

TESLA

Electricidad y Automatización

TESLA ELECTRICIDAD Y
AUTOMATIZACIÓN S.A.C.

RUC: 20601138787

Jr. Las Ágatas Mz B Lote 09, Urb. San Carlos, SJL

Teléfono: 906 315 961 | Email: ingenieria.teslaelectricidad@gmail.com

PLAN DE PROYECTO

{{NOMBRE_PROYECTO}}

CÓDIGO: {{CODIGO_PROYECTO}}

CLIENTE

CORPORACIÓN
TESLA TEST

DURACIÓN

{{DURACION_TOTAL}}
días

INICIO

{{FECHA_INICIO}}

FIN ESTIMADO

{{FECHA_FIN}}

PRESUPUESTO ESTIMADO

\$ {{PRESUPUESTO}}

Alcance del Proyecto

{{ALCANCE_PROYECTO}}

Fases del Proyecto

1. Inicio y Planificación

Actividades:

5 días

- ▶ Levantamiento de información
- ▶ Elaboración de propuesta técnica
- ▶ Aprobación de alcance y presupuesto

Entregable: Plan de proyecto aprobado

2. Ingeniería y Diseño

{{DIAS_INGENIERIA}} días

Actividades:

- ▶ Cálculos técnicos según normativa
- ▶ Elaboración de planos
- ▶ Metrados y especificaciones

Entregable: Expediente técnico

3. Ejecución

{{DIAS_EJECUCION}} días

Actividades:

- ▶ Adquisición de materiales
- ▶ Instalación y montaje
- ▶ Supervisión técnica

Entregable: Obra ejecutada

4. Pruebas y Puesta en Marcha

5 días

Actividades:

- ▶ Pruebas de funcionamiento
- ▶ Ajustes y calibraciones
- ▶ Capacitación

Entregable: Sistema operativo

5. Cierre

3 días

Actividades:

- Documentación as-built
- Entrega de garantías
- Acta de conformidad

Entregable: Proyecto cerrado

Recursos Asignados

Jefe de Proyecto

Cantidad: 1
Dedicación: 25%
Responsabilidad: Coordinación general

Ingeniero Residente

Cantidad: 1
Dedicación: 100%
Responsabilidad: Ejecución técnica

Técnicos Instaladores

Cantidad: 3
Dedicación: 100%
Responsabilidad: Instalación

Inspector de Calidad

Cantidad: 1
Dedicación: 50%
Responsabilidad: Control de calidad

Análisis de Riesgos

Riesgo	Probabilidad	Impacto	Mitigación
Retrasos en entrega de materiales	Media	Alto	Compra anticipada
Condiciones climáticas adversas	Baja	Medio	Programación flexible
Cambios en alcance	Media	Alto	Control de cambios

Entregables Principales



Plan de proyecto



Planos de instalación



Especificaciones técnicas



Memoria de cálculo



Protocolos de pruebas



Planos as-built



Certificados de garantía

NORMATIVA APLICABLE

{{NORMATIVA_APLICABLE}}

TESLA ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN S.A.C.

RUC: 20601138787 | Teléfono: 906 315 961 | Email: ingenieria.teslaelectricidad@gmail.com