

## OTTO SCIPION PIÑELLA

---

Eduardo del Castillo 2451 – Urb. Residencial Río Sur – Lima 1 – Perú

Teléfonos: (01) 334-8061 / 995165590

E-mail: [otto.scipion@gmail.com](mailto:otto.scipion@gmail.com)



### DATOS PERSONALES

Ingeniero Civil, CIP 238878.

Diplomado en Geomática.

Llevando una Maestría en Ingeniería Civil con mención en Dirección de Empresas de la Construcción y dictando clases de Topografía en el Instituto Sencico de Lima, en el Instituto Nacional de la Construcción de Ingeniería y Arquitectura de Trujillo y en el Instituto de las FF.AA. de Lima.

Socio Fundador de la Asociación de Topógrafos del Perú – ATP.

Topógrafo Profesional, REG. ATP N.º 00017.

Licencia de Piloto de RPAS N° 02537

Licencia de Conducir AIIb.

DNI 06267779.

### RESUMEN

Ingeniero, especializado en Geomática, con años de experiencia trabajando en empresas líderes, orientado a la gestión por resultados.

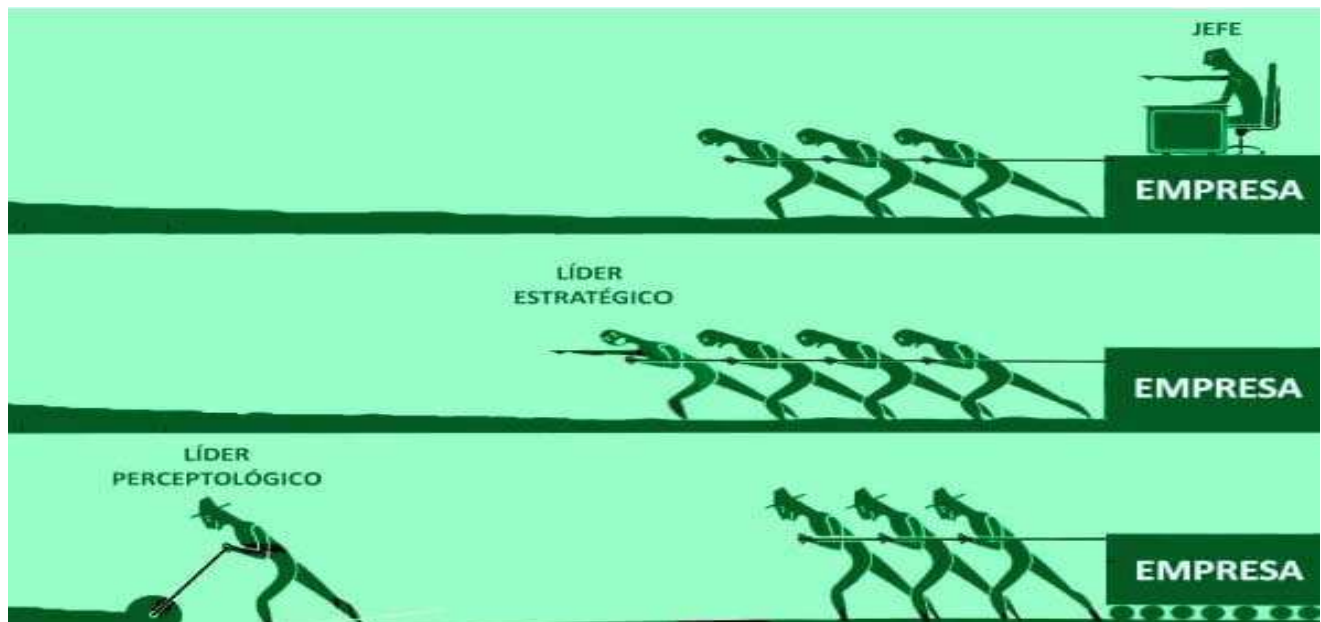
Habilidad para el trabajo en equipo, proactivo, capacidad analítica. Líder perceptológico.

Con el transcurso de los años he afianzado mi posición en el mercado como Ejecutor o Supervisor de importantes proyectos en Gran Minería (Planta Concentradora, Chancadora, Faja Transportadora), Control Geodésico, Obras Civiles, Movimiento de Tierras, Montajes, Carreteras, Líneas de Conducción, Piping, Túneles, Represas, Canales, Batimetría, Pads, Líneas Sísmicas (Prospección Sísmica), Oleoductos, Gasoductos, Acueductos, Levantamientos Topográficos, Replanteos, Diseño, Líneas de Transmisión, Lotizaciones, Pilotajes, Catastro, etc.

Como parte de mi formación sigo capacitándome en Teledetección, GIS, Lasergrametría (Escáner Laser 3D) y Fotogrametría (RPAS) para seguir compitiendo en esta linda profesión.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

|                                                                                                                                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO<br>Maestría en Ingeniería Civil con mención en Dirección de Empresas de la Construcción (Actualmente) | 2022 – 2024 |
| CENTRO DE ALTOS ESTUDIOS NACIONALES – CAEN / IGN<br>Diplomado en Geomática                                                      | 2019        |
| UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO<br>Ingeniería Civil                                                                                   | 2013 – 2018 |
| UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS – UPC<br>Diplomado en Gerencia de Construcción                                                | 2013 – 2014 |
| CENECAPE DE TOPOGRAFÍA “INDEC”<br>Técnico Calificado en Topografía                                                              | 1975 – 1976 |
| CENECAPE DE TOPOGRAFÍA “INDEC”<br>Calificación Profesional Extraordinaria en Topografía                                         | 1982        |
| CENTRO DE IDIOMAS DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA<br>Inglés Básico                                                                   | 1974        |
| CENTRO DE INGLÉS ESPECIALIZADO “TRANSLEX”<br>Inglés Intermedio                                                                  | 1979 – 1980 |



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### **EDDY SCIPION INGENIEROS S.A.**

**2024 – 2025**

Elaboración de Expedientes Técnicos y Estudios Definitivos que desarrolla la empresa.

Proyectos ejecutados en diversos Departamentos del Perú.

Cliente: Diversas entidades públicas a nivel nacional.

#### **Ing. Jefe de Proyectos**

Responsable del desarrollo y presentación de los Expedientes Técnicos asignados por la gerencia.

Ingeniero Especialista en Geomática.

Diez personas a cargo.

### **HAWA INGENIERÍA & ARQUITECTURA**

**2023 – 2024**

Servicio de Levantamiento Aerofotogramétrico con drones y equipo geodésico diferencial para el diagnóstico situacional para el saneamiento físico legal de predios. Proyecto ejecutado en el Distrito de Puente Piedra – Lima.

Cliente: Municipalidad de Puente Piedra.

Servicio de Levantamiento Fotogramétrico y diagnóstico de interferencias en el proyecto Línea 3 de la Red Básica del Metro de Lima y Callao.

Proyecto ejecutado en varios Distritos de Lima.

Cliente: ATU – Autoridad de Transporte Urbano.

#### **Ing. Jefe de Proyecto**

Responsable del desarrollo y aplicación de todos los proyectos asignados por la gerencia.

Ingeniero Especialista en Geomática.

Veinte personas a cargo entre Ingenieros, Topógrafos, Asistentes y Cadistas.

### **CONSTRUCTORA PCM**

**2023**

Servicio de Limpieza y Descolmatación del Canal Chutuque en el Río Piura correspondiente al punto crítico N°1 del Anexo A (Virrilá, tramos 0+000 al 7+000 y 7+000 al 12+840) del Decreto de Urgencia N°016 – 2023.

Construcción de un Dique con Geobolsas en una longitud de 12.84 km, desde la progresiva 0+000 a la 7+000 y desde la 7+000 a la 12+840.

Obra ejecutada en la Provincia de Sechura – Piura.

Cliente: ARCC – Autoridad para la Reconstrucción Con Cambios.

#### **Jefe de Topografía**

Responsable de la Certificación de Puntos Geodésicos de Orden “C”. Poligonales Geodésicas y Topográficas. Levantamientos Topográficos y Replanteos.

Ingeniero Especialista en Geomática.

Ocho personas a cargo entre Ingenieros, Topógrafos, Asistentes, Cadistas y Chofer.

## **PROVIAS DESCENTRALIZADO**

**2023**

Georreferenciación del Proyecto. Poligonales Topográficas y Nivelación Geométrica de acuerdo al TDR. Levantamientos Topográficos de 3 Puentes empleando Equipos Geodésicos, Estación Total y Drone.

Obras ejecutadas en la Provincia de Huancabamba – Piura.

Cliente: ARCC – Autoridad para la Reconstrucción Con Cambios.

### **Ing. Jefe de Proyecto**

Responsable del desarrollo y aplicación del Proyecto. Coordinando la entrega de acuerdo a los plazos establecidos.

Ingeniero Especialista en Geomática.

Siete personas a cargo entre Ingenieros, Topógrafos, Asistentes y Cadistas.

## **ING. JORGE RODRÍGUEZ ALANIA**

**2023**

Certificación de Puntos Geodésicos de Orden “C”. Poligonal Topográfica Cerrada. Levantamiento Topográfico y Nivelación Geométrica de la Presa Wiro Wiro. Entrega de Planos e Informe Técnico. Proyecto ejecutado en la Provincia de Pataz – La Libertad.

Cliente: S.M.R.L. Santa Bárbara de Trujillo.

### **Ing. Jefe de Topografía**

Responsable del desarrollo del área, coordinando los trabajos con el Jefe del Proyecto.

Ingeniero Especialista en Geomática.

Seis personas a cargo entre Ingenieros, Topógrafos, Asistentes y Cadistas.

## **TD-DRONE COMPANY**

**2023**

Levantamiento Topográfico con Sistema Lidar y Fotogrametría Aérea de 11,000 Ha. Para el Proyecto Drenaje Pluvial de la ciudad de Trujillo.

Trabajos realizados en 5 Distritos de la ciudad de Trujillo – La Libertad.

Cliente: ARCC – Autoridad para la Reconstrucción Con Cambios.

### **Ing. Jefe de Proyecto**

Responsable del trabajo de campo y gabinete y coordinar estrechamente con el Supervisor Lombardi SA Ingenieros Consultores.

Ingeniero Especialista en Geomática.

Treinta personas a cargo entre Ingenieros, Topógrafos, Asistentes y Cadistas.

## **PROYECTISTAS TÉCNICOS DEL PERÚ**

**2022 – 2023**

Certificación de Puntos Geodésicos de Orden “B” y “C”. Poligonales Topográficas Cerradas en Interior Mina y Superficie, Levantamientos Topográficos empleando Escáner Láser y Drone.

Obras ejecutadas en los Distritos de Pausa – Ayacucho y La Rinconada – Puno

Cliente: MINERA TITÁN.

### **Ing. Jefe de Proyectos**

Responsable del desarrollo y aplicación de todos los proyectos asignados por la gerencia.

Ingeniero Especialista en Geomática.

Dieciséis personas a cargo entre Ingenieros, Topógrafos, Asistentes y Cadistas.

### **CONSORCIO CONSULTORES Y ASOCIADOS AQP SAC**

**2022 – 2023**

Reconstrucción de Camino Vecinal: En afirmado (15.901 Km.) Tramo cruce Panamericana Sur – Dique y en trocha (2.605 Km.) Tramo Dique – Carrizal.

Ubicado en el Distrito de Cocachacra, Provincia de Islay – Arequipa.

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COCACHACRA.

### **Supervisor**

Ingeniero Especialista en Topografía, Trazo, Diseño Vial, Seguridad Vial y Señalización Vial.

### **CONSORCIO SANEAMIENTO COLLIQUE II**

**2022**

Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los Sectores 346, 347, 348, 349, 350 y 351.

Ubicado en Collique, Distrito de Comas – Lima.

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COMAS.

### **Ing. Jefe de Topografía**

Responsable del desarrollo y aplicación de los trabajos Geomáticos.

Ingeniero Especialista en Sistemas de Información Geográfica y Topografía.

Veinte personas a cargo entre Topógrafos y Cadistas.

### **CONSEVIAL SAC**

**2021 – 2022**

Mejoramiento de Carretera La Esperanza – Wayao – Casha – El Tingo – Miraflores – Ushushque – Cruce La Samana, desde el Km 5+700 al Km. 32 +500.

Ubicada en el Distrito de La Esperanza – Santa Cruz – Cajamarca.

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ESPERANZA.

### **Jefe de Topografía**

Responsable del desarrollo y aplicación de la Red Geodésica y Nivelación Geométrica.

Ingeniero Especialista en Topografía, Trazo, Diseño Vial, Seguridad Vial y Señalización Vial.

Doce personas a cargo entre Topógrafos y Cadistas.

### **GOBIERNO REGIONAL DE LA LIBERTAD**

**2021**

Responsable de la supervisión, desarrollo y aplicación de los TDR en los diferentes concursos públicos para la Elaboración de Expedientes Técnicos de la Red Vial Nacional, Provincial y Departamental para la Reconstrucción con Cambios.

### **Consultor de Topografía y Geodesia**

Ingeniero Especialista en Topografía, Trazo, Diseño Vial, Seguridad Vial y Señalización Vial en la Sub-Gerencia de Estudios Definitivos.

**CONSEVIAL SAC****2020 – 2021**

Mejoramiento de Vías en el Departamento de Amazonas  
Proyecto AM-106.

Tramos: EMP. PE-5N (BALZAPATA) JUMBILLA-ASUNCIÓN.

EMP. PE-8B (MOLINOPAMPA) JUMBILLA-CHACHAPOYAS

Cliente: GOBIERNO REGIONAL DE AMAZONAS.

**Jefe de Topografía**

Responsable del desarrollo y aplicación de la Red Geodésica y Nivelación Geométrica.  
Ingeniero Especialista en Topografía, Trazo, Diseño Vial, Seguridad Vial y Señalización Vial.  
Diez personas a cargo entre Topógrafos y Cadistas.

**ENERGOPROJEKT NISKOGRADNJA S.A. SUC. PERÚ****2020**

Proyecto: Control de Desbordes e Inundaciones en el Río Ica y Quebrada Cansas / Chanchajalla.

Tramo: Sector II-3.

Cliente: GOBIERNO REGIONAL DE ICA – PETACC.

**Jefe de Topografía**

Responsable del desarrollo y aplicación de la Red Geodésica y Topográfica,  
Nivelación Geométrica, Levantamiento, Trazado y Replanteo.  
Seis personas a cargo entre Topógrafos y Cadistas.

**GEOMATIC INGENIERÍA Y TOPOGRAFÍA S.R.L.****2015 – 2020**

Proyecto Básico del Corredor del Metropolitano – Proyecto Vial: Línea Amarilla.

Tramos: Panamericana Norte, Vía de Evitamiento y Panamericana Sur en Lima.

Cliente: GEOMETRICA INGENIERIA (Brasil).

**Jefe de Topografía**

Responsable del desarrollo y aplicación de la Red Geodésica,  
Nivelación Geométrica, Levantamiento, Trazado, Control Topográfico, Diseño Vial y Replanteo.  
Veinte personas a cargo entre Topógrafos y Cadistas.

**EDDY SCIPION INGENIEROS S.A.****2015**

Ampliación y Mejoramiento de la Geometría Vial del Circuito de Playas – Proyecto: Costa Verde.

Tramo II: San Isidro – Miraflores – Barranco – Chorrillos.

Cliente: EMAPE.

**Jefe de Topografía**

Responsable del desarrollo y aplicación de la Red Topográfica,  
Nivelación Geométrica, Levantamiento, Trazado, Control Topográfico, Diseño Vial y Replanteo.  
Veinte personas a cargo entre Topógrafos y Cadistas.

**GRAÑA Y MONTERO S.A.****2014 – 2015**

Las Bambas Project.

Consorcio integrado por BGyM (Bechtel – Graña y Montero S.A.)

Cliente: MMG Limited.

**Jefe de Topografía**

Responsable del desarrollo y aplicación del Control Topográfico y Geodésico, Trazo y Replanteo de la Planta Concentradora: Molienda, Remolienda, Flotación, Chancador Pebbles, Túnel de Recuperación, Sub-Estación Eléctrica, Lechada de Cal, Planta de Filtros, Planta de Procesamiento de Molibdeno, además de las Obras Civiles y Montaje Mecánico.

Supervisión del Heavy Haul Road (Vías de Tránsito Pesado) en Las Bambas-Empresa MOTA ENGIL.

Supervisión del Movimiento de Tierras en Concentradora – Empresa OHL.

Supervisión del Pipeline (Instalación de Tuberías) de las líneas de Agua Fresca (20 km) y Agua Recuperada (10 km), incluyendo las obras civiles de las Estaciones de Bombas.

Supervisión de la línea de 33 kv. (Aproximadamente 10 km.)

Supervisión de construcción de las Garita Norte y Sur y de la Sala Eléctrica en la Presa Chuspiri.

Realización de los trabajos topográficos en la Captación (Bocatoma) de Chalhuahuacho y culminación de los trabajos en el Campamento CC Camp.

Cien personas a cargo entre Topógrafos y Cadistas.

**EDDY SCIPION INGENIEROS S.A.****2014**

Mejoramiento de la Geometría Vial del Circuito de Playas – Proyecto Costa Verde.

Cliente: EMAPE.

**Jefe de Topografía**

Responsable del desarrollo y aplicación de la Red Topográfica, Nivelación Geométrica, Levantamiento, Trazado, Control Topográfico, Diseño Vial y Replanteo.

Veinte personas a cargo entre Topógrafos y Cadistas.

**CONSORCIO CEMENTOS PIURA****2013**

Planta de Cemento de 3,000 T.D.

Consorcio integrado por SSK Montajes e Instalaciones S.A.C., JJC Contratistas Generales S.A. y JJC – Schrader Camargo.

Cliente: Cementos Pacasmayo S.A.A.

**Jefe de Topografía**

Responsable del desarrollo y aplicación de la Poligonal Cerrada, Nivelación Geométrica Cerrada, Triangulación de Apoyo, Control Topográfico, Movimiento de Tierras y Vaciado de Zapatas.

Diez personas a cargo entre Topógrafos y Cadistas.

**SSK MONTAJES E INSTALACIONES SAC****2012 – 2013**

SSK – Una Empresa Sigdo Koppers.

Raw Water Supply Line (Línea de Suministro de Agua Cruda) – Proyecto Toromocho.

Cliente: Compañía Minera Chinalco.

### **Jefe de Topografía**

Responsable del desarrollo y aplicación del Trazado y Control Topográfico de la Planta de Tratamiento de aguas ácidas del Túnel Kingsmill, Línea de Conducción, Estaciones de Bombeo, Movimiento de Tierras y Montaje.

Cuarenta personas a cargo entre Topógrafos y Cadistas.

### **CONSORCIO CONSTRUCTOR ALTO CAYMA**

**2010 - 2012**

Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable de Arequipa Metropolitana (Lotes 1 y 2). Consorcio integrado por Graña y Montero S.A., Abengoa Perú S.A. y Abeima (Abeinsa Infraestructuras Medio Ambientales S.A. – España).

Cliente: Sociedad Minera Cerro Verde.

### **Jefe de Topografía**

Responsable del desarrollo y aplicación del Control Topográfico y Geodésico de la Captación (Bocatoma), Línea de Conducción, Planta de Tratamiento, Túneles y Pique, además del Movimiento de Tierras y Montaje.

Cincuenta personas a cargo entre Topógrafos y Cadistas.

### **TOP CAD TOPOGRAFÍA COMPUTARIZADA**

**1997 - 2010**

Empresa pionera en el uso de Estaciones Totales, GPS Geodésicos y Navegadores y en el uso de Softwares como Civil 3D, Autocad Land, ArcGis, Google Earth, MapSource, M.S. Project, S 10, etc.

### **Gerente General**

Responsable del desarrollo y aplicación de todos los proyectos solicitados por nuestros clientes. Veinte personas a cargo entre Topógrafos y Cadistas.

Principales Clientes:

Compañía Minera Yanacocha, Sociedad Minera La Granja – Cambior Perú S.A., Compañía Minera General Minerals S.A., Pluspetrol Perú Corporation (Lote 8, Lote 1AB, Lote 88, Lote 56), Occidental Petroleum Company (Lote 64), PGS Onshore Perú (Lotes 19, 106), Global Geophysical (Lote 57), Veritas Dgc Lan – Sucursal Perú (Lote 56), BGP International Perú Inc. – Sucursal Perú (Lote 1AB), Barrett Resources Sucursal Perú (Lote 67), DP World Callao, Abengoa Perú, GMI S.A., Graña y Montero S.A., Servisel S.A., Schenk Geosat SAC, Engevix Engenharia S.A., Paz Centenario Global, Malls Perú, Bovis Lend Lease Sucursal Perú, Geotopo 8, Técnicas Metálicas Ingenieros SAC, Corporación Suyo, AIDC Sistemas y Servicios S.A.C., Bceom – Oist Asociados, Asociación Haskoning – Alpha Consult, Asociación Sade – Cosapi, etc.

## **TOPOGRAFÍA GENERAL INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.**

**1973 – 1997**

Empresa familiar dedicada a la prestación de Servicios Topográficos y Geodésicos a lo largo y ancho del Perú, cuyo principal reto fue satisfacer laboralmente a todos y cada uno de sus clientes.

### **Gerente Técnico**

Responsable del planeamiento, organización y ejecución de todos los proyectos topográficos.

Doce personas a cargo.

Principales Clientes:

SNC Enterpraces Ltda. – Mina Tintaya, Harrison Overseas Inc. – Mina Cobriza, Administradora de Minas Condoroma – Mina Arcata, Corporación Minera Nor Perú S.A., Compañía Minera Huaron S.A., Consultores Minero Metalúrgicos S.A., Cia. Minera Jarhuarazo S.A., Cia. Minera Milpo, S&Z Consultores Asociados S.A., Gessa Ingenieros S.A., etc.