



CASIO

**CURSO FORMACIÓN A DISTANCIA
LA CALCULADORA CLASSPAD 300
COMO RECURSO DIDÁCTICO EN LA
ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS**

**CURSO
FORMACIÓN A
DISTANCIA**

**LA CALCULADORA
CLASSPAD 300
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 300.
- 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 300 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 12 de febrero y finalizará el 6 de marzo de 2007.

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 de los cursos será desde el 15 de marzo al 20 de junio de 2007.

Matrícula

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

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

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**. Para esta actividad se emitirá 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**