



CURSO A DISTANCIA HOMOLOGADO: "HERRAMIENTAS TIC EN EDUCACIÓN"

LUGAR: Plataforma virtual de la Asociación Aragonesa de Psicopedagogía. **Inscripciones en Ibercaja Actur**

TEMPORALIZACIÓN: Del 24 de enero al 7 de marzo de 2018.

DURACIÓN: 40/60 horas

NÚMERO DE PARTICIPANTES: 30

DIRIGIDO A: Orientadores, pedagogos, psicólogos, psicopedagogos y profesorado o estudiantes.

OBJETIVOS:

- Reflexionar sobre la necesidad de alfabetización audiovisual y digital a la hora de incorporar tecnologías en los procesos de enseñanza-aprendizaje.
- Conocer las posibilidades que ofrecen las tecnologías de la información y de la comunicación en los procesos de innovación educativa.
- Aplicar en el aula los recursos que proporcionan las redes sociales en los procesos de innovación aplicados a la educación
- Desarrollar en los docentes competencias informacionales, que mejoren su acceso, planificación, análisis y uso creativo de los contenidos para la práctica educativa.
- Analizar las posibilidades educativas y las herramientas que ofrece la web 2.0 en el trabajo colaborativo así como el alojamiento gratuito en la nube.
- Conocer el modelo flipped classroom (clase inversa), analizar su posible aplicabilidad en el contexto de la Educación Secundaria.
- Desarrollar algunas herramientas para construir videolecciones.
- Aplicar en el aula los recursos que proporcionan las redes sociales en los procesos de innovación aplicados a la educación.
- Aplicar la gamificación en el ámbito de la educación consistente en utilizar una actividad lúdica para aprender.
- Adquirir las destrezas necesarias para utilizar las tablets y dispositivos móviles como herramientas en los procesos de innovación educativa.

CONTENIDOS:

Estructura del curso y Criterios:

- El curso presenta una parte común y dos opciones con una duración de 40 horas (una opción) o 60 horas (las dos opciones). Por tanto la parte común es de 20 horas y cada opción tiene 20 horas.
- El alumnado debe realizar obligatoriamente la parte común y de forma optativa una o las dos opciones.

Parte Común: Herramientas Tics en Educación (20 horas):

- Alojamiento gratuito en la nube: Dropbox,, Google Drive, OneDrive
- Herramientas de trabajo colaborativo con Google Drive: documentos, hojas de cálculo, dibujos, formularios y presentaciones. Pruebas y tests.

Opción A: The flipped classroom (Clase invertida). (20 horas):

- Entornos personales de aprendizaje (PLE)
- Plataformas virtuales de aprendizaje: Khan Academy
- Herramientas para construir animaciones y presentaciones: Powtoon, VideoScribe, Goanimate.
- Herramientas para realizar vídeos didácticos:, EDpuzzle, Playposit

- Edición y publicación digital: Issuu, Calameo
- Aplicaciones para elaborar tutoriales: Screencast, YouTube,...
- Rúbricas de evaluación.

Opción B: Las tablets y las redes sociales en la educación (20 horas)

- Características de las redes sociales y como pueden ser aplicadas al contexto educativo: EDMODO, FACEBOOK, GOOGLE CLASSROOM.
- Aplicaciones educativas: Eduaaps
- Gamificación en educación.
- APPS PARA EVALUAR: Kahoot, Socrative, Quizizz

METODOLOGÍA:

- Interactiva con el ponente-tutor del curso, a través de consultas en la plataforma virtual y el mail aportado, para aclaración de dudas (e incluso por teléfono).
- Práctica a través de los ejemplos propuestos y de las prácticas a realizar en el curso.
- Participativa, ya que la podrán aplicar a su contexto de trabajo.

PONENTES:

Jesús Prieto González. Maestro y Psicólogo. Orientador IES Parque Goya Zaragoza. Vocal TIC de la Asociación y webmaster.

RECURSOS MATERIALES:

- Los contenidos del curso serán colgados en la página web de la AAPs. Dicha actividad será realizada por los coordinadores del curso.
- Los materiales estarán presentados en formato PDF, presentaciones o video , dependiendo del contenido.
- El contacto participantes-ponente-participantes será a través de la plataforma virtual ,e-mail y otras herramientas online.
- Como se puede apreciar los recursos son principalmente los medios técnicos más usuales.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN:

- Realización de las actividades propuestas.
- Cuestionarios de autoevaluación.
- El curso tiene una duración de 40/60 hs., que se ha desarrollar durante 50 días, y se dará por concluido pasado este tiempo. Los participantes que no superen los trabajos presentados, no tendrán opción a obtener la certificación correspondiente.

CONCRECIÓN DE LAS COMPETENCIAS DOCENTES

- Competencia Digital: conocimiento de las tecnologías, uso didáctico de las mismas, gestión y desarrollo profesional, aspectos actitudinales y socioculturales asociados, procesos y entornos de enseñanza-aprendizaje asociados.
- Competencia didáctica asociada con temáticas digitales: didácticas específicas, metodologías y actividades específicas, atención a la diversidad, recursos y materiales curriculares.

LÍNEAS ESTRATÉGICAS:

Línea I. Formación para la mejora de las prácticas educativas

Eje 5. Destrezas básicas para la sociedad educativa actual: plurilingüismo, uso de las TIC y de las TAC y fomento de la creatividad en el aula, del espíritu emprendedor y el emprendimiento social.

Línea II. Formación para el impulso de las nuevas metodologías, la innovación educativa y la investigación

Eje 1. Metodologías activas de trabajo en el centro y en el aula.

APLICACIÓN DE LA ACTIVIDAD EN EL AULA O EN LA ORGANIZACIÓN DEL CENTRO ESCOLAR.

La aplicación de esta actividad va dirigida a todas las etapas educativas y todas las materias incluidos los contenidos transversales como "Comunicación audiovisual y TIC, educación para la paz o educación cívica". A su vez está vinculada a contenidos de la organización escolar tales como: los recursos audiovisuales y la organización de un aula virtual.

MATRÍCULA:

Precios:

- De **40 horas** (Parte Común y una opción): **55** euros (socios de COPOE y personas vinculadas a las organizaciones convocantes), **75** euros (profesionales)
- De **60 horas** (Parte Común y las dos opciones): **70** euros (socios de COPOE y personas vinculadas a las organizaciones convocantes) y **90** euros (profesionales).

Inscripciones en Ibercaja Actur. <https://obrasocial.ibercaja.es/nuestros-espacios/ibercaja-actur-zaragoza>

DIFUSIÓN: Folleto de actividades, carteles, página Web de la asociación, circular entre socios, enlaces en otras páginas Web.