

ACCIÓN FORMATIVA

HERRAMIENTA DE GESTIÓN PRIMAVERA (MODALIDAD PRESENCIAL)

OBJETIVO

Ser capaz de definir y poder modificar todo tipo de proyectos de construcción e ingeniería utilizando esta potente herramienta, asumiendo todos los parámetros organizativos de un proyecto, como la gestión de tareas, recursos, costes y plazos, y expresando por medio de tablas, diagramas y los informes adecuados, el trazado, desarrollo y seguimiento del mismo.

CONTENIDOS**UNIDAD 1**

- 1.1. Introducción.
- 1.2. Triángulos del proyecto y de asignación.
- 1.3. Fases y ciclo de un proyecto.
- 1.4. Configuración de la pantalla.
- 1.5. Configuración de la aplicación.
- 1.6. Añadir proyectos a la Estructura de Proyectos de la Empresa (EPS).
- 1.7. Clasificar y organizar el proyecto usando códigos.
- 1.8. Registro de datos básicos de actividades.
- 1.9. Estimación de duraciones y uso de restricciones.

UNIDAD 2

- 2.1. Inserción de relaciones entre actividades.
- 2.2. Tipos de dependencias.
- 2.3. Actividades independientes.
- 2.4. Actividades críticas.
- 2.5. Guardar línea base del proyecto.

UNIDAD 3

- 3.1. Estructura de la descomposición de la organización (OBS) de la empresa.
- 3.2. Definición y asignación de recursos y ubicación de costes.
- 3.3. Calendarios de recurso.
- 3.4. Asignación de roles a recursos.
- 3.5. Analizar el uso y coste de los recursos.
- 3.6. Añadir gastos a las tareas seleccionadas.
- 3.7. Comprobar las asignaciones de recursos.
- 3.8. Solucionar conflictos de recursos

UNIDAD 4

- 4.1. Control de la ejecución del proyecto.
- 4.2. Registro y análisis del desarrollo y avance de las tareas.
- 4.3. Tipos de porcentaje de avance de la ejecución físico, de duración y de unidades.
- 4.4. Actualización de diagramas con actividades basadas en recursos

UNIDAD 5

- 5.1. Filtros, Agrupaciones y datos agrupados.
- 5.2. Diagramas de Red (PERT).
- 5.3. Creación de Multi-proyectos.
- 5.4. Datos personalizados y cambios globales.

UNIDAD 6

- 6.1. Informes. Intercambio de datos con Excel y Project.
- 6.2. Impresión de Tablas y Diagramas.
- 6.3. Publicación de datos en la Web