



CERTIFICADO

Otorgado a:

Castillo Mayorga, Alison Abigail

Por haber aprobado satisfactoriamente en calidad de asistente el curso especializado:

“MS PROJECT PLANEAMIENTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA”

organizado por la empresa LSG Ingenieros.

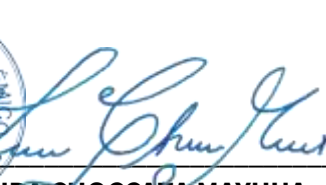
Fecha inicio: 21/06/23

Fecha fin: 19/10/23

En testimonio de lo expuesto, se certifica por 40 horas lectivas y se firma el presente.



ING. BLADIMIR LENIN SOTO GOMEZ
GERENTE GENERAL



LAURA CHOCCATA MAYHUA
COORDINADOR ACADÉMICO

Fecha de expedición
20 de octubre de 2023
LSG-MSPPYP-III-23-001



TEMARIO

“MS PROJECT PLANEAMIENTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA”

SESIÓN I GESTIÓN DE PROYECTOS-INTRODUCCIÓN

- Planificación y programación de proyectos
- Diagrama de Gantt y tipos de vinculación
- diagrama Red
- Importancia de la ruta crítica n proyectos
- Importancia de realizar una hoja de programación

SESIÓN II INTRODUCCIÓN AL MICROSOFT PROJECT 2016

- Generalidades
- Descripción de vistas y barras de acceso rápido
- Configuración de la cinta de opciones
- Creaciones de una nueva pestaña
- Tipos de tarea
 - Programa Manualmente
 - Programa Automáticamente

SESIÓN III GESTIÓN DEL ALCANCE Y TIPOS VINCULACIÓN

- Primer proyecto usando MS project
- Creación de un nuevo proyecto
- Definición del alcance y del EDT
- Determinando la Ruta Crítica y finalización de proyecto
- Tipos de vinculación
 - Todo sobre diagrama de Gantt
 - proceso de Secesores
 - CC,CF,FC
 - Duración de las actividades y del proyecto TP

SESIÓN IV GESTIÓN DEL TIEMPO, CALENDARIO Y TIPOS DE VINCULACIÓN

- Creación de Calendario
 - Calendario de Proyecto, Actividades y Recursos
- Método de Ruta critica (CPM)
 - Importancia de las vinculaciones
 - Holgura de las actividades
 - Diagrama de red del Proyecto
- Información de Proyecto
 - Inicio del Proyecto
 - Ingreso de Entregables, Actividades e Hitos
 - Configuración del EDT del proyecto
 - Duración de las actividades y del proyecto TP

SESIÓN VI GESTIÓN DE COSTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS I

- Cronograma valorizado
 - Traslapes entre actividades
 - Gestión del recurso (cadena critica)
 - Proyecto de histogramas de recurso critico
- Tipos de Recursos
 - Crear recurso tipo Trabajo
 - Crear recurso tipo Material
 - Crear recurso tipo Costo
- Gestión de Recursos
 - Cálculo de los recursos para asignar en Ms Project 2016
 - Definir Recursos y Costos
 - Asignar recursos a las Actividades

Total 40 horas Teórico - Práctico