

SEMINARIO

“EVALUACIONES DE DIAGNÓSTICO EN MATEMÁTICAS”



Federación
Española de
Sociedades de
Profesores de
Matemáticas



Co-funded by
the European Union

Convoca y organiza:

Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas

Colabora:



Fechas de celebración: 26 y 27 de enero de 2024

Lugar de Celebración: Valladolid

SEMINARIO

“EVALUACIONES DE DIAGNÓSTICO EN MATEMÁTICAS”

Justificación

Esta actividad surge como consecuencia de la participación de la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas en el proyecto Erasmus + DiToM, acrónimo de “Diagnostic Tool in Mathematics”, que tiene como objetivo fundamental elaborar una herramienta que facilite una evaluación de diagnóstico de la competencia matemática de alumnado de diferentes niveles educativos, con el fin de diagnosticar dificultades de aprendizaje y establecer estrategias para abordarlas. Para llevar a cabo las tareas que hay que realizar en este proyecto, la FESPM ha considerado oportuna la organización de un grupo de trabajo que comparta inquietudes y responsabilidades.

Objetivos de la actividad:

- Informar acerca del Proyecto Erasmus+ DiToM (Diagnostic Tool in Mathematics) N°: 2022-1-DE01-KA220-HED-000087983.
- Dar a conocer modelos de evaluaciones de diagnóstico en competencia matemática.
- Formar acerca de cómo elaborar unidades de evaluación de diagnóstico en competencia matemática.
- Fomentar la colaboración y el intercambio de experiencias docentes, basadas en la aplicación y análisis de evaluaciones de diagnóstico en competencia matemática.

Contenidos de la actividad:

- Proyecto Erasmus+ DiToM (Diagnostic Tool in Mathematics) N°: 2022-1-DE01-KA220-HED-000087983. Matemáticas en la calle: necesidades para realizar la actividad
- Modelo teórico de evaluaciones de diagnóstico
- Elaboración de pruebas de diagnóstico en competencia matemática
- Análisis de datos y resultados

Metodología:

Todo el trabajo de los participantes se realizará de manera online, a través de la plataforma Moodle de la Federación.

Habrá una sesi3n presencial para la constituci3n y concreci3n de las tareas de este trabajo del grupo.

Antes de la reuni3n del grupo, se facilitará el acceso a un curso organizado en la plataforma Moodle de la Federaci3n Española de Sociedades de Matemáticas: <http://moodle.fespm.es/> para la distribuci3n de documentos y tareas asociadas.

La plataforma seguir  abierta hasta la terminaci3n del proyecto DiToM, en enero de 2026.

Horario de la reuni3n presencial:

Viernes 26 de enero:

17:00 Presentaci3n de la actividad

17:30- 19:30 1^a sesi3n del grupo de trabajo

Sábado 27 de enero:

9:30-11:45 2^a sesi3n del grupo

12:15-14:00 3^a sesi3n de grupo

16:30-19:30 4^a sesi3n del grupo

Las sesiones se completarn con reuniones virtuales a través de Zoom.

El 22 y 23 de marzo de 2024 habrá una segunda fase presencial.

Número de horas: 22

La actividad cuenta con el reconocimiento como formaci3n permanente del profesorado por parte del Ministerio de Educaci3n, Formaci3n Profesional y Deportes, en virtud del convenio de colaboraci3n en materia de formaci3n firmado por la FESPM con el Ministerio de Educaci3n, Formaci3n Profesional y Deportes.

Para tener derecho a la certificaci3n de la actividad, los participantes deberán realizar y superar las tareas propuestas y la asistencia a la reuni3n presencial programada.

Plazas disponibles: 20

Tiene preferencia en la participaci3n en esta actividad el profesorado de las diferentes sociedades que forme parte del grupo de trabajo de DiToM, convocado en el segundo trimestre del curso 2022-2023.

Participantes:

Componentes del grupo de trabajo de DiToM, miembros de la comisi3n ejecutiva y resto del profesorado.

Las personas interesadas en participar deberán solicitarlo a través de su sociedad de profesorado.

Cada sociedad propondrá a sus representantes, por orden de prioridad, antes del **15 de enero de 2024**, a través del correo electrónico a admin@fespm.es

Relación de admitidos:

La FESPM contactará con los participantes admitidos antes del 18 de enero de 2024 para facilitar las claves de acceso a la plataforma Moodle y para permitirles organizar su desplazamiento a la sede de celebración de la primera reunión del grupo de trabajo.

Como es habitual en las actividades de formación de la FESPM, la organización se hará cargo de los gastos de alojamiento y manutención, siendo los gastos de desplazamiento por cuenta de la sociedad a la que pertenezca cada participante.