

## Bases olimpiada Entreredes

**Castilla- La Mancha**  
**Curso 2026-27**



Formulario de inscripción [Castilla- La Mancha](#)

## Introducción

El objetivo de las presentes bases es el de regular la participación, por parte de los centros educativos interesados que cumplan los requisitos aquí establecidos, en la **X OLIMPIADA REGIONAL “Entreredes”**, evento organizado por el **Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha (MCCM)**, con la colaboración de **Red Eléctrica**, empresa de Redeia, que se celebrará el **viernes, 7 de mayo** en Cuenca.

La olimpiada está dirigida a alumnas y alumnos matriculados en 1º, 2º, 3º y 4º de Enseñanza Secundaria Obligatoria en los centros educativos de Castilla-La Mancha.

La iniciativa consiste en un campeonato entre centros por equipos. Se utilizará el juego digital educativo que Red Eléctrica de España ha creado **“Entreredes”**, poniendo a prueba las habilidades y los conocimientos del alumnado en distintos contenidos curriculares de una manera amena y divertida. Al mismo tiempo que adquieren conocimientos básicos sobre el funcionamiento del sistema eléctrico español y la transición energética.

El **juego es offline**, es decir, **no es necesaria la conexión a Internet**. Esta versión se puede descargar de la web de Red Eléctrica: <https://www.ree.es/es/sostenibilidad/valor-para-sociedad/sensibilizacion-conocimiento/juego-entreredes>

Para cualquier duda acerca de la olimpiada, pueden dirigirse al equipo de la organización a través del correo [gabinete.didactico1@mccm.jccm.es](mailto:gabinete.didactico1@mccm.jccm.es) o llamando al 969-17-68-41

**En la novena edición, celebrada el año anterior, participaron un total de 6.435 escolares de Castilla-La Mancha.**

Red Eléctrica pone en marcha las **Olimpiadas “Entreredes” en Castilla-La Mancha**, que se registrarán por las siguientes bases:

## 1. Entidades que convocan

**Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha (MUCMA)**, con la colaboración de **Red Eléctrica**.

## 2. Objetivos

- a) Despertar el interés de los escolares hacia el mundo de la investigación y el desarrollo tecnológico.
- b) Promover la utilización del juego **“Entreredes”** como herramienta didáctica por parte del profesorado y del alumnado en los centros educativos.
- c) Facilitar al alumnado el repaso de los contenidos curriculares de 1º, 2º, 3º y 4º de la ESO.

- d) Dar a conocer el funcionamiento del sistema eléctrico español a través de la dinámica del juego.
- e) Fomentar entre los miembros de la comunidad educativa el juego limpio.

### 3. Ámbito territorial

Todo el territorio de Castilla-La Mancha.

### 4. Participantes

La olimpiada está dirigida al **alumnado de primero, segundo, tercero y cuarto curso de Educación Secundaria Obligatoria**. La participación se realizaría por equipos **mixtos** (siempre y cuando sea posible) de **cuatro** participantes. Los/as cuatro participantes pertenecerán a la misma clase.

Cada centro podrá estar representado por un equipo por categoría compuesto por:

- **Un** profesor a través del cual se coordinará la participación del centro en la actividad y que será en todo momento responsable de los alumnos de su equipo.
- Cuatro **participantes** que formarán el equipo del centro que se enfrentará a los retos.
- Para poder participar en la fase presencial final de la olimpiada y optar a los premios, los integrantes anteriores deberán disponer de DNI/NIF o Pasaporte, en vigor, u otro documento que, conforme a la legislación española, acredite la identidad y edad del participante. Además, el representante de cada centro deberá llevar un documento en el que se acredite que los menores que van a participar están matriculados en dicho centro.
- Los alumnos y profesores que participen en la olimpiada provincial y regional deberán **firmar** un documento de **autorización de cesión de** los derechos de **imagen** y tratamiento de datos.
- Cada **alumno** debe estar inscrito **en un único equipo**.
- Cada **profesor** podrá entrenar y dirigir a **varios equipos**.
- El profesor del centro no podrá participar en las pruebas, siendo su función únicamente la de responsable del equipo durante el evento.

### 5. Categorías

Se establecen **cuatro** categorías, **una por cada nivel** educativo participante: 1º, 2º, 3º y 4º de ESO.

### 6. Inscripciones

Para poder participar, el profesor del centro deberá inscribirse en el enlace **FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN ENTRE REDES 26-27** que estará disponible hasta el **día 5 de febrero de 2027 a las 14:00 horas**.

**\*Nota:** Puedes inscribir a la clase e incorporar los nombres de los alumnos y pseudónimo con el que el equipo participará en la actividad en una fecha posterior (**documento: información participantes**).

Los **equipos** participarán **utilizando un pseudónimo** o apodo de temática libre.

El museo, y una vez finalizado el plazo, **confirmará la inscripción** enviando un **correo electrónico al centro** al email indicado en el formulario de registro.

## 7. Fases

### Fase centro:

Se realizará mediante una combinación del formato liguilla y de eliminación entre los equipos participantes y se llevará a cabo la selección del equipo ganador en cada categoría que representará al centro en la fase provincial. El profesor responsable enviará, **antes de las 12:00 horas del día 12 de marzo de 2027**, los resultados de la competición a [gabinete.didactico1@mccm.jccm.es](mailto:gabinete.didactico1@mccm.jccm.es)

Una vez finalizada la fase centro, se comunicará a los centros educativos participantes las normas de competición, fechas, lugar y modalidad donde se llevarán a cabo las fases provinciales.

### Fases provinciales:

Confundiendo y apelando a la buena voluntad de todos, cada centro designará un juez que supervisará el desarrollo de la prueba, evitando toda actitud contraria a la norma. Un buen momento para predicar con ejemplo el fair play.

Se realizará en modo Reto con una duración exacta de 30 minutos, manteniendo una videollamada en todo momento con un responsable de la organización. Se realizará con todos los centros de forma simultánea a través de Zoom, Teams u otra plataforma similar, el cual dará el inicio y fin de la partida. Además de informarse inmediatamente, se registrará mediante captura de pantalla y/o foto la tabla con las estadísticas y puntuaciones obtenidas y se remitirá al correo de la organización.

Los **resultados de la fase provincial se harán públicos** a través de correo electrónico, redes sociales y página web del museo, sin perjuicio de que la organización contacte individualmente con cada uno de los finalistas, utilizando para ello los datos de contacto facilitados en la fase de inscripción, a los efectos de confirmar la participación del centro en la fase final regional.

En el caso de que el centro rechace la participación en la fase final o no haya sido posible comunicarse con él por ninguna de las vías facilitadas a tal efecto, tras 3 intentos en los 5 días laborables posteriores a la publicación, se procederá a contactar con el siguiente centro según la clasificación provincial hasta el número máximo de 20 clasificados para la fase final, si es posible.

### Fase regional:

Se realizará en **modo Reto** con una duración exacta de 30 minutos, por categorías, entre los centros participantes de forma presencial. De no poderse realizar de forma presencial

en las instalaciones del Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha, esta se hará de forma online.

### **Fase nacional:**

Los ganadores de las distintas comunidades autónomas participantes en los 4 niveles se enfrentarían en el modo reto. La fecha está por definir. La organización informará con antelación al equipo ganador.

## 8. Calendario de referencia

- **Inscripciones:** Hasta el 5 de febrero del 2027
- **Concurso (olimpiada) en el centro educativo** Del 8 de febrero al 12 de marzo de 2027.
- **Olimpiada provincial.**  
Online. Del 5 al 9 de abril de 2027.
- **Olimpiada regional.**  
Presencial. Museo de las Ciencias, Cuenca. 7 de mayo de 2027.
- **Olimpiada nacional.**  
Día por concretar.

## 9. Modalidades

El modo aula se reservará únicamente para el entrenamiento por asignaturas en los centros educativos.

Todas las fases del concurso se realizarán en **modo reto**. La organización será competente para dictar cuantas instrucciones o modificaciones en las modalidades sean necesarias.

- Tiempo de juego 30 minutos.
- Equipos de cuatro integrantes
- **IMPORTANTE.** Criterios de clasificación:
  1. Puntos conseguidos
  2. Equipo que más torres tengan.
  3. Equipo que antes consiguieran la torre amarilla.
  4. Menor suma de tiempo en conseguir las torres.

Se valorará como primer criterio los puntos obtenidos, en caso de empate, pasa quien tenga más torres y en caso de permanecer el empate, el equipo que haya conseguido en menos tiempo la torre amarilla.

## 10. Premios y reconocimientos a cargo del Museo de las Ciencias CLM y Red Eléctrica:

### **Fase provincial:**

Se entregarán tres premios, cada uno formado por:

- **Centro:** Material didáctico.
- **Profesor responsable:** Material didáctico.
- **Alumnos:** Material didáctico.

Estos tres premios serán entregados a:

- Primer equipo de 1º ESO mejor clasificado
- Primer equipo de 2º ESO mejor clasificado
- Primer equipo de 3º ESO mejor clasificado
- Primer equipo de 4º ESO mejor clasificado.

### **Fase regional:**

Se entregarán tres premios, cada uno formado por:

- **Centro:** Material tecnológico
- **Profesor responsable:** Material tecnológico
- **Alumnos:** Material tecnológico

Estos tres premios serán entregados a:

- Primer equipo de 1º ESO mejor clasificado
- Primer equipo de 2º ESO mejor clasificado
- Primer equipo de 3º ESO mejor clasificado
- Primer equipo de 4º ESO mejor clasificado.

**Los premios** se entregarán en el **acto de clausura de la Olimpiada Regional** al que asistirán personalidades del mundo académico, de Red Eléctrica y del MUCMA, en el **salón de actos del MUCMA en Cuenca, el 7 de mayo de 2027**. Los premiados también serán invitados a realizar una visita recreativa de interés durante su estancia. De no ser así, se remitirán al centro ganador.

## **11. Aceptación**

La participación en la olimpiada supone la aceptación de estas bases. Cualquier comportamiento de los participantes que vaya en contra del correcto desarrollo de las pruebas podrá ser causa de exclusión de la olimpiada. Las decisiones de la organización y de los miembros del jurado de cada prueba, en su caso, son inapelables. **El Comité Organizador se reserva el derecho de decidir cualquier aspecto de la competición que no esté recogido en estas bases, informando de ello a los participantes.**