



CASIO

**CURSO FORMACIÓN A DISTANCIA
LA CALCULADORA CLASSPAD
COMO RECURSO DIDÁCTICO EN LA
ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS**

**CURSO
FORMACIÓN A
DISTANCIA**

**LA CALCULADORA
CLASSPAD
COMO RECURSO
DIDÁCTICO EN LA
ENSEÑANZA DE
LAS MATEMÁTICAS**

***Actividad convocada por la Sociedad Andaluza de
Educación Matemática THALES con la colaboración
de la División Didáctica de CASIO.***

La Sociedad Andaluza de Educación Matemática THALES en colaboración con CASIO convocan un curso de formación a distancia para promover la utilización de la calculadora gráfica como recurso didáctico en el área de matemáticas para los niveles educativos de ESO, Secundaria y Universidad.

OBJETIVOS

- Ofrecer la información necesaria para manejar la calculadora ClassPad.
- Dar a conocer las posibilidades didácticas que la calculadora ofrece para trabajar distintos aspectos de las matemáticas.
- Facilitar propuestas didácticas para su utilización en el aula.
- Promover la incorporación de la calculadora como recurso didáctico.

CONTENIDOS

- Operaciones básicas con la calculadora ClassPad.
- Funciones y variables.
- Polinomios, fracciones algebraicas.
- Aplicaciones al cálculo.
- Estudio y representación de funciones.
- Resolución de ecuaciones.
- Cálculo matricial.
- Tablas y gráficos.
- Estadística unidimensional.
- Estadística bidimensional.
- Geometría con la ClassPad.
- E-actividades.
- Diseño de E-actividades.

Todos los contenidos se desarrollarán sobre la calculadora ClassPad por lo que a cada uno de los participantes se les facilitará un CD-ROM con el emulador para realizar las actividades y prácticas propuestas.

PONENTES

- José María Chacón Iñigo. Profesor de Matemáticas del IES Llanes de Sevilla.
- Agustín Carrillo de Albornoz Torres. Profesor de Matemáticas del IES Jándula de Andujar (Jaén).
- Daniel Vila Martínez. Profesor de Matemáticas del IES Parets del Valles.

INFORMACIÓN GENERAL

El periodo de preinscripción comenzará el 1 de febrero y finalizará el 20 de febrero de 2008.

Número de plazas: 90

Orden de preinscripción

Se utilizará el orden de recepción de la preinscripción para seleccionar los/as alumnos/as admitidos/as.

La preinscripción se realizará a través de la Web de la SAEM THALES.

<http://thales.cica.es>

Periodo lectivo

El periodo lectivo del curso será el comprendido entre el 1 de marzo y el 30 de mayo de 2008.

Matrícula

Una vez finalizado el periodo de preinscripción, se publicarán las listas de admitidos/as en el curso.

A los/as alumnos/as se les facilitará la clave de acceso al sistema para el seguimiento del curso.

La inscripción en esta actividad es **GRATUITA**.

Certificación:

Para los/as alumnos/as que superen la actividad, se emitirá un certificado por un total de **100 horas**.

El certificado de esta actividad se emitirá con la correspondiente homologación de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía.

Más información sobre contenidos y procedimientos de inscripción en la página Web:

<http://thales.cica.es>

COLABORAN



**FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE
SOCIEDADES DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS**