

# III DÍA GEOGEBRA DE EXTREMADURA



MÉRIDA

Curso 23/24

En los últimos años, GeoGebra se ha convertido en el programa de geometría dinámica de mayor aceptación entre el profesorado de matemáticas, por su calidad, versatilidad, carácter abierto y gratuito y por la existencia de una amplísima comunidad de usuarios dispuestos a compartir experiencias y materiales educativos realizados con GeoGebra.

Desde la creación en 2021 del Instituto GeoGebra de Extremadura (IGEx), la Sociedad Extremeña de Educación Matemática se ha preocupado por la difusión y enseñanza de la plataforma GeoGebra, tanto creando y difundiendo material didáctico, como tutoriales para docentes.

Una de las líneas de actuación es la propuesta de formación en el programa y en la difusión de buenas prácticas educativas relacionadas con el software educativo de matemáticas.

- Favorecer la formación y el intercambio de experiencias en relación con el uso de GeoGebra en el aula de primaria y secundaria en el ámbito extremeño.
- Ofrecer pautas a los docentes para
  - El uso de las tecnologías digitales específicas para la materia de matemáticas.
  - Motivación del alumnado hacia las matemáticas a través del uso de la tecnología.
  - Elaboración de experiencias educativas para mejorar el aprendizaje y el desarrollo de modelos de aprendizaje.
  - Despliegue de repositorios educativos digitales de matemáticas.

## OBJE- TIVOS

La jornada se desarrollará el día 25 de noviembre de 2023, entre las 9:00 y las 19:00 horas en CPR de Mérida.

Asesor responsable:  
Fernando Díaz Suero  
fdiazsuero1@educarex.es  
924 00 97 38

## JUSTIFI- CACIÓN

## TEMPORA- LIZACIÓN

# CONTENIDOS

Débora Pereiro Carbajo, profesora de Secundaria en Galicia

Rubén Jiménez, profesor de Secundaria en Castilla y León

Arturo Mandly Manso, profesor en el IES José Manzano (Don Benito). Taller: Introducción a Python en Geogebra.

Sara M<sup>ª</sup> Rubio Largo, profesora en el IES Virgen de Guadalupe (Cáceres). Taller: Iniciación a Geogebra.

Javier Cayetano Rodríguez, profesor de secundaria en Extremadura y director del IGEx

Otros/as docentes de matemáticas de centros educativos de Extremadura

# CRITERIOS DE SELECCIÓN

Plazo de envío de solicitudes: del 16 de octubre al 16 de noviembre de 2023.

Publicación lista de admitidos: 23 de noviembre en el portal web del CPR de Mérida.

[ENLACE SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN](#)

# EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

**9:00** Recepción y acreditación.

**9:30** Inauguración e intervención de autoridades. Salón de actos

**10:00** Sesión inaugural. Salón de actos

“Calendario matemático para fomentar la mirada matemática”  
(Javier Cayetano, IGEx)

**10:30** Sesión plenaria (Débora Pereiro). Salón de Actos.

**11:30** Coffee Break

**12:00** Talleres simultáneos de 2h: (4 talleres simultáneos)

**14:00** Networking Lunch

**16:00** Comunicaciones de experiencias de aula en el salón de actos.

**17:30** Sesión plenaria (Rubén Jiménez). Salón de Actos.

**18:30-19:00** Clausura.

# PONENTES

El número mínimo de participantes es de 12 y el máximo de 80. Si el número de solicitudes fuese superior al de plazas ofertadas, se aplicarán los siguientes criterios de selección:

1. Profesorado de secundaria y maestros/as de matemáticas en activo de centros sostenidos con fondos públicos de niveles no universitarios..
2. Resto de solicitudes.

# INSCRIPCIÓN

De acuerdo con lo indicado en la *Orden de 31 de octubre de 2000* (DOE nº 128, de 4 de noviembre), se reconocerán 10 horas de formación (1 crédito) a los participantes que asistan, al menos, al 85% de la duración de la jornada..

