

GOBIERNO DE NAVARRA

HACIENDA Y POLÍTICA FINANCIERA

PRESIDENCIA, FUNCIÓN PÚBLICA,  
INTERIOR Y JUSTICIARELACIONES CIUDADANAS E  
INSTITUCIONALES

EDUCACION

SALUD

CULTURA, DEPORTE Y JUVENTUD

DERECHOS SOCIALES

DESARROLLO ECONÓMICO

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

DESARROLLO RURAL,  
ADMINISTRACIÓN LOCAL Y MEDIO  
AMBIENTE

## Los próximos lunes y martes se celebra un curso de verano sobre el ábaco japonés

*Además, hasta este sábado se pueden realizar inscripciones para otro curso sobre Lógica y fundamentos de la Matemática*

Viernes, 21 de agosto de 2015

Los próximos lunes y martes días 24 y 25 de agosto se celebra un [curso sobre el ábaco japonés como herramienta de cálculo en el aula](#), que tendrá lugar dentro de los [Cursos de verano de las universidades navarras](#), promovidos por el Gobierno foral y organizados por la Universidad Pública de Navarra, la Universidad de Navarra y los centros asociados de la UNED de Pamplona y Tudela.

Esta formación, impartida por Izaskun Martínez de las Heras bajo la dirección de Sonia Rivas Borrell, está dirigida a profesorado de Primaria. Presenta al ábaco japonés como una herramienta que mejora la concentración, la atención y la agilidad mental. Además, permite realizar representaciones numéricas, y comprender, visualizar y manipular las operaciones. Este curso, de carácter práctico, abordará dos aspectos: por un lado, conocer y comprender el funcionamiento del ábaco y aprender a realizar operaciones básicas, y por otro, explicar el modo de incorporar este recurso al aula para la enseñanza del cálculo y lograr en el alumnado los beneficios asociados a su uso.

El curso se desarrollará en la Universidad de Navarra (Edificio Amigos) en horario de 9 a 11.30 horas. La inscripción, de carácter gratuito, puede realizarse hasta el propio día 24 en la dirección de correo electrónico [cursosdeverano@unav.es](mailto:cursosdeverano@unav.es). Las plazas son ilimitadas.

### Curso sobre Lógica y fundamentos de la Matemática

Por otro lado, cabe recordar que hasta las 12 horas de mañana sábado día 22 puede realizarse la inscripción para participar en un [curso sobre Lógica y fundamentos de la Matemática](#), que se desarrollará los días 24, 25 y 26 en la Universidad de Navarra, impartido por el profesor Pablo Cobreros.

La formación girará en torno a tres ejes fundamentales: la lógica proposicional y de primer orden, teoría de conjuntos y paradojas, y teoremas de incompletud y uno de los siete problemas del milenio. El curso se desarrollará en horario de 17 a 19 horas, y está abierto a todas las personas interesadas en el tema, ya que no es necesario poseer ningún conocimiento previo.

La inscripción es gratuita y puede realizarse en la dirección de correo electrónico [pcobreros@unav.es](mailto:pcobreros@unav.es).