



## (IN024) DINÁMICAS DE AULA CON JUMP MATH: ENFOQUE DIDÁCTICO Y TRABAJO COOPERATIVO

**DEPARTAMENTO:** Organización Escolar

**MODALIDAD:** Jornadas

**DESTINATARIOS:** Maestros

Catedráticos y Profesores de Enseñanza Secundaria

**Nº DE PLAZAS:** 100

**REQUISITOS:** Equipos directivos y docentes de centros educativos que impartan matemáticas en los cursos que abarca el programa (Infantil, Primaria, 1º y 2º ESO).

JUMP Math es un programa de aprendizaje y enseñanza que, por su carácter, se debe abordar como proyecto de centro. Es por este motivo que se recomienda que asistan los representantes pertinentes del equipo directivo o de cada uno de los ciclos educativos que imparta el centro.

**CERTIFICACIÓN:** 0 créditos

**Nº DE HORAS**

2

**TOTALES:**

**Nº DE HORAS**

2

**PRESENCIALES:**

**PONENTE/S:**

- Santiago González González. Licenciado en matemáticas. Coordinador del departamento de matemáticas de Educación Secundaria de Fundació Collserola. Equipo JumpMath - Carmen Castro. Colegio Trabenco - Menchu Garralón. Colegio Alborada (Alcalá de Henares)

**OBJETIVOS:**

1. Conocer el planteamiento didáctico de JUMP Math en el aula a través del análisis de una secuencia concreta.
2. Orientar y presentar opciones para desarrollar estrategias de trabajo cooperativo con JUMP Math en el aula.
3. Compartir experiencias y consideraciones de la práctica en el aula entre docentes de la red de centros JUMP Math.

<b>CONTENIDOS:</b>	1. Fundamentos científicos y pedagógicos de JUMP Math. 2. El trabajo cooperativo: orientaciones y estrategias para implementar con JUMP Math. 3. Intercambio de experiencias de aula en torno a focos de interés.
<b>METODOLOGÍA:</b>	Expositiva y trabajo en grupos
<b>LUGAR:</b>	CRIF Las Acacias C/ General Ricardos, 179 Autobús: Líneas 34 y 35 Metro: Oporto (líneas 5 y 6) Vista Alegre (línea 5) Carabanchel (línea 5)
<b>INICIO DE ACTIVIDAD:</b>	Martes, 10 Abril 2018
<b>FIN DE ACTIVIDAD:</b>	Martes, 10 Abril 2018
<b>FECHAS/HORARIO:</b>	Martes 10 de abril de 17:30 a 19:30 Programa. -Bienvenida. -"El planteamiento didáctico de JUMP Math en el aula". Santiago González (Equipo JUMP Math) -"El trabajo cooperativo: orientaciones y estrategias para implementar con JUMP Math". Carmen Castro (Colegio Trabenco)  - Estrategias de dinamización de aula utilizando metodologías activas: Flipped Classroom, Thinking Based Learning, Gamificación...". Menchu Garralón (Colegio Alborada, Alcalá) -Intercambio de experiencias de aula en torno a focos de interés: debate abierto. -Cierre
<b>PLAZO DE INSCRIPCIÓN:</b>	Desde el Lunes, 19 Marzo 2018 hasta el Lunes, 09 Abril 2018
<b>CRITERIOS DE SELECCIÓN:</b>	Según queda determinado por la normativa vigente por la que se regula la Formación Permanente del Profesorado de la Comunidad de Madrid.
<b>RESPONSABLE:</b>	Ana Isabel Menéndez Hurtado (amenendezhurtado@educa.madrid.org)
<b>EVALUACIÓN:</b>	No procede
<b>OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO:</b>	La acreditación de las actividades de formación se ajustará a lo establecido en la normativa vigente por la que se regula la Formación Permanente del Profesorado de la Comunidad de Madrid.
<b>OBSERVACIONES:</b>	- Actividad dirigida a profesores del ámbito de la Comunidad de Madrid en ACTIVO.  - Es necesario disponer de cuenta de correo electrónico en EducaMadrid a efectos de inscripción y seguimiento de la actividad. Toda la comunicación relativa a esta actividad se realizará a través de dicho correo.

SE RECUERDA QUE, POR TRATARSE DE UNA JORNADA, NO CERTIFICA. POR LO TANTO LA INFORMACIÓN QUE APARECE EN LOS APARTADOS "OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO" E "IMPORTANTE" NO SE APLICARÁ A ESTA ACTIVIDAD.

**IMPORTANTE:** Cualquier docente admitido en un curso de formación que, sin causa plenamente justificada, no lo inicie o lo abandone, no podrá participar en ningún otro curso durante los 12 meses siguientes.