

La Nueva Geometría: Exploración del espacio y práctica de la medida.

CÓDIGO	184131GE048	MODALIDAD	Curso
DURACIÓN	7 Horas	Nº DE PLAZAS	25
LUGAR	CEP LEBRIJA		
FECHA	<ul style="list-style-type: none"> • 7 y 8 de mayo 	HORARIO	De 16:30 h. a 20:00 h.
DIRIGIDO A	Profesorado de E. Infantil y Primaria		
PONENTE	LUÍS SEGARRA NEIRA. Experto en Didácticas de las Matemáticas en distintas universidades de Barcelona, ha publicado numerosos artículos de didáctica de las Matemáticas, libros de divulgación matemática y libros de texto de educación Infantil, Primaria y Secundaria.		
DESCRIPCIÓN	<i>El curso pretende promover una reflexión sobre las formas clásicas y las actuales de dirigir el proceso de enseñanza-aprendizaje de la Geometría en el aula. Se sugerirán algunas posiciones acerca de la posibilidad de realizar cambios y lo que se considera necesario para que estos cambios sean realizables.</i>		
OBJETIVOS	<ul style="list-style-type: none"> • Ofrecer un marco teórico-práctico de reflexión y profundización sobre los aspectos didácticos y organizativos de la Geometría en la Educación Infantil y Primaria • Facilitar la elaboración de criterios y pautas por la evaluación del aprendizaje del área de Geometría. • Elaborar recursos de aplicación al aula, y posibilitar su experimentación y posterior evaluación. • Diseñar materiales y recursos para hacer el aprendizaje de la Matemática. 		
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> • Metodología de la Nueva Geometría. Primeros • Niveles madurativos Van Hiele. • De la Geometría tridimensional a la Geometría plana. Procesos para la representación plástica de modelos • La nueva Geometría enfrente de la topología. • Problemas geométricos; Paralelismo entre los problemas geométricos y los problemas aritméticos. • Presentación de nuevos materiales curriculares para el aprendizaje de la Geometría: Poliminos, Polydron, Geoplanos, Margformers, Tangrams, Rompecabezas, Puzzles, etc. 		
OBSERVACIONES	<p>1. Quien desee solicitar la bolsa de ayuda de desplazamiento deberá indicarlo a través de la plataforma Séneca al inscribirse en la actividad, o antes de siete días naturales contados desde el comienzo de esta, autorizando que se utilicen sus datos bancarios de Sirhus. Para que la solicitud se haga efectiva, deberá obtener la correspondiente certificación. La bolsa de ayuda estará sujeta a la disponibilidad presupuestaria de la actividad.</p> <p>2. Previo a la certificación de la actividad es necesario cumplimentar la encuesta de evaluación en Séneca, en los siete días siguientes a su finalización.</p> <p>3. Actividad financiada con fondos de la Formación para el Empleo de las Administraciones Públicas (FEDAP).</p>		
ORGANIZA	CENTRO DEL PROFESORADO DE LEBRIJA		