



## Liga extremeña de robótica educativa ROBO-RETO 202. Robo-Reto II

En la actualidad, debido a las circunstancias sobrevenidas en estos últimos meses, el docente, más que nunca tiene que dotarse de herramientas digitales que permitan adaptar su labor docente a las situaciones que están sucediendo y a las que puedan acontecer.

Esta formación se lleva a cabo como acompañamiento formativo a la **V Liga Extremeña de Robótica Educativa** con el objetivo de motivar a docentes con poca experiencia.

### Sobre el curso

#### OBJETIVOS:

- Dotar al docente de herramientas digitales encaminadas a la aplicabilidad de la robótica al aula.
- Facilitar recursos digitales al alcance del docente.
- Impulsar el uso de la robótica en docentes.
- Fomentar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en concreto los que contribuyen a la mejora de la infancia.

#### CONTENIDOS:

- Plataformas de programación.
- Montaje de robot.
- Aplicación de tareas a la solución de retos educativos.

### Destinatarios y criterios de selección

- Profesores en activo de centros educativos sostenidos con fondos públicos en la Comunidad Autónoma de Extremadura.
- Las inscripciones se aceptarán por riguroso orden de inscripción hasta completar plazas.
- Se establece un máximo de 50 participantes.

## Certificación e inscripciones

### Metodología

No se necesita tener conocimientos previos de robótica. La metodología será eminentemente

- práctica y constará de dos sesiones para la formación en robótica educativa y resolución de dudas respecto a
- la participación en la V Liga de Robótica Educativa.
- Se trata de acciones formativas que se desarrollan online, mediante videoconferencias con la herramienta Google Meet, y apoyo educativo con los contenidos alojados en SITES.
- Servirá como evidencia, la realización y entrega del reto planteado en la V Liga Extrema de robótica educativa.

### CERTIFICADOS Y EVALUACIÓN:

Se expedirá un certificado de **5 horas (0,5 créditos) (2,5 horas formación y 2,5 horas evidencias)** al profesorado que asista con regularidad al 85% del tiempo de duración de la actividad, según la orden del 31 de octubre de 2000 (D.O.E. 4 de noviembre).

- ✓ Se evaluará la cualificación en la adquisición de los contenidos abordados, mediante el análisis de las prácticas propuestas por las ponentes y desarrolladas por los asistentes en el transcurso de la actividad.
  - ✓ Tendrán derecho a certificado todos los participantes que superen el 85% de asistencia (D.O.E. 04/11/2000).
  - ✓ Se nombrará una comisión para evaluar la actividad (Orden 31/10/05-D.O.E. 4/11/2000).

### ✓ INSCRIPCIONES:

- ✓ **Inscripción On-line:** <https://rfp.educarex.es/inscripciones/83462>
- ✓ El plazo de inscripción se extiende hasta el 31/01/2023.
- ✓ Para cualquier consulta pueden llamar al teléfono 927015886 (RPV 55886)  
**Todos/as las admisiones serán notificadas vía email antes del 06/02 de 2023.**

## Fechas y lugar de celebración

- **Calendario:** 15 y 22 de febrero del 2023.
- **Horario:** 17h a 19h30.
- **El curso se realizará de forma ON-LINE en streaming síncrono (Meet de Google.).**

## Ponente

**Ponentes: JAVIER GRISALVO MIMOSO. Jorge Centeno Blanco.**

## Asesor de referencia

Francisco Gómez Gómez, Centro de Profesores y de Recursos de Caminomorisco.  
[cprcamimoriscoedu@educarex.es](mailto:cprcamimoriscoedu@educarex.es)



Unión Europea



Consejería de Educación y Empleo

**Fondo Social Europeo**

“Una manera de hacer Europa”