



**CRiE** Centro Riojano de  
Innovación Educativa

**CURSO:**

Introducción a la meteorología y el clima en el aula

**NÚMERO DE HORAS:** 8

**NÚMERO DE PLAZAS:** 12

**FECHAS:** Del 7 al 21 de mayo de 2026

**MODALIDAD:** presencial

**LUGAR DE REALIZACIÓN:** Logroño

# Introducción a la meteorología y el clima en el aula

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

### NÚMERO DE HORAS:

8 horas.

### PLAZAS OFERTADAS:

12 plazas.

### MODALIDAD:

Presencial

### PONENTE:

**José Antonio Calvo Azpeitia, (Meteosjuela):** Divulgador especializado en la comunicación del tiempo y el clima en La Rioja. Con más de 15 años de experiencia en análisis atmosférico, elaboración de predicciones y creación de materiales educativos, desarrolla contenidos divulgativos para medios de comunicación, centros educativos y proyectos de alfabetización climática. Su trabajo se centra en acercar la meteorología al público general mediante explicaciones claras, visuales y contextualizado

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

X/Twitter: @meteosjuela

Instagram: @meteosjuela

## 2. JUSTIFICACIÓN DEL CURSO

La meteorología y el clima son elementos esenciales para comprender el entorno y desarrollar competencias científicas en el alumnado. El profesorado necesita recursos actualizados, claros y aplicables para explicar fenómenos atmosféricos, interpretar mapas y avisos, y fomentar la observación del medio natural.

Este curso ofrece una introducción a los conceptos fundamentales de la atmósfera, los fenómenos meteorológicos más relevantes en La Rioja y las herramientas disponibles para su seguimiento.

Asimismo, proporciona estrategias didácticas y materiales adaptables a diferentes etapas educativas, facilitando la integración de estos contenidos en proyectos interdisciplinares.

## 3. OBJETIVOS DEL CURSO

- 1.- Comprender los fundamentos de la atmósfera, sus variables y los procesos que generan el tiempo meteorológico.
- 2.- Interpretar mapas, modelos, avisos y productos meteorológicos oficiales para su uso educativo.
- 3.- Identificar los principales fenómenos atmosféricos que afectan a La Rioja y su relación con el clima regional, incorporando recursos y actividades prácticas para el aula.

## 4. CONTENIDOS

- Introducción a la atmósfera, sus características y los procesos que determinan el tiempo y el clima.
- Fenómenos meteorológicos frecuentes en La Rioja y su interpretación en el contexto educativo.
- Estructura de la atmósfera y variables meteorológicas básicas.
- Tipos de nubes, precipitaciones y fenómenos asociados.
- Interpretación de mapas del tiempo, modelos y avisos oficiales.

- Clima de La Rioja: características, variabilidad y fenómenos relevantes.
- Cambio Climático en La Rioja
- Aplicaciones didácticas, recursos digitales y propuestas prácticas para el aula.

## 5. A QUIÉN VA DIRIGIDO

Profesorado en activo o en situaciones asimiladas, con destino en los centros educativos sostenidos con fondos públicos de la Comunidad Autónoma de La Rioja en los que se impartan enseñanzas no universitarias. Excepcionalmente, por el artículo 2.2 de la Orden EDC/3/2022, de 19 de enero, podrá participar el personal docente con destino en otras Comunidades Autónomas que ocupen puestos en organizaciones sindicales en La Rioja.

## 6. CRITERIOS DE SELECCIÓN

Quando el número de inscripciones supere al número de plazas ofertadas, la selección se hará en base a los siguientes criterios:

- 1º Profesorado perteneciente al departamento de Geografía e Historia.
- 2º Resto de profesorado destinatario del curso.

Atendiendo a estos criterios, los participantes serán seleccionados por riguroso orden de inscripción.

## 7. FECHAS Y HORARIOS DE LA ACTIVIDAD

- 07/05/2026 de 16:30h a 18:30h (2 horas)
- 14/05/2026 de 16:30h a 18:30h (2 horas)
- 19/05/2026 de 16:30h a 18:30h (2 horas)
- 21/05/2026 de 16:30h a 18:30h (2 horas)

## 8. LUGAR DE REALIZACIÓN

La actividad se realizará en Aulario CRIE. C/ Magisterio nº 1 de Logroño.

<https://maps.app.goo.gl/RcZ5BYqW5mD3CHR99>

## 9. INSCRIPCIONES

Las inscripciones se realizarán a través de la web de educación del Gobierno de La Rioja, en Innovación y Formación, cursos en convocatoria.

La inscripción a los cursos se realiza el primer viernes lectivo de cada mes (siguiendo el calendario lectivo de Logroño), a las 00:00 horas, a través de la página web de Educarioja

El plazo comienza el día 10 de abril y finaliza el día 19 de abril de 2026 a las 23:59 h.

Con el fin de simplificar la comunicación con los docentes y la gestión de las formaciones, es **obligatorio utilizar el correo corporativo de @larioja.edu.es** en la inscripción.

## 10. ADMISIONES

La lista de admisión se publicará el día 20 de abril de 2026 en la web de educación del Gobierno de La Rioja, en Innovación y Formación, cursos en proceso y se comunicará a través del correo electrónico proporcionado en la inscripción.

## 11. COORDINACIÓN DEL CURSO

José M<sup>a</sup> Soto Ratajczak. Asesor del Centro Riojano de Innovación Educativa. [jmsotor@larioja.org](mailto:jmsotor@larioja.org)

## 12. OBSERVACIONES

De acuerdo con la **Resolución 11/2024, de 25 de marzo de la Dirección General de Innovación Educativa** (BOR 2 de abril):

- La actividad **podrá suspenderse** si el número de admisiones fuera inferior al 75% de las plazas ofertadas.
- La **renuncia a la participación** deberá realizarse durante las **48 horas** siguientes al envío del correo electrónico en que se comunica la admisión.
- Cuando las fechas de realización de varias actividades formativas coincidan y el desarrollo de las mismas implique presencialidad (física u online síncrona), solo se podrá participar en una de ellas. En caso de admisión en varias actividades simultáneas, deberá optarse por una de ellas, comunicando la renuncia al resto a través del mismo medio por el que se comunicó la admisión.
- Se aplicará una **limitación de acceso a las actividades formativas** convocadas por el centro responsable de la formación permanente del profesorado, durante **cuatro meses lectivos** atendiendo a las siguientes casuísticas:
  - Personas admitidas que no asistan y **no comuniquen su baja** en las 48 horas siguientes al envío del correo electrónico en que se comunica su admisión.
  - Quienes, una vez iniciada la actividad presencial, **no asistan** al menos al 40 % de las horas presenciales de la misma: a partir del momento en que se tenga **conocimiento** de que las faltas de asistencia superan el 40% de la duración presencial del curso.
  - La misma limitación se aplicará a las actividades en online en las que quienes participen no obtengan una **calificación positiva** de al menos un **20%** en las tareas obligatorias: a partir de la fecha en que se emita la certificación del curso.
- Una vez concluida la actividad, y con la finalidad de dar respuesta a las necesidades y demandas formativas de los centros educativos, del profesorado y del propio sistema educativo, se realizará una valoración de la misma a través de una **encuesta** enviada desde el centro responsable de la formación del profesorado, que deberá ser cumplimentada en los **tres días** posteriores a su recepción.

## 13. PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA RELACIONADOS CON ESTA FORMACIÓN

➤ Ninguno.

## 14. CERTIFICACIÓN

Para tener derecho a certificación, de acuerdo con la Orden EDC/3/2022, de 19 de enero (BOR de 27 de enero de 2022) por la que se regula la formación del profesorado en la Comunidad Autónoma de La Rioja, la evaluación de los participantes tendrá en cuenta tanto la participación continuada y activa en las fases presenciales y las pruebas objetivas, como la ejecución de las diversas propuestas de trabajo que se programen para las fases no presenciales y las tareas propuestas en la plataforma en línea para las actividades que incluyan fase telemática.

Las faltas de asistencia, independientemente de la causa, no podrán superar el 15% de la duración presencial de la actividad formativa