



## CURSO “LIGA EXTREMEÑA DE ROBÓTICA EDUCATIVA. ROBORETO 2023” Formación PEQUERETO

### JUSTIFICACIÓN

¿Te interesa la **robótica** y la **programación**? ¿Te gustaría saber cómo **aplicarlas** en tu **aula**? ¿Tienes poca o ninguna experiencia previa? Si es así, no lo dudes y apúntate a PequeReto.

Esta formación se lleva a cabo como acompañamiento formativo de **V Liga Extremeña de Robótica Educativa**, en la modalidad de **PEQUERETO**.

El **Objetivo** principal de la misma es ayudar a los docentes a resolver todas las dudas que se le plantee su participación en PEQUERETO.

### OBJETIVOS

- ✓ Dotar a los docentes de herramientas digitales encaminadas a la aplicabilidad de la robótica en el aula.
- ✓ Facilitar recursos digitales al alcance del docente.
- ✓ Actividades transversales de robótica en las aulas de Infantil.
- ✓ Resolución de dudas relacionadas con la Liga de Robótica Educativa. PEQUERETO.

### CONTENIDOS

- ✓ Utilización de Robots de Suelo para realizar retos educativos.
- ✓ Aplicación de tareas a la solución de retos educativos.
- ✓ Planificación, seguimiento y ejecución actividades en Educación Infantil.
- ✓ IV Liga Extremeña de Robótica Educativa. PEQUERETO.

### PONENTES

- **Javier Grisolvo Mimoso**, Maestro en el CEIP “San José de Calasanz” de Riobos. Galardonado con el Sello de Buenas Prácticas TIC Educarex. Organizador de la Liga RoboReto.

- **Daniel Pérez Leitón**, Maestro del CEIP Lope de Vega (Badajoz). Experto profesional en Robótica Educativa por la UEX. Participante en la RoboRave internacional en China. Organizador de la Liga de RoboReto.

### TEMPORALIZACIÓN

El curso se realizará de forma **ON-LINE** en **streaming síncrono** (MEET de Google.).

Días: **9 y 16 de febrero**

Horario: **de 17:00 a 19:30h.**

### 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. PEQUERETO. (5 horas)

### DESTINATARIOS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

- ✓ Docentes en activo de centros sostenidos con fondos públicos de niveles previos al universitario, que estén inscritos en la Liga RoboReto.
- ✓ Docentes en activo de centros sostenidos con fondos públicos de niveles previos al universitario, que **NO** estén inscritos en la Liga RoboReto.

El número **mínimo** de participantes es de **10** y el **máximo** de **50**. Si el número de solicitudes fuese superior al de plazas ofertadas, se tendrá en cuenta el orden de inscripción al aplicar cada criterio.

### CERTIFICACIÓN

Para finalizar la acción formativa, los participantes deberán cumplimentar un cuestionario de evaluación on-

line a través del enlace que se les facilite, así como una evidencia.

Se expedirá un certificado de **0,5 horas** (0,5 créditos) a los profesores que asistan de forma activa al menos al 85% de la duración del curso. Orden 31-10-2000 (DOE 4 de nov.), modificada por Orden de 21 de mayo de 2020, DOE 30 de mayo.

**COORDINADORA Y ASESORA RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD**

**Ana M. Martínez Rodríguez.** Asesora de Desarrollo Curricular [pacomorillo.cprazuaga@educarex.es](mailto:pacomorillo.cprazuaga@educarex.es). Tel. 924018787 / 20877

**INSCRIPCIONES Y LISTA DE ADMITIDOS**

Se realizará a través de la **ficha de inscripción** de la web del CPR <https://rfp.educarex.es/inscripciones/83404>.

El plazo máximo de inscripción es el día 31 de enero de 2023. La **lista de admitidos** se publicará el **día 6 de febrero** a las 12,00h. en la web del CPR