



Planificación y Control de Proyectos con Primavera P6 aplicando Advanced Working Package AWP.



NIVEL: BASICO-INTERMEDIO | Formato Online | 24 horas de intensidad | Horario a convenir

Este curso está diseñado para profesionales de gestión de proyectos con roles operativos, planificadores y controladores de proyectos de construcción, gerentes de proyectos, administradores de contratos y controladores de costos de proyectos.

Perfil del Participante Ideal

Audiencia Objetivo

Profesionales de Gestión de proyectos con roles operativos. Planificadores y/o Controladores de proyectos de construcción, Gerentes de Proyectos, Administradores de Contratos, Controladores de Costos de proyectos.

Requisitos Previos

- Experiencia en gestión de proyectos.
- Experiencia en ejecución de proyectos.
- Experiencia en Gestión de Cronogramas de proyectos.

Competencias Profesionales Abordadas

- Gestión de Cronogramas de Proyectos.
- Fundamentos de Planificación y Programación de Proyectos.
- Uso básico - intermedio de Primavera P6.

Estrategia de Capacitación

- Desarrollo y análisis participativo de herramientas, técnicas y conceptos relacionados al tema.
- Realización de dinámicas participativas lideradas por el tutor asignado.
- Intercambio de experiencias y lecciones aprendidas compartidas por el tutor y los participantes.

Conocer buenas prácticas

Conocer buenas prácticas de planificación y control de proyectos. Aplicación de **AWP** en las estrategias de Planeación y Programación de Proyectos y Cronogramas.

Funcionamiento de P6

Conocer el funcionamiento de Primavera P6 a nivel de portafolio de proyectos.

Implementar Valor Ganado

Implementar Valor Ganado con Primavera P6.

Diseñar Indicadores

Diseñar e implementar Indicadores personalizados.

Control colaborativo

Implementar control colaborativo de proyectos.

Reprogramar proyectos

Reprogramar proyectos.

Contenido Programático y Docente

Módulo 1: Fundamentos de Planificación y Control de Proyectos

- Fundamentos de Control Integrado de Proyectos.
- Diseño de la Gestión de Cronograma.
- Diseño de la Gestión de Productividad.
- Diseño de la Gestión de Control de Costos con Valor Ganado.

Módulo 2: Planificación y Programación de Proyectos

- Estructura Empresarial EPS.
- Estructura de Partición WBS.
- Creación de un Proyecto.
- Conocer y Entender el funcionamiento de las Duraciones, Tipos de Actividades y Tipos de Progreso.
- Diseñar, Crear, relacionar Actividades.
- Crear y Asignar Calendarios.
- Crear, Asignar y analizar Recursos.
- Pasos (Activity Steps).
- Código de Actividades (Activity Codes).
- Validar, Crear y Asignar Línea Base. Crear Curvas "S" y generar Histogramas de recursos.
- Aplicación de Técnicas AWP para el Planeación y Programación de Proyectos.

Módulo 3: Seguimiento y Control de Proyectos

- Crear y Aplicar Filtros.
- Crear y Aplicar Vistas de Gestión (Layout).
- Monitorear el Proyecto, Progresar actividades.
- Crear y Calcular Campos Personalizados.
- Global Changes.
- Controlar el Proyecto, analizar el desempeño del proyecto. Aplicar y Calcular Valor Ganado.
- Reprogramación de Proyectos.
- Aplicación de Técnicas AWP para el seguimiento y Control de Proyectos.

Perfil del Docente



Leonidas Uzcategui (Venezuela)

Especialista en Planificación y Control de Proyectos, Facilitador, Implementador de Primavera P6 e Implementador de Oficinas PMO con más de 35 años de experiencia en las industrias de Petróleo, Energía y Minería trabajando en Venezuela, Colombia, República Dominicana, México y Perú.

Fundador de Proyetech Consultores SAS en Colombia, líder de un equipo de Consultores de alto nivel en Planificación y Control de Proyectos. Fundador de #pmproductive plataforma colaborativa de control de proyectos www.pmpproductive.com y de ingenieroplanner.com academia online para gestores de proyectos.

Leonidas cuenta con amplia experiencia en gestión de proyectos de ingeniería, construcción, mantenimiento, infraestructura, paradas de planta, consultoría gerencial y Gestión de Reclamaciones Contractuales.