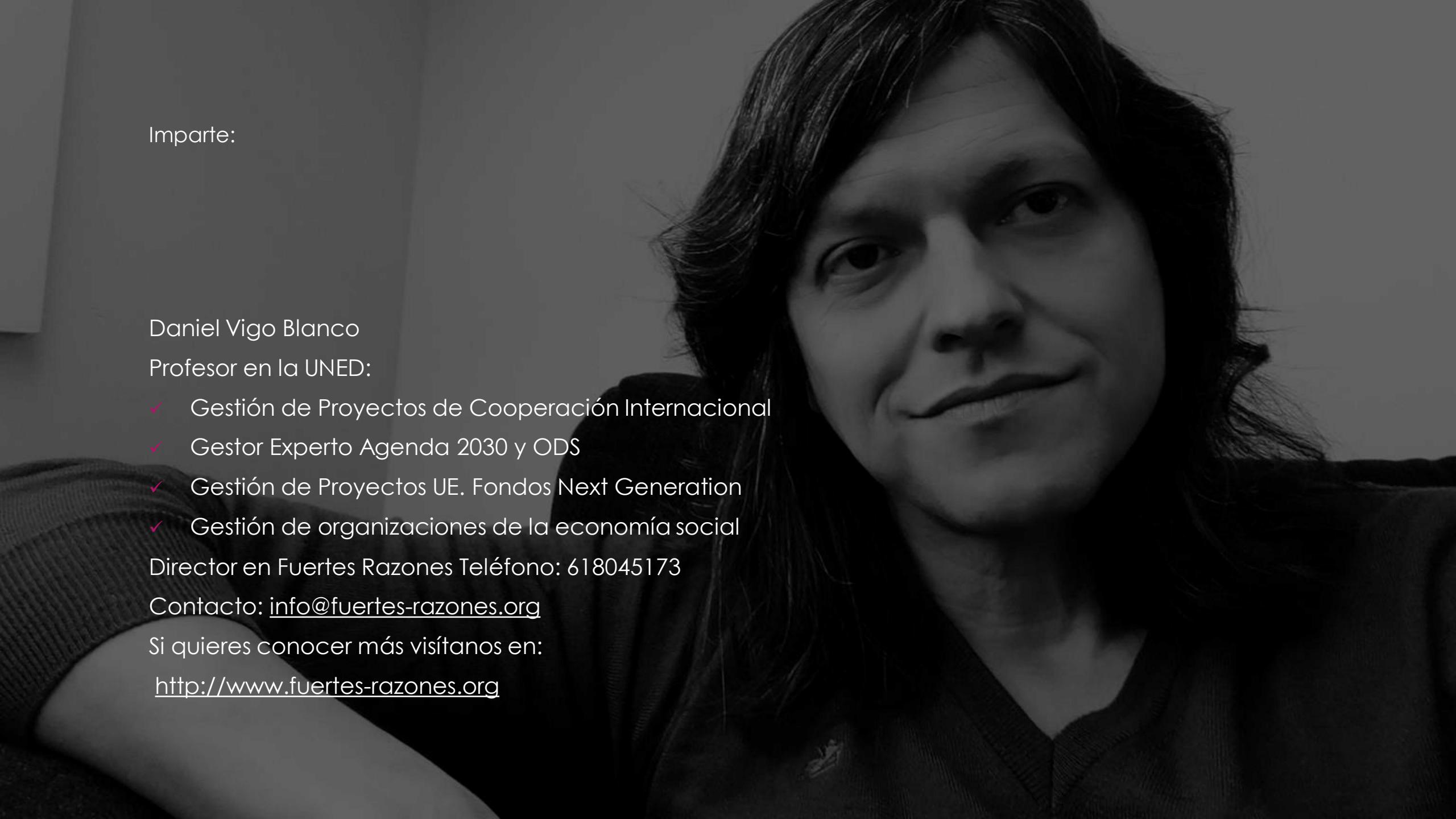


Como trabajar las metas e indicadores de los ODS con el EML

1. Seleccionar un ODS, Meta e Indicador.
<https://sdg.humanrights.dk/es>
2. Elaborar un proyecto que pretenda incidir en ese indicador (EML)
3. Comunicar los resultados del proyecto
4. Participar en foros de trabajo internacionales
5. Participar en proyectos UE

EML: Gestión de proyectos

- Identificación del proyecto
- Justificación
- Objetivo General
- Objetivo Específico
- Resultados Esperados
- Actividades
- Indicadores
- Fuentes de verificación
- Cronograma
- Matriz de Planificación
- Presupuesto
- Sostenibilidad del programa



Imparte:

Daniel Vigo Blanco

Profesor en la UNED:

- ✓ Gestión de Proyectos de Cooperación Internacional
- ✓ Gestor Experto Agenda 2030 y ODS
- ✓ Gestión de Proyectos UE. Fondos Next Generation
- ✓ Gestión de organizaciones de la economía social

Director en Fuertes Razones Teléfono: 618045173

Contacto: info@fuertes-razones.org

Si quieres conocer más visítanos en:

<http://www.fuertes-razones.org>

Gracias

