

Dirección y Gestión de Proyectos (60 horas)

MÓDULO 1: Fundamentos de la gestión de proyectos (30 horas)

UF1: Conceptos clave y ciclo de vida de un proyecto (12 horas)

- Definición de proyecto y características principales.
- Ciclo de vida de un proyecto: inicio, planificación, ejecución, control y cierre.
- Tipos de proyectos y su clasificación según sector y complejidad.
- Roles y responsabilidades del director de proyecto y del equipo.
- Aplicación práctica: análisis de un proyecto real de emprendimiento y definición de objetivos.

UF2: Metodologías y herramientas de gestión de proyectos (18 horas)

- Introducción a metodologías tradicionales (PMI/PMBOK) y ágiles (Scrum, Kanban).
- Herramientas digitales de planificación y seguimiento: Trello, Asana, Microsoft Project, Gantt, diagramas de flujo.
- Gestión de recursos: humanos, materiales y financieros.
- Identificación y análisis de riesgos.
- Aplicación práctica: creación de un plan de proyecto usando herramientas digitales y simulación de cronogramas.

MÓDULO 2: Ejecución, control y cierre de proyectos (30 horas)

UF1: Ejecución y seguimiento del proyecto (15 horas)

- Implementación de tareas según cronograma y asignación de responsabilidades.
- Comunicación y coordinación del equipo.
- Control de calidad y cumplimiento de objetivos.
- Monitoreo de costos y recursos.
- Aplicación práctica: seguimiento de un proyecto simulado en aula informatizada, controlando avances y recursos.

UF2: Evaluación, cierre y lecciones aprendidas (15 horas)

- Técnicas de evaluación: KPIs, métodos cualitativos y cuantitativos, encuestas y análisis de resultados.
- Medición de resultados: comparación de objetivos planificados vs. reales, identificación de desviaciones, visualización de datos.
- Documentación final: informes, presentaciones y conclusiones.
- Lecciones aprendidas: buenas prácticas, errores frecuentes, plan de mejora continua y retroalimentación del equipo.
- Aplicación práctica: elaboración de informe final y presentación ante el grupo simulando comité de revisión.