

DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE

Las TIC como herramientas didácticas

Ciclo: Cuatrimestre II

Clave: MDED206

FINES DE APRENDIZAJE O FORMACIÓN

Al finalizar el curso, el alumno:

Reconocerá diversos usos de las Tecnologías de la Información y la Comunicación para la promoción del aprendizaje, reflexionando sobre sus posibles alcances didácticos y el futuro de la educación en un mundo permeado por la tecnología .

CONTENIDO TEMÁTICO

1. Las Tecnologías de la Información y la Comunicación: definición y origen del término
2. Consideraciones sobre el uso de las TIC en la enseñanza
 - 2.1. Justificación para su uso
 - 2.2. Consideraciones contextuales y del alumnado
 - 2.3. Claridad en los objetivos educativos y el enfoque pedagógico
3. Herramientas TIC
 - 3.1. Para transmisión de información (alumno como receptor)
 - 3.2. Para creación y expresión individual (alumno como emisor)
 - 3.3. Para socialización y colaboración
 - 3.4. Para la auto-, co- y hetero-evaluación
4. Cursos en línea masivos y aprendizaje auto-regulado
 - 4.1. MOOC
 - 4.2. NOOC
 - 4.3. SPOC

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

BAJO CONDUCCIÓN DE UN ACADÉMICO

- ✓ Análisis grupal de materiales multimedia.
- ✓ Discusión de casos, ejemplos y aplicación de herramientas.
- ✓ Revisión de casos y ejemplos.
- ✓ Resolución de dudas y modelado del uso de herramientas TIC

INDEPENDIENTES

- ✓ Revisión de materiales multimedia
- ✓ Elaboración de propuestas de aplicación
- ✓ Análisis de ejemplos
- ✓ Exploración de herramientas TIC
- ✓ Desarrollo de material didáctico

**ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
INDEPENDIENTE**

- ✓ Revisión de materiales multimedia
- ✓ Elaboración de propuestas de aplicación
- ✓ Análisis de ejemplos
- ✓ Exploración de herramientas TIC
- ✓ Desarrollo de material didáctico

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

| ACTIVIDADES O PRODUCTOS | PORCENTAJE |
|--|-------------------|
| ✓ Reportes y reflexiones derivados de debates y discusiones grupales, tanto en presencialmente como en los foros de discusión del aula virtual | 20% |
| ✓ Evidencias de actividades de aplicación en aula | 40% |
| ✓ Práctica o proyecto aplicado a modo de evaluación final. | 40% |
| Total | <hr/> =100% |

MODALIDADES TECNOLÓGICAS E INFORMÁTICAS

Para comunicación docente-alumnos, se utilizará la plataforma tecnológica en los días en que no haya clases presenciales.

El principal recurso tecnológico es el aula virtual, medio por el que se compartirá material de consulta y de trabajo de la clase. Ocasionalmente servirá también para la discusión en foros y la entrega de evidencias por parte de los alumnos.