

# CERTIFICADO

Otorgado a:

*Araujo Torres, Ramiro*

Por haber aprobado satisfactoriamente en calidad de asistente los cursos talleres:

**“TALLER DE PLANEAMIENTO DE OBRA”**

organizado por la empresa LSG Ingenieros.

Fecha inicio: 06/06/23

Fecha fin: 14/06/23

En testimonio de lo expuesto, se certifica por 15 horas lectivas y se firma el presente.

  
  
**ING. BLADIMIR LENIN SOTO GOMEZ**  
GERENTE GENERAL

  
  
**LAURA CHOCCATA MAYHUA**  
COORDINADOR ACADÉMICO



# TEMARIO

## “TALLER DE PLANEAMIENTO DE OBRA”

---

### **INTRODUCCIÓN - GESTIÓN DE PROYECTOS**

- Conceptos de gestión de proyectos – enfoque PMI
- Ciclo de vida de un proyecto

### **PLANEAMIENTO DE OBRA**

- Planeamiento Exógeno - Regional
- Planeamiento Endógeno – Layout Plant
- Plan de Contingencia
- Estructura de Descomposición de Trabajo - EDT

### **PROGRAMACIÓN DE OBRA**

- Hoja de Programación de obra
- Cálculo de Duraciones

### **TALLER DE PROGRAMACIÓN DE OBRA**

- Presupuesto de obra
- importancia de loa análisis de costos unitarios
- Cálculo de tiempo unitario - Tu
- Determinación de cuadrillas y tiempo de programación - TP

Total 15 horas Teórico - Práctico