



Federación  
Española de  
Sociedades de  
Profesores de  
Matemáticas



## **Seminario**

# **“La calculadora como recurso didáctico en Educación Primaria”**

**Realización de trabajos en plataforma Moodle: del 10 de febrero al 20 de octubre de 2018**

**Primera jornada presencial: Madrid, 13, 14 de abril de 2018**

**Segunda jornada presencial: Córdoba, 17 y 18 de noviembre de 2018**

Convoca

**Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas**

Colabora

**División Educativa CASIO España**

## **Seminario**

### **“La calculadora como recurso didáctico en Educación Primaria”**

#### **Justificación:**

Desde hace varios cursos la FESPM constituyó un grupo de trabajo para analizar la situación del uso de la calculadora como recurso didáctico en los distintos niveles educativos con el objetivo de fomentar su incorporación en el aula, para lo que se han creado distintos materiales de apoyo al profesorado.

El trabajo realizado por este grupo de trabajo ha recomendado que se hagan los esfuerzos necesarios para promover el uso de la calculadora en Educación Primaria, por lo que desde la FESPM con el apoyo de la División educativa de CASIO convocamos un nuevo grupo de trabajo con el deseo de incorporar a los docentes de este nivel educativo para que analicen la situación actual y desarrollen los materiales necesarios para facilitar su uso al docente que desee incorporarlas como un recurso más en el proceso de enseñanza y aprendizaje de las matemáticas.

#### **Objetivos de la actividad:**

- 1) Fomentar el uso de la calculadora como recurso didáctico en los niveles educativos de Educación Primaria e Infantil.
- 2) La creación de materiales curriculares inéditos sobre calculadoras, que resulten novedosos y motivadores para alumnos y profesores y que animen al uso habitual de calculadoras en las clases de matemáticas en Educación Primaria.
- 3) El análisis de las experiencias que se realizan en otros países europeos y la observación de las adaptaciones que se hacen en las mismas para incorporar el uso de los diversos tipos de calculadora en Primaria.
- 4) Promover la incorporación de la calculadora como un recurso didáctico en Educación Primaria.

#### **METODOLOGÍA DE TRABAJO**

El trabajo en el seminario se organizará en dos grupos:

- 1) Un primer grupo analizará, desde el punto de vista del uso de calculadoras, las evaluaciones en las distintas comunidades autónomas y propondrá sugerencias para adaptar las pruebas al uso de calculadoras en Educación Primaria.
- 2) Un segundo grupo elaborará materiales curriculares sobre el uso de los distintos tipos de calculadoras para alcanzar los estándares de aprendizaje.

La metodología de trabajo establecida será la siguiente:

- Trabajo individual: los participantes deberán elaborar trabajos propios referidos a cada uno de los aspectos citados anteriormente, que deberán subir a la plataforma Moodle de la FESPM, en las fechas indicadas entre la de inicio y la de finalización.
- En las sesiones presenciales, los participantes deberán exponer los trabajos realizados, que debatidos y sobre los que se elaborarán conclusiones para ser comunicadas a las distintas administraciones.

**Duración:** 24 horas. Solamente se certificará la participación en las dos jornadas presenciales.

**Participantes:** 20

### **Plazo de inscripción**

Cada sociedad comunicará a través de correo electrónico ([agustincarrillo@fespm.es](mailto:agustincarrillo@fespm.es) y [formacion@fespm.es](mailto:formacion@fespm.es)) la persona seleccionada antes del **26 de enero de 2018**, indicando su nombre y apellidos, centro de trabajo, dirección postal y electrónica, teléfono de contacto y DNI.

Se entenderá que una sociedad renuncia a participar si antes de esa fecha no propone a ningún representante.

Las posibles plazas que puedan quedar por ello vacantes se cubrirán ofreciendo a las sociedades una segunda plaza atendiendo al número de socios.

### **Trabajo en la Plataforma Moodle**

El seminario utilizará la plataforma Moodle en la dirección: <http://moodle.fespm.es/> para la realización de trabajos, distribución de documentos y para el contacto entre los participantes.

A las personas inscritas se les proporcionará por correo electrónico el usuario y la clave de acceso a esta plataforma.

### **Nota**

Al igual que en otros seminarios convocados por la FESPM, los gastos de alojamiento y manutención ocasionados por los participantes al asistir a las dos jornadas presenciales programadas en esta actividad serán asumidos por la federación y por CASIO, mientras que los gastos de desplazamiento serán con cargo a las respectivas sociedades.

La sede de las jornadas presenciales puede cambiar en función de la disponibilidad hotelera y de subvenciones solicitadas a distintas entidades.