# Plan de Estudio Project

El mismo está dividido en capítulos y cada uno de estos capítulos en unidades de trabajo, a continuación, se detalla:

## Capítulo I: Introducción a Proyectos

- Definición de Proyectos
- Introducción a Provectos
  - Ejemplos de Proyectos.
  - Parámetros de un Proyecto.
  - Miembros de un Proyecto.
  - El triángulo del proyecto
  - Gestión de las limitaciones de los proyectos
  - Administración de Proyectos
- Fases y Herramientas de Administración
  - CPM: Método de camino crítico
  - Diagrama de GANTT
  - PERT: Diagrama de red
  - EDT: Estructura de descomposición del trabajo

# Capítulo II: Introducción a Project

- Utilidad de Project.
- Definición
- Introducción a Project
  - Formas de Iniciar.
  - Entorno de trabajo.
  - Proyectos Nuevos.
  - Abrir un Proyecto Existente.
  - Definición de parámetros iniciales de un proyecto
  - Definición de calendario Laboral.
  - Diferentes tipos de calendarios
  - Escala temporal.

# Capítulo III: Manejo de Tareas

- Introducción a Tareas
  - Definición de Tareas
  - Ingresar una tarea
  - Modo de las Tareas.
- Tipos de Tareas
  - Sub Tareas.
  - Resúmenes.
  - Tareas repetitivas.
  - Hitos.
  - Declaración de las Tareas.
  - Duración de las Tareas.
  - Vinculación de las Tareas.

#### Más Opciones de Tareas

- Planificación de Tareas
- Información de la tarea.
- Opciones de Tarea.
- Predecesoras.
- Notas.
- Avanzado.
- Vincular y desvincular.
- Retrasos y Superposiciones
- División de tareas
- Calendario particular para una Tarea.

### 1er parte Integrador (Cap I, II y III)

Trabajo practico integrador que se ira realizando a medida que avanza el curso.

## Capítulo IV: Manejo de Recursos

#### Recursos

- Definición.
- Planificación de Recursos.
- Tipos de recursos.
- Declaración de Recursos.
- Cargar de Recursos.
- Información de los Recursos.
- Configuración de los Recursos.
- Calendario particular para un Recurso.
- Formulario de Recursos.

#### 📤 Tipos de Recursos.

- Recursos de Trabajo.
- Recursos materiales.
- Recursos de costo.

#### Asignación de Recursos

- Asignación de Recursos a las Tareas.
- Costos adicionales de los Recursos.
- Información de la Asignación.
- Duración, trabajo y capacidad.
- Programación condicionada por el esfuerzo
- Recursos de Costos

### 2da parte Integrador (Cap IV)

Parte 2da del trabajo practico integrador que se ira realizando a medida que avanza el curso.

## Capítulo V: Manejo de Vistas y Datos

- Introducción a Vistas
  - ¿Qué son los Vistas en General?
  - Vistas
  - Tablas
  - Filtros

- Agrupar por.
- Barra de vistas.
- Vistas de Project.
- Más Vistas.

## Tipos de vistas.

## Manejo de Datos

- Tablas
- Tablas para las Tareas.
- Tablas para los Recursos.
- Tablas Personalizadas.
- Campos personalizados.
- Ordenar.
- Filtros.
- Filtros personalizados.

#### Formato y Diseño

- Estilos de Barras.
- Formato de Barras.
- Diseño.
- Cuadricula.
- EDT.

### 3ra parte Integrador (Cap V)

Parte 3ra del trabajo practico integrador que se ira realizando a medida que avanza el curso.

## Capítulo VI: Costos y Optimización.

#### Costos

- Que son los Costos.
- Tipos de Costos.
- Acumulación de Costos.
- Costos de los Recursos.
- Asignar costos a los Recursos.
- Asignar costos a las Tareas.
- Tabla de Tasa de Costos.
- Costo de Proyecto.

#### Costos avanzados

- Ver los costos en un gráfico.
- Otros Costos a los Recursos
- Asignación otros Costos de un recurso a una Tarea
- Especificar los costos de un Recurso.

## Optimización del Proyecto

- Optimizacion del Plan
- Diagrama de red
- Optimización de los recursos.
- Estado de Distribución de los Recursos.
- Recursos Sobre Asignados.
- Opciones de Redistribución.
- Recursos infra asignados.
- Optimización de la Programación
- Camino crítico
- Visualizar el camino Critico

## Capitulo VII: Seguimiento e Informes

#### Seguimiento

- ¿Qué es el seguimiento?
- Línea de base
- Grabación de Línea Base.
- Datos actualizables.
- Actualización de una Tarea.
- Actualización de un Proyecto.
- Planes Provisionales.
- Diferencias entre Línea Base y Plan Previsional
- Comparación de resultados
- Líneas de progreso
- Copiar Imágenes

#### Informes

- Informar sobre el plan trazado
- Creación de informes
- Categorías de informes.
- Informes personalizados.
- Vista Preliminar.
- Configurar página.
- Encabezado, pie de página y leyendas
- Imprimir.

#### 4ta parte Integrador (Cap VI y VII)

Parte final del trabajo practico integrador que se ira realizando a medida que avanza el curso.

#### Prácticas de Repaso Optativas

En esta área habrá 3 practicas generales optativas con la resolución de las mismas, para poder hacer constatación de resultados.

#### **Cuestionario Final INTEGRADOR**

Cuestionario Final integrador del curso.

# Metodología y descripción de actividades de aprendizaje

- El curso es totalmente a Distancia.
- Es autogestionable, el alumno avanza a su propio ritmo de trabajo. La plataforma esta activa los 365 días del año y las 24 hs.
  - El curso está dividido en temas. Cada tema es un Capitulo del Curso.
- En cada Capítulo se encuentran unidades, estas están numeradas para poder seguir un control del mismo.
  - 📤 Hay que terminar una unidad para poder seguir en otra.
- Cuando se terminan TODAS las unidades de un Tema o Capitulo se puede pasar al siguiente Capítulo.
  - Es muy importante que el alumno lea el contenido en forma secuencial.
- En el mismo existe material teórico que el alumno podrá descargar e imprimir si así lo quisiera.
  - Existen videos tutoriales que reemplazan las explicaciones del profesor.
  - Existen prácticas a desarrollar por los mismos en el transcurso de cada tema.
- Es importante decir que existirán medias de comunicación entre el profesor/tutor para que el alumno pueda aclarar dudas con respecto al contenido y la metodología aplicada en el curso.
  - Las metodologías serán:
    - Foros de intercambio.
    - Mensajería interna.
    - Envíos de correo electrónico.