

Zinkers: todo lo que necesitas sobre energía para enseñar en el aula



Programa Zinkers Primaria



Para trabajar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Zinkers: todo lo que necesitas sobre energía para enseñar en el aula



- ¿Qué es Zinkers?
- Programa Zinkers Primaria
- Navegación por la plataforma
- Preguntas



Para trabajar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Fundación Repsol Zinkers

Plataforma educativa abierta y gratuita



The screenshot shows the website's header with the Repsol Fundación Zinkers logo, a search bar, and a 'Contacto' button. A navigation menu below the header includes 'HOME', 'PRIMARIA', 'SECUNDARIA', 'PROGRAMAS EDUCATIVOS', 'FORMACIÓN DEL PROFESORADO', and 'CALENDARIO'. The 'PRIMARIA' and 'SECUNDARIA' items are highlighted with an orange border. Below the navigation is a main content area with the text: 'Fundación Repsol Zinkers', '¡Bienvenido/a la plataforma educativa!', and 'Donde encontrarás recursos educativos para trabajar el currículo escolar sobre transición energética y Agenda 2030'. To the right of this text is a large image of three students (two girls and one boy) looking at a laptop. Below the main content area is a grid of four categories: 'Primaria', 'Secundaria', 'Programas educativos', and 'Formación del profesorado', each with a corresponding image.

Un **espacio educativo** con contenidos para docentes y alumnos de **Primaria y Secundaria**.

Para aprender sobre **Transición energética, Cambio climático, Movilidad sostenible y Agenda 2030**.

Videos, presentaciones interactivas, talleres, visión de expertos, eventos....

<https://zinkers.fundacionrepsol.com>

Fundación Repsol Zinkers

Programas educativos Zinkers






REPSOL Fundación | ZINKERS

Buscar

HOME PRIMARIA SECUNDARIA **PROGRAMAS EDUCATIVOS** FORMACIÓN DEL PROFESORADO CALENDARIO

Programas educativos

Inscríbete gratuitamente y accede a los programas educativos para trabajar con tus alumnos



Primaria Programa Educativo

Zinkers Primaria

Programa educativo para docentes y alumnos de Primaria, en el que aprenderán sobre energía, medio ambiente, Agenda 2030 y ODS, a través de distintas aventuras y actividades en el aula. Todos los contenidos están adaptados al currículo escolar de los tres ciclos de primaria.

Secundaria Programa Educativo

Zinkers Secundaria

Programa educativo para docentes y alumnos de secundaria, en el que aprenderán sobre energía, cambio climático y ODS, a través de una historia inmersiva de empoderamiento juvenil, que los ayudará a pensar como contribuir a tener un planeta más sostenible.

Programas educativos estructurados para que los docentes trabajen con sus alumnos contenidos curriculares sobre Transición energética y Agenda 2030.

- Acceso gratuito
- Inscripción abierta todo el año

Programas:

- Zinkers Primaria
- Zinkers Secundaria

Fundación Repsol Zinkers

Formación del profesorado



Un espacio formativo para docentes con el objetivo de ayudarlos a impartir sus clases

- Acceso gratuito
- Calendario actualizado

Formación en:

- **Innovación educativa**
- Implementación de **programas Zinkers**
- Temáticas relacionadas con los retos de la **transición energética, el cambio climático** y los **ODS**.





Zinkers Primaria

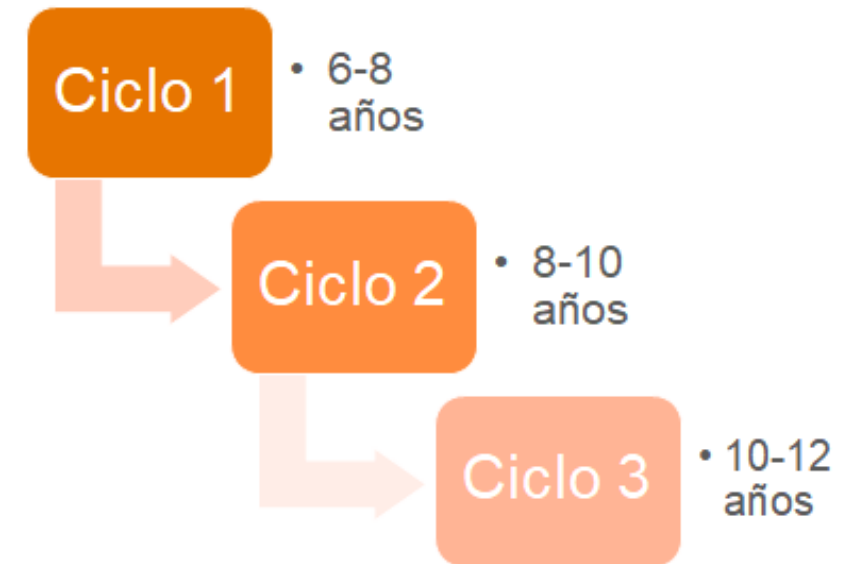
Un **proyecto educativo innovador** para docentes y alumnos de Primaria, **alineado al currículo escolar**, para comprender los retos de la **transición energética** y los **ODS**

Zinkers Primaria

Un programa educativo adaptado a cada etapa de primaria



- **Más de 60 materiales adaptados curricularmente** a la nueva ley de educación (LOMLOE), que facilitan la impartición del nuevo eje transversal obligatorio sobre **Transición Ecológica y Agenda 2030**
- **Metodologías innovadoras** que fomentan:
 - El trabajo colaborativo entre docentes
 - La transversalidad entre diferentes asignaturas “core” y complementarias
 - El aprendizaje colaborativo a través de retos y talleres
 - Metacogniciones como cierre de todas las actividades
 - El aprendizaje basado en proyectos, facilitando la elaboración de un Proyecto de aula
- **Libertad y flexibilidad** en el uso de los materiales. El programa se adapta al docente, sus objetivos, planificación y temporalización
- **Asesoría pedagógica** y acompañamiento por un equipo de expertos que ayudan al docente a planificar y adaptar el programa a sus objetivos



Zinkers Primaria

La historia del programa – Narrativa inmersiva



Narrativa o historia:

Durante el programa educativo, **los alumnos de Primaria se convierten en exploradores de la energía a través del tiempo**, para aprender cómo el ser humano descubrió la energía, el agua y la sostenibilidad, y cómo estos descubrimientos han permitido el desarrollo de la humanidad a lo largo de la historia.

Así comprenderán la actualidad y pensarán en ideas que ayuden a mejorar nuestro futuro y a trabajar por un planeta más sostenible.

Zinkers Primaria

Estructura de los tres programas



Fin enero 2022



Más de 60 materiales (recursos interactivos, vídeo, retos y talleres), para que el docente organice su propio itinerario formativo y lo adapte a la programación de sus clases y objetivos didácticos

		Capítulos	Recursos didácticos
Programa 1: Primer ciclo 1º y 2º de Primaria (6-8 años)	Guía didáctica para el docente	<ol style="list-style-type: none">1. Bienvenida2. El agua como fuente de energía3. La energía4. La movilidad5. La sostenibilidad6. ¡Hasta pronto!	17 materiales didácticos: <ul style="list-style-type: none">• 6 presentaciones interactivas• 8 retos• 2 vídeos• 1 taller
	Narrativa: Viajes por la historia		
	Materiales para Proyecto de aula		
Programa 2: Segundo ciclo 3º y 4º de Primaria (8-10 años)	Guía didáctica para el docente	<ol style="list-style-type: none">1. Bienvenida2. El agua como fuente de energía3. La energía4. El medioambiente5. La sostenibilidad6. ¡Hasta pronto!	18 materiales didácticos: <ul style="list-style-type: none">• 9 presentaciones interactivas• 5 retos• 2 vídeos• 2 talleres
	Narrativa: Viajes por la historia		
	Materiales para Proyecto de aula		
Programa 3: Tercer ciclo 5º y 6º de Primaria (10-12 años)	Guía didáctica para el docente	<ol style="list-style-type: none">1. Bienvenida2. La energía3. El medioambiente4. La movilidad5. La sostenibilidad6. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible7. ¡Hasta pronto!	20 materiales didácticos: <ul style="list-style-type: none">• 11 presentaciones interactivas• 4 retos• 2 vídeos• 3 talleres
	Narrativa: Viajes por la historia		
	Materiales para Proyecto de aula		



ZINKERS

<https://zinkers.fundacionrepsol.com>

Asesora Pedagógica

programaeducativo@fundacionrepsol.com

900 649 165 (de 9:00 a 14:00 Horas)