



**ROGERS DANIEL
TILANO MOLINARES**
TOPÓGRAFO
PROFESIONAL

RESUMEN

Topógrafo senior con trayectoria comprobada en obras civiles, plantas industriales, infraestructura vial, proyectos de urbanismo, topografía de diseño, catastro, arquitectura y movimientos de tierra. Amplio dominio en oficina técnica, liderazgo de equipos, preparación y gestión de procesos licitatorios, así como en control, seguimiento, costos y presupuestos de obra. Enfoque orientado a precisión técnica, cumplimiento normativo y optimización operativa en todas las fases del proyecto.

 rdanieltilano@gmail.com

 (+57) 317 458 6822

 @rogerstilano

FORMACIÓN ACADÉMICA

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Tecnólogo en Topografía
Noviembre de 2007

Consejo Profesional Nacional de
Topografía
Tarjeta Profesional 01-13539

Universidad Militar Nueva Granada UMNG

Ingeniería Civil
Código 7303339



EXPERIENCIA LABORAL

HEDA GROUP S.A.S.

Coordinador de Proyectos
2022 - Actualidad

Liderazgo integral de proyectos de topografía y obras civiles, desde la planificación técnica hasta la ejecución en campo, gestionando equipos, recursos, cronogramas y entregables con enfoque en productividad, control de calidad y cumplimiento contractual.

Romo Facilities S.A.S.

Coordinador de Topografía
2015 - 2022

Lider de oficina técnica de topografía, Responsable de la estructuración de licitaciones, costos, presupuestos y cotizaciones para nuevos proyectos, garantizando precisión técnica y alineación con estándares contractuales.

- Dirección de la oficina técnica y equipos de topografía.
- Coordinación de comisiones y asignación de recursos.
- Procesamiento, control y entrega de información CAD.
- Elaboración de informes técnicos y soporte al cliente.
- Gestión y mantenimiento de equipos topográficos.
- Preparación de licitaciones SECOP, costos y presupuestos.

Solmico Oil S.A.S

Supervisor de Topografía
2015

*Construcción Fase II y III Planta Refinería
Barranquilla*

Supervisión integral de las actividades topográficas en obra, garantizando precisión en cálculos, control de cantidades y cumplimiento de estándares técnicos.

CB&I Colombiana S.A.

Supervisor de Topografía
2011 - 2015

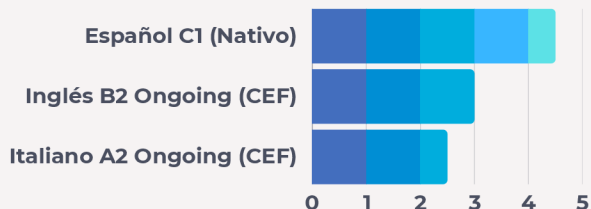
Responsable de la supervisión integral de actividades topográficas en múltiples frentes del proyecto, garantizando precisión operacional y cumplimiento de los estándares técnicos del contrato EPC.

ROGERS DANIEL TILANO MOLINARES

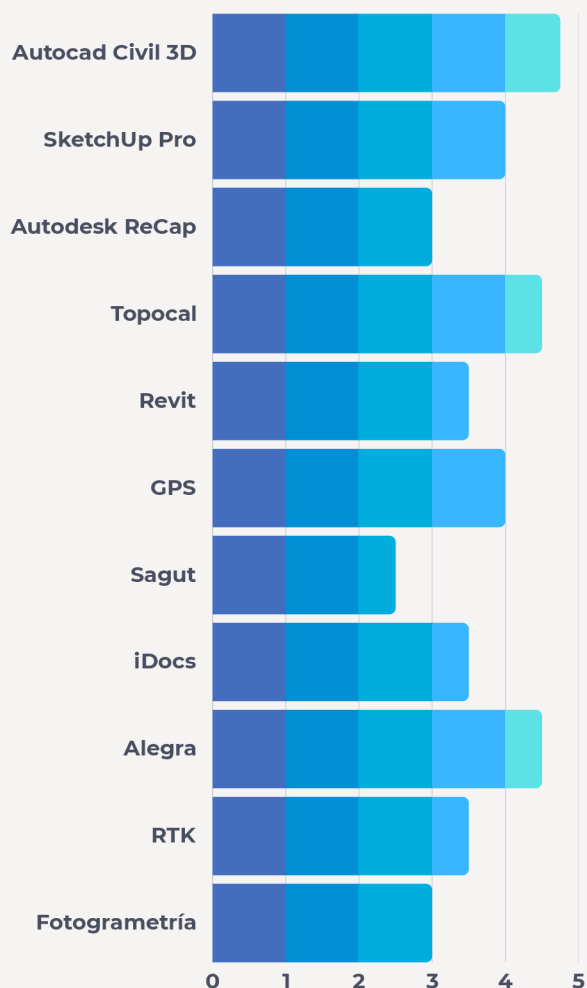
TOPÓGRAFO
PROFESIONAL



IDIOMAS



SOFTWARE Y CONOCIMIENTOS



APTITUDES Y HABILIDADES

Proactividad	Trabajo en equipo
Adaptabilidad	Procesamiento de datos
Manejo de personal	Resolución de problemas
Control de calidad	Pensamiento creativo

- Supervisión de las unidades 130, 131, 134, 135, 146, 002 y CCB.
- Topografía para pilotaje, tanques GLP, tanques de almacenamiento de crudo, acometidas eléctricas, contra incendios y enfriamiento.
- Liderazgo de 8 comisiones de topografía, gestionando personal, recursos y prioridades.
- Cálculo y reporte de cantidades en Civil 3D.
- Generación de representaciones gráficas de mediciones topográficas.
- Gestión y mantenimiento operativo de equipos topográficos.
- Revisión y validación de planos generados por topógrafos y dibujantes.
- Elaboración de informes periódicos de avance técnico.
- Organización y comunicación del cronograma de trabajo del equipo.
- Gestión y distribución de documentación técnica.

CB&I Colombiana S.A.

Topógrafo de Campo 2010 - 2011

Proyecto Expansión Refinería de Cartagena
Ejecución y control topográfico en unidades críticas del proyecto, garantizando calidad, precisión y cumplimiento técnico en obra.

- Topografía en las unidades 130, 134, 135, 146 y CCB.
- Interventoría a contratistas y supervisión de actividades en campo.
- Control topográfico para QA/QC.
- Movimiento de tierras, pilotaje, estructuras, montaje de equipos, tuberías y acometidas eléctricas.
- Cálculo y reporte de cantidades.
- Supervisión del uso adecuado y mantenimiento de equipos topográficos.

CC-HL Columbus Consortium S.A.

Topógrafo de Campo 2010

Construcción Planta Cementos Argos Cartagena
Responsable de la ejecución topográfica en instalaciones industriales de alto volumen, asegurando precisión en mediciones y control de obra.

- Topografía de las Naves I y II de agregados.
- Topografía de la banda transportadora Membrillal-Cantera y silos (calentador y triturador).
- Cálculo y reporte de cantidades en Civil 3D.
- Inspección y estudios topográficos; control de montaje.
- Cálculos y representaciones gráficas de mediciones topográficas.
- Informes periódicos sobre actividades y avances de obra.

**ROGERS DANIEL
TILANO MOLINARES**
TOPÓGRAFO
PROFESIONAL



CAPACITACIONES

Chicago Bridge And Iron - CB&I

Construction Safety para
Supervisores
Julio de 2012

Entrenamiento HSE para prevención de
incidentes en Construcción (SIPP)

Chicago Bridge And Iron - CB&I

Health Safety and Environment
Agosto de 2012

Programa para prevención de incidentes y
Seguridad en Construcción 05-01904
(SIPP-2)

Chicago Bridge And Iron - CB&I

Foreman Training
Septiembre de 2012

Conocimiento, habilidades y actitudes
para coordinar y manejar actividades
como supervisores de construcción

Universidad del Norte

Inglés Nivel 6
Marzo de 2019

Gramática y expresión oral

Universidad del Atlántico

Inglés conversacional
Septiembre de 2021

Comfamiliar Atlántico

Inglés B2
Septiembre de 2025



INFORMACIÓN ADICIONAL

Whatsapp 3174586822

Pasaporte Colombiano ✓

Licencia Profesional Topografía ✓

Licencia de Conducción B1

TICOM S.A.

Topógrafo de Campo
2009

Construcción Planta Cementos Argos Cartagena

Ejecución de actividades topográficas de los
movimientos de tierra. Encargado de la
localización de pilotes incados del proyecto.
Realizar montaje de equipos, control de calidad,
cálculos y representaciones gráficas en AutoCad.

OSM

Topógrafo de Campo
2009

*Agrimensura Costa Caribe - Gobernación del
Atlántico*

Ejecución de actividades topográficas para
proyectos viales, catastrales y edificaciones,
garantizando precisión en terreno y calidad en los
entregables técnicos.

Construyendo Futuro IA

Topógrafo de Campo
2009

Centro Logístico Coltanques ENVIA - Barranquilla
Responsable de la ejecución topográfica integral
del proyecto logístico, asegurando precisión en
trazados, control de volúmenes y cumplimiento
técnico en obra.

Construyendo Futuro EAT

Topógrafo de Campo
2008 - 2009

Ejecución de levantamientos topográficos,
replanteos y control de obra para proyectos
urbanísticos, comerciales, deportivos y de
infraestructura vial en el Atlántico.

Auxiliar I (Prácticas de Topografía)
2007

Auxiliar de campo y soporte de obra civil,
asistencia de planificación urbana.