



CASIO
División Educativa

CURSO FORMACIÓN A DISTANCIA

MATEMÁTICAS CON LA CALCULADORA CLASSPAD 400

Actividad convocada por la Sociedad Andaluza de Educación Matemática THALES con la colaboración de la División Educativa de CASIO España.

CURSO FORMACIÓN A DISTANCIA MATEMÁTICAS CON LA CALCULADORA CLASSPAD 400

La Sociedad Andaluza de Educación Matemática THALES con la colaboración de la División Educativa de CASIO España, 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, Bachillerato y Universidad.

OBJETIVOS

- Ofrecer la información necesaria para manejar la calculadora ClassPad 400.
- 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 400.
- 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 400.

Todos los contenidos se desarrollarán sobre la calculadora ClassPad 400 por lo que a cada uno de los participantes se les facilitará un emulador para realizar las actividades y prácticas propuestas.

PONENTES

- Encarnación Amaro Parrado
- Agustín Carrillo de Albornoz Torres
- José María Chacón Íñigo
- Manuel Amaro Parrado

INFORMACIÓN GENERAL

El periodo de inscripción comenzará el 16 de Diciembre de 2013 y finalizará el 31 de Enero de 2014.

Número de plazas: 90

Proceso de inscripción

En esta convocatoria no existirá proceso de preinscripción, la asignación de plazas se realizará según el orden de inscripción en el curso. La inscripción se realizará a través de la Web:
<https://mileto.cica.es/cursos/>

Periodo lectivo

El periodo lectivo del curso será el comprendido entre el 12 de febrero y el 21 de junio de 2014.

Matrícula

La asignación de plazas se realizará por orden de inscripción.

Cuotas de matrícula

- SOCIOS/AS DE S.A.E.M. THALES: 25 €
- SOCIOS/AS DE SOCIEDADES PERTENECIENTES A LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIEDADES DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS o A LA FISEM: 25 €
- NO SOCIOS/AS DE SOCIEDADES ANTERIORES: 35 €

Este curso está subvencionado por la División Educativa de CASIO España

Certificación:

Para los/as alumnos/as que superen los cursos, se emitirá certificado por un máximo de **110 horas** lectivas.

Para estas actividades se solicitará la correspondiente homologación a 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>

y

<https://mileto.cica.es/cursos/>

COLABORAN



FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE
SOCIEDADES DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS