



DETA Consultores
DESARROLLADORA DE TALENTOS



CLIENTE

PERFIL DE PUESTO

Ingeniero de Campo

SolarPro

Ejecutar el ciclo técnico completo de cada proyecto fotovoltaico (vuelo con dron, render 3D, encendido y revisiones programadas), cerrando cada visita con el registro digital firmado en Trello, con base en Chihuahua y guardias rotativas en Juárez.

INGENIERÍA

TÉCNICO

CONFIDENCIAL

VI · SEPTIEMBRE 2026

01 · OBJETIVO DEL PUESTO

PROPÓSITO CENTRAL

Ejecutar el ciclo técnico completo de cada proyecto fotovoltaico (vuelo con dron, render 3D, encendido y revisiones programadas), cerrando cada visita con el registro digital firmado en Trello, con base en Chihuahua y guardias rotativas en Juárez.

02 · ÁREAS DE EFECTIVIDAD (TABLA ESTRATÉGICA)

ÁREA	PESO	KPIS	ENTREGABLES
Vuelo y Levantamiento Técnico	25%	100% de vuelos con checklist en Trello el mismo día 0 visitas sin autorización documentada	- Checklist de vuelo FOR-ING-02 con evidencia - Levantamiento eléctrico completo
Diseño Eléctrico y Render 3D	25%	100% de renders en Trello antes del segundo contacto 0 retrabajos por error de cálculo	- Render 3D en Sketchup - Diagrama unifilar y propuesta técnica
Encendido y Entrega al Cliente	30%	100% de encendidos con encuesta firmada en Trello - App de monitoreo instalada y explicada en el 100%	- Encuesta de encendido FOR-ING-04 firmada - App de monitoreo activa y explicada
Revisiones Programadas y Postventa	20%	100% de revisiones ejecutadas en los meses 10, 20, 30 y 40 - Reactivas atendidas en menos de 48 horas	- Encuesta de revisión FOR-ING-05 firmada - Hallazgos documentados en Trello

03 · COMPETENCIAS BLANDAS REQUERIDAS

Atención al Detalle		Alto
Orientación a la Calidad		Alto
Resolución de Problemas		Alto
Adaptabilidad		Alto

04 · COMPETENCIAS TÉCNICAS REQUERIDAS

Pilotaje de Dron y Levantamiento Eléctrico		Alto
Diseño FV en Sketchup		Alto
Normativa CFE e Interconexión		Medio

05 · REQUISITOS Y FRONTERAS DEL PUESTO

ESCOLARIDAD	Ing. Eléctrica, Energías Renovables, Mecatrónica o afín (título o pasante)	REPORTA A	Coordinador de Ingeniería
		SUPERVISA A	Ninguno
EXPERIENCIA	2+ años en instalación, encendido o servicio de sistemas fotovoltaicos residenciales o comerciales	HERRAMIENTAS CLAVE	Sketchup Dron Trello FusionSolar Office
MODALIDAD	Presencial · Chihuahua con guardias rotativas en Ciudad Juárez		

ÁREA DE EFECTIVIDAD 01

Vuelo y Levantamiento Técnico

25%

FUNCIONES CLAVE

- Confirmar la autorización de acceso antes de ingresar al sitio
- Ejecutar el vuelo con dron y el levantamiento eléctrico
- Llenar el checklist de vuelo y cargar el PDF a Trello

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

ÁREA TÉCNICA 01

Pilotaje de dron

Vuelo del inmueble y captura de referencias para el render.

ÁREA TÉCNICA 02

Levantamiento eléctrico

Medición de transformador, voltaje, calibre, ITM, techo y polines.

KPI 01 100% de vuelos con checklist en Trello el mismo día

KPI 02 0 visitas sin autorización documentada

ÁREA DE EFECTIVIDAD 02

Diseño Eléctrico y Render 3D

25%

FUNCIONES CLAVE

- Elaborar el render 3D del sistema en Sketchup
- Preparar el diagrama unifilar y la propuesta técnica
- Medir los tiempos de diseño con el contador integrado

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

ÁREA TÉCNICA 01

Diseño FV en Sketchup

Modelado del sistema, dimensionamiento y render 3D.

ÁREA TÉCNICA 02

Diseño eléctrico

Unifilar, cálculo y propuesta técnica del sistema.

KPI 01 100% de renders en Trello antes del segundo contacto

KPI 02 0 retrabajos por error de cálculo

ÁREA DE EFECTIVIDAD 03

Encendido y Entrega al Cliente

30%

FUNCIONES CLAVE

- Activar el sistema y dar de alta el monitoreo tras la interconexión
- Capacitar al cliente en la app, el medidor y las garantías
- Cerrar la entrega con la encuesta firmada y el PDF en Trello

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

ÁREA TÉCNICA 01

Interconexión CFE

Medidor bidireccional, puesta en marcha y normativa de interconexión.

ÁREA TÉCNICA 02

Monitoreo (FusionSolar)

Alta, configuración y explicación de la app de monitoreo.

KPI 01	100% de encendidos con encuesta firmada en Trello
KPI 02	App de monitoreo instalada y explicada en el 100%

ÁREA DE EFECTIVIDAD 04

Revisiones Programadas y Postventa

20%

FUNCIONES CLAVE

- Ejecutar las revisiones programadas y las visitas reactivas
- Documentar los hallazgos y reconfigurar el monitoreo si aplica
- Cerrar cada visita con la encuesta firmada y el reporte en Trello

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

ÁREA TÉCNICA 01

Diagnóstico eléctrico

Revisión de inversores, protecciones y desempeño del sistema.

KPI 01

100% de revisiones ejecutadas en los meses 10, 20, 30 y 40

KPI 02

Reactivas atendidas en menos de 48 horas