



# Mide, observa y transforma. Ciencia sostenible con herramientas digitales en las aulas de Infantil y Primaria

Imagen generada con IA-Copilot

## DATOS GENERALES

**Código:** 2025-26-0019

**Modalidad:** Curso virtual con sesiones síncronas.

**Fechas:** 17 y 20 de noviembre y 2 de Diciembre.

**Horas:** 8h (1 crédito).

**Horario:**

- 17 Noviembre 16:30 a 19:30 (3 hrs)
- 20 Noviembre 16:30 a 19:30 (3 hrs)
- 2 Diciembre 16:30 a 18:30 (2 hrs)

**Sedes:** Se realizará mediante sesiones síncronas a través de la plataforma TEAMS

**Profesorado al que se dirige:** Profesorado **en activo** en centros de infantil y Primaria sostenidos con fondos públicos designados por la dirección de su centro para esta formación (2 personas por centro)

**LA REALIZACIÓN DEL CURSO INCLUYE LA ENTREGA DE UN KIT DE CIENCIAS POR CADA CENTRO EDUCATIVO**

### MRCDD

El presente curso se corresponde con el **Nivel A1** del Marco de Referencia de la Competencia Digital Docente, en las siguientes competencias: **1.1, 1.3, 1.4, 3.1, 3.3 y 4.3.**

## INSCRIPCIÓN

**Plazas:** Máximo de 300

**Periodo:** del 17/09/2025 hasta el 22/09/25 (23:55 hrs). La recogida de los Kits debe realizarse los días 24 y 25 de Septiembre en el CPR de Oviedo.

**Publicación listados de admisión:**  
23 de Septiembre de 2025

### Procedimiento y criterios de selección:

- Inscripción del centro educativo en formulario.
- Riguroso orden de inscripción.
- Los criterios establecidos en la Resolución de 19/11/24, por la que se regula el Plan de Formación vigente (BOPA de 5-12- 2024)

La **inscripción** debe realizarse desde la cuenta institucional del centro educativo **@educastur.org**.

Si una persona admitida no puede participar en la actividad, deberá comunicarlo por email a **cprnc@educastur.org**.

**Al formalizar la inscripción y con el compromiso de realizar la formación cada centro recibirá un Kit de experimentación proporcionado por la Consejería de Educación.**

# PROGRAMA FORMATIVO

## Objetivos:

1. Integrar el Kit de experimentación como recurso educativo innovador
2. Desarrollar propuestas didácticas en torno a la ciencia y la sostenibilidad
3. Fomentar el uso de herramientas digitales para el análisis de datos
4. Aplicar metodologías activas basadas en proyectos y retos
5. Impulsar la competencia digital docente según el MRCDD.

## Contenidos:

1. Uso técnico del Kit (Centro meteorológico, Pluviómetro, Microscopio, Termómetro)
2. Recursos TIC asociados
3. Diseño de actividades adaptadas por niveles
4. Taller práctico de aplicación en aula

## Metodología:

- Enfoque activo y colaborativo
- Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP)
- Uso real de herramientas digitales
- Observación, análisis, medición y reflexión
- Adaptación por niveles educativos

## IMPORTANTE

- La participación en el curso implica el compromiso de asistir y completar todas las actividades programadas.
- En caso de no completar el curso, el centro docente deberá devolver el kit en las mismas condiciones en que fue entregado en el CPR de referencia antes del 31 de enero de 2026.
- Sólo los centros que finalicen satisfactoriamente el curso, podrán conservar el kit de forma permanente

## CRITERIOS DE CERTIFICACIÓN

### Asistencia y certificación:

Registro de asistencia a la sesiones.

La certificación se obtiene completando como mínimo el 85% de la formación y realizando las evidencias de aprovechamiento del curso.