

Tecnologías de la Información y Comunicaciones en la Educación

Código: EDU-201

Propuesta de Valor: OTROS

Duración: 30 Horas



Este curso forma a los participantes para que puedan conocer sobre las TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación) en la educación logrando descubrir las grandes ventajas de trabajar con estas tecnologías que potencian los métodos de enseñanza elevando la calidad educativa en el aula.



AUDIENCIA

- Este curso está dirigido principalmente a maestros, profesores, profesionales y estudiantes relacionados con el campo de la Educación Infantil, Primaria, Secundaria y Formación Profesional, y en general a cualquier persona interesada en la temática.



PRE REQUISITOS

- Los participantes deben tener una base de conocimiento básico en programas de Ofimática, navegación en Internet y contar con Correo Electrónico.



OBJETIVOS

- Conocer los procedimientos básicos para incorporar las nuevas tecnologías al currículo del aula. Identificar las características didácticas de los últimos recursos tecnológicos. Desarrollar aplicaciones concretas para utilizar en el aula.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.



CONTENIDO

1. TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN – TIC

- 1.1. INTRODUCCIÓN AL CONCEPTO DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - TIC
- 1.2. LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL AULA: LOS RECURSOS TECNOLÓGICOS Y EL CURRÍCULO.
- 1.3. COMPETENCIAS DE FORMACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS.
- 1.4. LOS RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO EN EL AULA.

2. EL SOFTWARE EDUCATIVO

- 2.1. EL SOFTWARE EDUCATIVO
- 2.2. VENTAJAS DEL COMPUTADOR EN LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE
- 2.3. USOS DE LA INFORMÁTICA EN EL AULA APLICACIONES DE USO GENERAL
- 2.4. CLASIFICACIÓN DE PROGRAMAS

3. COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN EN RED

- 3.1. USOS DE INTERNET
- 3.2. TRABAJO COLABORATIVO EN LA WEB
- 3.3. UNIDADES DIDÁCTICAS BASADAS EN LA COMUNICACIÓN

4. EL MATERIAL EDUCATIVO

- 4.1. IDENTIFICAR MATERIALES CURRICULARES EDUCATIVOS
- 4.2. SELECCIÓN DE MATERIALES



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso perfeccionara las habilidades en la tecnología de la información y comunicación.