

MODULO I. **APORTACIONES DE LA WEB**

1. CONCEPTOS

- De la linealidad a la fragmentación.
- Incertidumbre, Caos y Complejidad
- Autoridad, Control, Orden y Transparencia
- Movimientos Open Source, Creative Commons, Open Education
- Nuevas tendencias: De la individualidad a la colaboración

2. HERRAMIENTAS

- △ Entornos Personales de Aprendizaje
- △ Creación de redes
- △ Second Life

MÓDULO II. **VALOR Y CONTENIDO DE LA WEB**

1. INFORMACIÓN Y APRENDIZAJE

- △ Datos, Información, Conocimientos
- △ Discurso, Narración y Competencia Comunicativa
- △ Obtención de significados. Semántica y Pragmática
- △ Visualización de Datos
- △ Obtención de patrones
- △ Asociación, cooperación, colaboración

2. APRENDIZAJE, DISEÑO INSTRUCCIONAL Y NUEVAS TENDENCIAS

- △ Tipos de Aprendizaje. Formal, No Formal e Informal
- △ Formas de Aprendizaje. Individual, Grupal, Colaborativo.
- △ Teorías de Aprendizaje. Del Conductismo al Conectivismo.
- △ Diseño Instruccional
- △ Indicadores, Criterios y Estándares de Calidad.
- △ Modelos educativos actuales
- △ Nuevas tendencias: OCW, Open Courses, MOOC, ...

MÓDULO III. **MODELOS FUTUROS**

- △ Prospección de Futuro
- △ Inteligencia Artificial aplicada a la educación
- △ Computación cuántica y su impacto en la educación

METODOLOGÍA:

Curso on-line, con:

- △ Sesiones síncronas semanales a cargo de expertos.
- △ Tutorías síncronas
- △ Talleres prácticos
- △ Evaluación continua