

EJERCICIO 1

Debe planificar el proyecto de diseño y construcción de una planta de proceso. Se aportan los elementos que se deben incluir en la planificación. Realice la Estructura de Descomposición del Proyecto (hasta el nivel 3) y dibuje el diagrama.

Diseño	Permisos y licencias
Desarrollo de emplazamiento	Sistemas de instrumentación y control
Estructuras	Estructuras temporales
Sistemas térmicos	Reuniones
Desarrollo del plan de proyecto	Sistemas auxiliares
Requisitos laborales	Administración de contratos
Impacto ambiental	Adquisición de terrenos
Sistemas medioambientales	Trámites y cumplimiento legal
Construcción	Sistemas eléctricos
Sistemas de fluidos	Gestión del proyecto
Datos de gestión	Sistemas mecánicos
Sistemas de almacenamiento	Puesta en marcha

Enumere cada elemento de la Estructura de la siguiente forma:

- Utilizar 6 dígitos.
- El primer grupo de 2 dígitos indica el programa total.
- El segundo grupo de 2 dígitos indica el proyecto.
- El tercer grupo de 2 dígitos indica la tarea.

EJERCICIO 2

Debe planificar el proyecto de un nuevo producto en el mercado. Se aportan los elementos que se deben incluir en la planificación. Realice la Estructura de Descomposición del Proyecto (hasta el nivel 3) y dibuje el diagrama. Si lo considera oportuno, puede añadir otros elementos.

Distribución de la producción.	Revisión de costes de la planta.
Estudio de mercado.	Selección de distribuidores.
Análisis del precio de venta.	Diseño de la publicidad.
Análisis de las reacciones del cliente.	Aprobación de la publicidad.
Costes de almacenamiento y transporte.	Distribución a los comerciales.
Selección de comerciales.	Establecimiento del procedimiento de facturación.
Formación de comerciales.	Revisión de costes de producción.
Formación de distribuidores.	Revisión de precios de venta.
Impresión del producto.	Especificaciones finales.
Promoción de ventas.	Requisitos de materiales.
Manual de ventas.	Aceptaciones(*).
Contrato de publicidad.	Reuniones de revisión(*).

(*) Pueden aparecer varias veces.

EJERCICIO 3

Realice la EDP del proyecto de construcción de una nave industrial hasta el nivel de división en subtareas.