

INTRODUCCIÓN AL ALGORITMO ABN (Jaén)

Código: 172318GE013



Código QR

LUGAR DE REALIZACIÓN: Centro del Profesorado de Jaén.

CERTIFICACIÓN: 30 horas (15 presenciales y 15 no presenciales).

MODALIDAD: Curso con seguimiento.

FECHAS: 16 y 30 de noviembre del 2016, 18 de enero, 15 de febrero y 15 de marzo de 2017.

HORARIO: De 17:00 a 20:00 horas

CÓDIGO: 172318GE013

COORDINAN: M^a Carmen Rodríguez Molero y M^a Carmen Ramos Sánchez

CENTRO DEL PROFESORADO DE JAÉN
Delegación Territorial de Educación de Jaén



JUSTIFICACIÓN

Los talleres ABN van destinados a profesorado que se plantee un cambio metodológico en la didáctica de las matemáticas, apostando por un aprendizaje activo y significativo a través de la manipulación y el juego.

OBJETIVOS

- Abordar la metodología ABN para la enseñanza de los algoritmos matemáticos, desde una perspectiva eminentemente práctica lúdica y divertida.
- Transmitir estrategias metodológicas que aseguren aprendizajes funcionales, relacionados con la resolución de problemas de la vida cotidiana.

CONTENIDOS

TALLER DE NUMERACIÓN:

- Tratamiento de los números como cantidades y no como cifras.
- Construcción numérica.
- Sentido del número.
- Manipulación del número: conteo, composición, descomposición, subitización, estimación.

TALLER DE SUMA:

- Tipología de problemas que se solucionan con el algoritmo de la suma.
- Tabla de sumar.
- Algoritmo de la suma.
- Estrategias para sumar.

TALLER DE RESTA:

- Tipología de problemas que se solucionan con el algoritmo de la resta.
- Tabla de restar.
- Algoritmo de la resta.
- Tipos de resta: detracción, escalera ascendente, escalera descendente e igualación
- Estrategias para restar.

TALLER DE MULTIPLICACIÓN:

- Tipología de problemas que se solucionan con el algoritmo de la multiplicación.
- Tabla de multiplicar.
- Algoritmo de la multiplicación.

TALLER DE DIVISIÓN:

- Tipología de problemas que se solucionan con el algoritmo de la división.
- La división como reparto.
- Algoritmo de la división.

PONENTES

María Luz Castilla Trillo (Maestra del CEIP Padre Poveda de Linares).

EVALUACIÓN

Encuesta de satisfacción a través de SÉNECA una vez acabada la actividad.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Profesorado de E.I. y E. P. que haya solicitado formación en el algoritmo ABN.
Resto del profesorado de E. Infantil y E. Primaria.
Orden de llegada de solicitudes.

COORDINACIÓN

M^a Carmen Rodríguez Molero: mcarmen.rodriquez.molero.edu@juntadeandalucia.es /
M^a Carmen Ramos Sánchez: mcarmen.ramos.edu@juntadeandalucia.es

NOTAS DE INTERÉS

- Actividad dirigida al profesorado de Educación Infantil y Educación Primaria.
- Fin del plazo de solicitudes el 13/11/2016
Publicación de listado provisional de admisión el 14/11/2016 (www.cepjaen.es)
Publicación de listado definitivo el 15/11/2016(www.cepjaen.es)
Esta actividad contempla la concesión de bolsas de ayuda al desplazamiento. La solicitud de ayuda al desplazamiento se obtendrá en la aplicación Séneca durante la inscripción. Deberá presentarse a la asesoría responsable de la actividad durante la jornada, debiendo estar correctamente cumplimentada y firmada. El abono de la bolsa de ayuda al desplazamiento estará sujeta a disponibilidad presupuestaria.
- La acreditación de asistencia a las jornadas deberá realizarse mediante la correspondiente firma en la hoja de firmas oficial de las jornadas.
- Las certificaciones se registrarán por la normativa vigente, (ORDEN 16/10/06 y ORDEN 16/12/08).
- Deberá solicitarse autorización, con un mes de antelación, en el caso de que la actividad se desarrolle en jornada laboral según instrucción conjunta 1/2014, de 23 de abril, por la que se establece el procedimiento para autorizar la asistencia a actividades de formación del personal docente en jornada laboral.
- Más información en www.cepjaen.es / o contactando con las asesoras de referencia a través del siguiente correo electrónico:
mcarmen.rodriquez.molero.edu@juntadeandalucia.es /
mcarmen.ramos.edu@juntadeandalucia.es

INSCRIPCIONES

1. Pulsando el siguiente enlace:
https://www.juntadeandalucia.es/educacion/seneca/seneca/jsp/gestionactividades/RegActForPub.jsp?C_EDIACTFOR=172318GE013&BUSCAR=BUSCAR
INTERNET: En Séneca >"CEP" > "Consulta Actividades Formativas". Se escoge el CEP de Jaén, "Estado: Abierto plazo solicitudes", y "Buscar". Una vez localizado el curso, a la derecha se puede consultar la ficha en detalle o inscribirse.
2. En el supuesto de imposibilidad de hacerlo con SÉNECA, contactar con la coordinación de la actividad.

TOMA DE IMÁGENES

En el desarrollo de la actividad es posible que se tomen imágenes para su difusión en espacios de carácter educativo. Si algún o alguna participante no desea aparecer en dichas imágenes, deberá hacérselo saber al coordinador o coordinadora de la actividad.

Ahorra Papel



Antes de Imprimir
Piensa bien
si es necesario

