

Ricardo Iván Lepe Moreno

Colima, México

30 años

Ingeniero Topógrafo Geomático

CÉDULA : 8535799



ESTUDIOS

2009-2013 **Ingeniero Topógrafo Geomático**
Colima - México Facultad de Ingeniería Civil, Universidad de Colima
Beca de Excelencia (2012)

2003-2006 **Bachillerato**
Colima - México Bachillerato Técnico #4, Universidad de Colima

EXPERIENCIA LABORAL

Ene. 2018 – Ago. 2018 **CORDINA, Sector SUPERVISION**
Cd. De México, México

Cargo ocupado: Supervisor en montajes y obra

Obra: Tren Interurbano México-Toluca

Tareas realizadas:

- Revisar trazo de brigada topográfica de la empresa constructora
- Verificar el alineamiento de las estructuras conforme al proyecto de la obra
- Elaborar dibujos de levantamientos y cálculos volumétricos
- Liberación de estructuras en estado del elemento
- Levantamiento de calas, volumetría y dibujo de ubicación

Feb. 2017 – Ene. 2018 **LA PENINSULAR, Sector TOPOGRAFIA Y CONSTRUCCION**
Toluca, México Cargo ocupado : Ingeniero Topógrafo

Obra: Tren Interurbano México-Toluca

Tareas realizadas:

- Trazo de centro, ejes transversal y longitudinal, medición de acero y cálculo de longitud de perforación, para liberación de pilas.
- Trazo, estacado y enalado de vértices con 1m de sobrecancho para excavación de zapatas y su armado de acero.
- Revisión constante de niveles, dimensiones de armado de acero y de cimbra en zapatas.
- Trazo de ejes longitudinal y transversal para la colocación de disparos y armado de acero de columnas.
- Trazo de dimensiones de columna para colocación de cimbra.
- Alineación de los ejes y nivelación de los fondos para colocación de acero de capitel.
- Revisión de dimensiones y niveles de acero del capitel.
- Alineación de ejes y nivelación de topes antisísmicos del capitel.
- Trazo de ejes y nivelación de bancos de apoyo, para colocación de trabes.
- Trazo del centro del alineamiento para la colocación de plintos sobre armado de acero de trabes.
- Trazo de centro, dirección de la bisectriz, nivelación de anclas y liberación de cimentación para colocación de troncoconico de CFE.

Abr. 2015 – Sep. 2016 TOPSOD, Sector Construcción y Desarrollo
Colima, México Cargo ocupado : Ingeniero Topógrafo

Tareas realizadas:

- “RECONSTRUCCION DE BORDE MARGINAL DEL RIO ARMERIA TRAMO COFRADIA III”, Control geométrico en la formación de taludes, trazo, nivelación y cálculo de volúmenes, Armería.
- “REHABILITACIÓN URBANA DE LOS SECTORES VII, VIII Y IX”, Levantamiento de zona urbana y elaboración de planos, Manzanillo.
- “REHABILITACIÓN URBANA DE LA AV. HIDALGO, MANZANILLO”, Levantamiento a detalle de vialidad, elaboración de proyecto geométrico y cálculo de volúmenes de obra, Manzanillo.
- “PROYECTO DE REMODELACIÓN CASA CLUB HOTEL GRAND BAY”, Configuración topográfica a detalle para remodelación de casa club Hotel Grand Bay, Jalisco.
- “CONTROL GEOMETRICO DE OBRA EN LA CONSTRUCCION DE LA GLORIETA LA FLECHITA”, Control Geométrico, trazo, nivelación y adecuación de proyecto original, Manzanillo.

Jul. 2014 – Mar. 2015 CONAZA, Sector Agropecuario
Colima, México Cargo ocupado : Supervisor

Obra: Olla de agua para uso agropecuario

Tareas realizadas:

- Supervisar que la elaboración de una olla de agua se lleve correctamente conforme a las especificaciones de los planos
- Tomar fotos para evidenciar el avance de obra
- Hacer reportes semanales

Sep. – Dic. 2013 CONSTRUCOL, Sector Construcción
Colima, México Cargo ocupado : Jefe de brigada, Topógrafo

Obra: Delimitación federal del río Armería

Tareas realizadas:

- Ubicación de bancos con navegador GPS
- Nivelación de bancos a cada 50 metros
- Obtención de volúmenes de agua con Civilcad
- Delimitar la zona federal del Río Armería

SOFTWARE Y EQUIPO ESPECIALIZADO

AUTOCAD
CIVILCAD
ARCGIS
ESTACION TOTAL
NIVEL AUTOMATICO
OFFICE
GPS

IDIOMAS

Español : Natal (99%)
Inglés : Intermedio (60-70%)

HABILIDADES

Orientación a resultados, proactivo, tolerancia a la frustración, trabajo bajo presión, exactitud en informes, trabajo en equipo, habilidad numérica, disponibilidad de cambio de residencia, disposición al cambio.