



## “Liga extremeña de robótica educativa ROBORETO 2023: Invent Reto”



### Justificación

En la actualidad 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.

### 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.
- Contribuir a la mejora de la Infancia.

### Contenidos

- Plataformas de programación.
- Experiencias sobre solución de problemas a necesidades.
- Aplicación de tareas a la solución de retos educativos.

### Metodología

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. Con dos conexiones en directo con una duración de 2,5 horas.

### Temporalización

Miércoles 1 y 22 de febrero de 2023, desde las 17:00h. (Con tutorización de evidencias y actividades propias de InventReto).

Entrega de evidencia hasta el 21 de marzo de 2023, necesario para la certificación.

### Ponente

**Manuela Ferrera Calderón**, docente en robótica educativa y tecnología.

### Criterios de selección

Docentes en activo de la Comunidad Autónoma de Extremadura de centros sostenidos con fondos públicos, participantes en la V Liga Extremeña de Robótica Educativa.

### Plazo de inscripción

El plazo de inscripción estará abierto entre los días 11 y 31 de enero de 2023.

### Lista de admisión

La lista de personas admitidas se hará pública el día 3 de febrero de 2023.

### Certificaciones

Se expedirá un certificado de 5 horas (0,5 créditos) 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. La certificación se inscribirá de oficio, en caso de superar la formación, en el registro personal de formación de cada participante.

### Asesor responsable

Óscar Campos Rodríguez asesor Tecnologías educativas en el CPR de Brozas Tlf.: 927018588  
E-mail: [cprdebroz@educarex.es](mailto:cprdebroz@educarex.es)

Cláusula informativa de protección de datos para asistentes/participantes.

Los datos de carácter personal serán tratados por el Centro de Profesores y de Recursos de Brozas (CPR de Brozas) e incorporados a nuestra base de datos, cuya finalidad es el registro, gestión, control y seguimiento de su participación en la acción formativa, potestad conferida al responsable del tratamiento, el Centro de Profesores y Recursos de Brozas.

Los datos personales de los participantes serán comunicados, en su caso, para el control y auditoría al organismo que corresponda. Sus datos serán conservados durante el tiempo necesario para cumplir con la finalidad para la que se han recabado y para determinar las posibles responsabilidades que se pudieran derivar de dicha finalidad y del tratamiento de los datos. Será de aplicación la normativa de archivos y patrimonio documental español.

Puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación supresión y portabilidad de sus datos, de limitación y oposición a su tratamiento, así como a no ser objeto de decisiones basadas únicamente en el tratamiento automatizado de sus datos, cuando procedan, ante el CPR de Brozas. C/Ramón y Cajal, 12, 10950 Brozas (Cáceres) o en el correo electrónico [cprdebroz@educarex.es](mailto:cprdebroz@educarex.es).



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo



Consejería de Educación y Empleo

Una manera de hacer Europa