



CURSO:

Crea con tus alumnos vuestras propias historias interactivas, juegos y animaciones educativas con SCRATCH

JUSTIFICACIÓN

Scratch es un lenguaje de programación y una comunidad en línea donde los alumnos y los profesores pueden programar sus propias historias interactivas, juegos y animaciones y compartir sus creaciones con personas de todo el mundo. Cuando los alumnos crean con Scratch aprenden a pensar **creativamente**, trabajar **colaborativamente**, y razonar **sistemáticamente**.

Scratch está diseñado especialmente para edades entre los 8 y 16 años, pero puede ser usado por personas de todas las edades, incluso niños más pequeños con ayuda.

OBJETIVOS

- Fomentar el uso de programas gratuitos que permiten la creación de animaciones, historias, juegos y actividades interactivas multimedia de forma intuitiva.
- Conocer las funciones básicas del programa Scratch, su entorno gráfico y herramientas.
- Introducirse en los contenidos más fundamentales relacionados con la creación de proyectos en el entorno Scratch.
- Realizar intercambio de información, opiniones y creaciones de Scratch entre los asistentes y en la web.

CONTENIDOS

- Scratch. Descarga, instalación y ejemplos.
- Entorno y principios básicos.
- Escenarios y personajes
- Características avanzadas.
- Estructuras de control.
- Añadiendo sonido a las animaciones.
- Conociendo el entorno mediante sensores.
- Dejando la huella sobre el escenario.
- Creación de un proyecto.
- Comunidad **ScratchEd**.

CARACTERÍSTICAS

DESTINATARIOS:

- Se ofertan hasta **20 plazas** para profesorado en activo del ámbito de actuación del CPR de Plasencia.
- *En caso necesario se tendrá en cuenta el orden de inscripción registrado en la plataforma donde se realiza la misma.*

CALENDARIO Y LUGAR DE CELEBRACIÓN:

- El curso se realizará en las instalaciones del CPR de Plasencia con el siguiente calendario:
 - ➔ 4 sesiones presenciales de 4 horas cada una que tendrán lugar los **días 23, 27, 30 de octubre y 3 de Noviembre** de 2014, **de 17:00 a 21:00 h.**

CERTIFICACIÓN:

- La actividad tendrá una duración de **16 horas** presenciales, equivalente a 1,5 créditos.
- Para la certificación de la actividad se tendrá en cuenta la asistencia a la misma (la asistencia mínima requerida será del 85% del total de la actividad, según la Orden de la Consejería de Educación, de 31 de octubre de 2000. D.O.E. 4/11/2000. Art. 19,2)

ASESOR RESPONSABLE:

- José Sánchez Muñoz

INSCRIPCIONES:

- Sólo se podrá realizar la misma a través de la **ficha de inscripción electrónica** de la web del CPR
- Para cualquier consulta llamar al teléfono **927017080 (RPV 57080)**
- E-Mail: cprpla.asesoria5@edu.gobex.es
- El plazo de inscripción **finaliza el día 21 de octubre de 2014.**
- La lista de admitidos se expondrá en el tablón de anuncios del CPR y en la página web el día 22 de octubre de 2014.

