

**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**

| <b>ACTIVIDADES O PRODUCTOS</b>   | <b>PORCENTAJE</b> |
|--|-------------------|
| ✓ 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  | =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.