

Para contactar con nosotros



Teléfono: 985 813 162

Fax: 985 811 492

Dirección de correo electrónico:
cprcanga@educastur.princast.es

Dirección Web:
<http://www.educastur.princast.es/cpr/cangas>

Dirección postal:
Centro del Profesorado y de Recursos de
Suroccidente
La Esperanza, 20, 2º
33800 Cangas del Narcea



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Centro del Profesorado y de Recursos de Suroccidente

Programa de la actividad
Curso: "La calculadora gráfica y
sus aplicaciones en Educación
Infantil, Primaria y Secundaria".



Colabora:

CASIO

Ficha de la actividad

Lugar: C.E.B. de Cerredo (Degaña)

Horas: 20 **Créditos:** 2.0

Fechas: 19, 20, 26 y 27 de abril;
3, 4, 10, 11, 17 y 18 de mayo.

Horario: de 17 a 19.00.

Destinatarios: Profesorado con destino en el C.E.B. de Cerredo

Plazo de inscripción: Hasta el 15 de abril de 2005.

Ponentes:

-Jordi Baldrich. Asesor de la División Didáctica de CASIO.

-Rosana Álvarez. Profesora de Secundaria.

-Abel Martín. Profesor de Secundaria

Objetivos

- Familiarizarse con el manejo de las calculadoras científicas y gráficas
- Contenidos de Educación Infantil, Primaria y ESO con calculadora gráfica.
- Aplicaciones prácticas de la calculadora gráfica en algunas áreas.
- Reflexionar sobre qué Matemáticas debemos enseñar si se utilizan las calculadoras habitualmente en el aula.

Contenidos

- 19/04/05:** "Introducción al manejo de la calculadora. Un paseo por las teclas de la calculadora gráfica para familiarizarse con su localización y función".
- 20/04/05:** "Uso de la calculadora como herramienta para la adquisición de conceptos. Jerarquía de operaciones".
- 26/04/05.** "Planteamiento de una clase para afianzar los conceptos de la jerarquía de operaciones".
- 27/04/05.** "Aplicaciones de la calculadora científica y su utilización en las aulas de Educación Infantil y Primaria".
- 3/05/05.** "Uso de los paréntesis, cálculo de fracciones, potencias y raíces con la calculadora".
- 4/05/05.** "Resolución de ecuaciones de 1^{er} y 2^o grado gráfica y analíticamente".
- 10/05/05.** "Resolución gráfica y analítica de sistemas de ecuaciones con calculadora gráfica. Resolución analítica con calculadora científica y tipo de ejercicios que deberían plantearse si se admite el uso de ésta en el aula como herramienta habitual".
- 11/05/05.** "Trabajar con el MODO Listas de la calculadora gráfica. Modo de acceso y opciones permitidas".
- 17/05/05.** "Generar listas y trabajar con ellas aplicando su uso a los resultados académicos. Guardar diferentes listados en la calculadora, recuperarlos y modificarlos".
- 18/05/05.** Introducción breve a los gráficos estadísticos para resultados académicos.