



CENTRO DE PROFESORES Y DE RECURSOS
DON BENITO - VILLANUEVA

Avenida Vegas Altas, 111 B. 06400 Don Benito
Teléfono: 924 021612
E-mail: cpr.donbenitovillanueva@edu.gobex.es

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Secretaría General de Educación
Delegación Provincial Badajoz

Curso: Herramientas TIC en Matemáticas

Justificación

Una de las competencias clave que se puede desarrollar usando las TIC desde la materia de matemáticas es la competencia digital. En particular son de gran utilidad las app y aplicaciones web de cálculo.

Así mismo hay buenas prácticas educativas y experiencias llevadas al aula por el profesorado de matemáticas que conviene conocer para extenderla a otros centros educativos.

Objetivos

- Dar a conocer el uso de distintos recursos TIC de matemáticas.
- Realizar talleres de utilización de recursos TIC como GeoGebra, hoja de cálculo, aplicaciones web, etc.
- Intercambio de buenas prácticas educativas en el aula de matemáticas.
- Conocer herramientas TIC de gran interés para el desarrollo de los conocimientos matemáticos en el aula y una metodología asociada para la adquisición por parte del alumnado de la competencia digital.

Contenidos

Las Tic en la enseñanza de las matemáticas.
Herramientas de Google Educations aplicadas a las matemáticas.
Plataforma eScholarium en matemáticas.
GeoGebra
Aplicaciones web y app de matemáticas.
Hoja de cálculo.
Editor matemático de Libre Office.

Destinatarios

Dirigido a docentes con destino en centros sostenidos con fondos públicos de niveles no universitarios de la Comunidad Autónoma de Extremadura. En el caso de un exceso de demanda se aplicarán los siguientes criterios de selección atendiendo al orden de solicitud: Docentes de la especialidad de matemáticas en Secundaria.
Docentes afines, siempre que haya plazas.

Programa

El lugar, **I.E.S. José Manzano de Don Benito.**

Viernes 6 de abril de 16:30 a 20:00 horas.

16:30 Inauguración, Ponencia y Talleres de GeoGebra

19:00 Descanso.

19:15 Talleres de Editor Matemático en Libre Office.
Sábado 7 de abril desde las 9:30 hasta las 14:00 horas.

09:30 Ponencia, Buenas Prácticas educativas en matemáticas.

11:00 Descanso

11:30 Buenas Prácticas educativa en matemáticas. Hoja de cálculo, herramientas web y app. Ponencia sobre materiales didácticos

Temporalización e inscripciones

La actividad formativa tendrá una duración de 8 horas a celebrar los días 6 y 7 de abril de 2018. Las inscripciones se podrán realizar en el enlace disponible en la página web del CPR Don Benito-Villanueva, a través del enlace:

<http://inscripciones.educarex.es/index.php?id=63354>

El plazo de inscripción finalizará el 3 de abril de 2018. La lista de admitidos será publicada el 4 de abril de 2018.

Ponentes

- Mariano Real Pérez (director del CEP de Sevilla).
- José Pedro Martín Lorenzo (profesor de matemáticas).
- José Antonio Sánchez Guillén (profesor de matemáticas).
- Arturo Mandly Manso (profesor de matemáticas).
- Pedro Márquez Gallardo (ATD Proyecto de Enseñanza Digital).
- Intervenciones de Buenas Prácticas educativa en matemáticas.
- Javier Cayetano Rodríguez, miembro del GSEEX (Grupo de Software Educativo Extremeño).

Certificaciones

Se expedirá un certificado de 9 horas (1crédito) 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), y que realice la evaluación final de la misma

Se evaluará la cualificación en la adquisición de los contenidos abordados, mediante el análisis de las prácticas propuestas por los ponentes y desarrolladas por los asistentes en el transcurso de la actividad.

Asesor responsable

Jesús Parejo Suárez (Asesor de Formación Profesional y Enseñanza en Régimen Especial)
Tfno.: 924021612 E-mail: cprdbv.asesor1@edu.juntaex.es

Organiza:



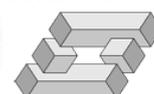
UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Una manera de hacer Europa

Colabora:



Sociedad Extremeña de
Educación Matemática