

**(079) JUGAR Y CREAR A TRAVÉS DE LAS MATEMÁTICAS****DEPARTAMENTO:** Educación Infantil**MODALIDAD:** Actividad institucional**DESTINATARIOS:** Maestros**Nº DE PLAZAS:** 40**REQUISITOS:** Dirigido a Maestros especialistas en Educación Infantil que impartan clase en esta Etapa y Maestros especialistas en Primaria que trabajen en 1º y 2º.**CERTIFICACIÓN:** 1 crédito**Nº DE HORAS****TOTALES:** 12**Nº DE HORAS****PRESENCIALES:** 12**PONENTE/S:** José Ángel Murcia. Licenciado en Matemáticas. Profesor en Facultad de educación de la Universidad Complutense de Madrid. María Luisa Reguero Delgado. Licenciada en Matemáticas. Colaboradora en la Facultad de educación de la Universidad Complutense de Madrid.**OBJETIVOS:**

1. Conocer recursos visuales y manipulativos para mejorar la competencia matemática.
2. Reflexionar sobre el proceso de aprendizaje con perspectiva globalizadora.
3. Proponer mejoras en la enseñanza de la resolución de problemas.

**CONTENIDOS:**

1. El número del día. Juegos y actividades para la asamblea.
2. Materiales discretos: tapones, palitos, regletas. Juegos con dados.
3. Series, clasificaciones y lógica. Máquina de cambiar cualidades.
4. Rekenrek, marcos de diez y otros apoyos visuales para el número.
5. Cuentos y resolución de problemas. Otros recursos online.

**METODOLOGÍA:** Activa y participativa.  
Teórico-práctica. Se alternarán momentos de exposición en gran grupo con la manipulación y el trabajo en pequeño grupo.

**LUGAR:** 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)

**INICIO DE ACTIVIDAD:** Martes, 20 Febrero 2018

**FIN DE ACTIVIDAD:** Jueves, 01 Marzo 2018

**FECHAS/HORARIO:** 20, 22, 27 de febrero y 1 de marzo

Martes y jueves de 17:30 a 20:30

**PLAZO DE INSCRIPCIÓN:** Desde el Jueves, 01 Febrero 2018 hasta el Viernes, 16 Febrero 2018

**CRITERIOS DE SELECCIÓN:** Según queda determinado por la normativa vigente por la que se regula la Formación Permanente del Profesorado de la Comunidad de Madrid.

**RESPONSABLE:** María del Puerto Santos González,  
puerto.santos@educa.madrid.org

**EVALUACIÓN:** Realización de un trabajo práctico de aplicación en el aula que refleje una evidencia de aprendizaje de los asistentes.  
En la primera sesión se explicará pormenorizadamente en qué consistirá la evaluación.

**OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO:** 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.

**OBSERVACIONES:** Actividad dirigida a profesores en activo y a los integrantes de las listas de aspirantes a interinidad del ámbito de la Comunidad de Madrid.

- Los profesores interinos y de centros concertados y privados deberán enviar al correo electrónico del asesor responsable (puerto.santos@educa.madrid.org) y antes de finalizar el periodo de inscripción , certificación actualizada de estar prestando servicio en su centro (ver modelo en pestaña de recursos).
- Es necesario disponer de cuenta de correo electrónico en EducaMadrid a efectos de inscripción y seguimiento.
- Con el fin de compartir y difundir las aplicaciones didácticas elaboradas por los asistentes a las actividades de formación, éstas deberán incluir los datos del autor y la licencia "Creative Commons by-sa" (Ver condiciones en la pestaña de "Recursos")

**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.