

## 2. RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN Y DE APRENDIZAJE

CÓDIGO	COMPETENCIAS
C01	Comprender y aplicar fundamentos del desarrollo web, diseño adaptativo, accesibilidad, inteligencia artificial, machine learning y deep learning.
C02	Diseñar y optimizar aplicaciones web adaptativas y accesibles, integrando herramientas de IA para auditorías y diseño inclusivo.
C03	Incorporar IA en aplicaciones web para personalizar experiencias, automatizar procesos y mejorar la experiencia del usuario.
C04	Utilizar herramientas de IA para generar, optimizar y refactorizar código, mejorando la colaboración y gestión de proyectos.
C05	Automatizar tareas del back-end, optimizar servidores y mejorar el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web con IA.
C06	Administrar bases de datos mediante IA, incluyendo análisis predictivo y toma de decisiones basadas en datos.
C07	Implementar técnicas avanzadas de seguridad y rendimiento en aplicaciones web, con IA para pruebas automatizadas y detección de vulnerabilidades.
C08	Automatizar y optimizar el despliegue de aplicaciones web con pipelines de CI/CD e IA, garantizando seguridad y mantenimiento continuo.
C09	Mejorar el rendimiento, mantenimiento y seguridad de aplicaciones web mediante técnicas avanzadas y soporte de IA.
C10	Analizar el impacto ético y social de la IA en diferentes industrias y garantizar su uso responsable.
CÓDIGO	HABILIDADES O DESTREZAS
H01	Analizar y comprender fundamentos del desarrollo web, inteligencia artificial, machine learning y deep learning.
H02	Realizar y optimizar auditorías de accesibilidad y diseño inclusivo utilizando inteligencia artificial.
H03	Desarrollar y optimizar componentes web dinámicos e interactivos utilizando herramientas avanzadas de inteligencia artificial.
H04	Gestionar y optimizar el back-end y bases de datos utilizando inteligencia artificial para mejorar rendimiento y seguridad.
H05	Implementar y asegurar prácticas avanzadas de seguridad y rendimiento en aplicaciones web mediante inteligencia artificial.
CÓDIGO	CONOCIMIENTOS O CONTENIDOS
CC1	Dominar los fundamentos del desarrollo web, incluyendo HTML, CSS, JavaScript, metodologías modernas y diseño inclusivo.

CC2	Identificar los fundamentos de inteligencia artificial, machine learning y deep learning.
CC3	Conocer las herramientas de IA para generar, optimizar código y gestionar proyectos de desarrollo web.
CC4	Dominar las técnicas avanzadas de seguridad, rendimiento y mantenimiento en back-end y bases de datos utilizando IA.
CC5	Automatizar y optimizar el despliegue de aplicaciones web con CI/CD y monitorización continua usando IA.