

**(093) GAMIFICACIÓN STEM EN PRIMARIA Y SECUNDARIA**

DEPARTAMENTO:	Organización Escolar
MODALIDAD:	Curso
DESTINATARIOS:	Maestros Catedráticos y Profesores de Enseñanza Secundaria
Nº DE PLAZAS:	20
REQUISITOS:	Ser profesor de la asignatura de STEM en centros de Educación Secundaria de la Comunidad de Madrid. Ser Maestro que imparta STEM en centros de Educación Primaria de la Comunidad de Madrid.
CERTIFICACIÓN:	2.1
Nº DE HORAS TOTALES:	21
Nº DE HORAS PRESENCIALES:	21
PONENTE/S:	- Jaione Pozuelo. Gamificadora, profesora de Biología y Geología en ESO y Premio Nacional de Educación. - Beatriz Cánovas. Gamificadora y profesora de Science en Educación Primaria.
OBJETIVOS:	1. Aprender los elementos básicos de la gamificación y conocer y usar recursos para crear una gamificación. 3. Diseñar una gamificación adaptada a una materia y nivel concretos. 4. Poner en práctica en el aula la gamificación creada. 5. Evaluar de la gamificación en la práctica y hacer propuestas de mejora.
CONTENIDOS:	1. Aprender los elementos básicos de la gamificación y conocer y usar recursos para crear una gamificación. 3. Diseñar una gamificación adaptada a una materia y nivel concretos. 4. Poner en práctica en el aula la gamificación creada. 5. Evaluar de la gamificación en la práctica y hacer propuestas de mejora.

METODOLOGÍA: Activa, participativa y colaborativa.
Se comenzará viviendo una experiencia gamificada, y a partir de ahí se utilizarán herramientas y recursos para crear y compartir nuestras propias experiencias.

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) El CRIF no dispone de aparcamiento propio por lo que aconsejamos acudir al centro en transporte público, (<https://tinyurl.com/AccesoCRIF>)

INICIO DE ACTIVIDAD: Martes, 23 Abril 2019

FIN DE ACTIVIDAD: Martes, 21 Mayo 2019

FECHAS/HORARIO: 23 y 25 de abril y 7,9,14,16 y 21 de mayo de 2019.
Martes y jueves de 17.30h a 20.30h.

PLAZO DE INSCRIPCIÓN: Desde el Miércoles, 03 Abril 2019 hasta el Lunes, 22 Abril 2019

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: Aurora Lázaro (aurora.lazaro1@educa.madrid.org)

EVALUACIÓN: La evaluación es parte esencial del proceso de aprendizaje, y en ella participarán tanto las ponentes como los asistentes al curso, realizando autoevaluaciones de su práctica, y coevaluando a los compañeros.
Como instrumentos de evaluación se utilizarán rúbricas, y en ellas se tendrá en cuenta la participación activa en el curso, la calidad de la gamificación diseñada, su puesta en práctica y la presentación de la misma ante los compañeros.

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 por correo electrónico al asesor responsable y antes de finalizar el periodo de inscripción, certificación actualizada de estar prestando servicio en su centro. (Ver modelo en la pestaña de "Recursos").
- 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.
- Con el fin de compartir y difundir las aplicaciones didácticas elaboradas por los asistentes al curso, 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.