

## UF1843: Aplicación de técnicas de usabilidad y accesibilidad en el entorno cliente (30 horas)

### Contenidos

#### 1. Accesibilidad web

- a. Definición de accesibilidad web.
- b. Ventajas y dificultades en la implantación de la accesibilidad web.
- c. Normativa y estándares sobre accesibilidad web.
- d. Guías para el cumplimiento de normativas y estándares.
- e. Descripción del proceso de la conformidad en accesibilidad web.
- f. Tecnologías donde la accesibilidad es aplicable.
- g. Herramientas para la validación de la accesibilidad.
- h. Evolución de la accesibilidad. Nuevas tendencias.

#### 2. Usabilidad web

- a. Definición de usabilidad.
- b. Importancia del diseño web centrado en el usuario.
- c. Diferencias entre accesibilidad y usabilidad.
- d. Ventajas y problemas en la combinación de accesibilidad y usabilidad.
- e. Ventajas y dificultades en la implantación de sitios web usables.
- f. Métodos de usabilidad.
- g. Análisis de requerimientos de usuario.
- h. Principios del diseño conceptual. Creación de prototipos orientados al usuario.
- i. Pautas para la creación de sitios web usables.
- j. Evaluación de la usabilidad.