

BSCorp Ingeniería

BROCHURE DE SERVICIOS

www.bscorpingenieria.com

proyectos@bscorpingenieria.com

2025



NOSOTROS

BSCorp SAC, es una empresa de ingeniería de gran experiencia conformada por un grupo multidisciplinario de ingenieros, proyectistas y asesores especializados en estudios, diseños y consultoría para proyectos de ingeniería en los rubros de habilitaciones urbanas, edificaciones, obras viales, saneamiento, electricidad, hidráulica y estructuras. Esto nos permite responder con la mayor eficacia a los requerimientos de nuestros clientes, y ejecutar con éxito proyectos de diversa complejidad.

NUESTRO ENFOQUE PARA LA CREACIÓN DE VALOR

01

DIAGNÓSTICO

Entendimiento de necesidades y problemas del cliente.

02

PLANEAMIENTO

Diseño de una solución integral.

03

ESTRATEGIA

Desarrollo de soluciones a la medida.

04

ACOMPañAMIENTO

Implementación de recomendaciones

¿Por qué somos tu mejor opción?

Nuestra trayectoria de experiencia nos ha permitido desarrollar un enfoque estratégico que combina la innovación y nuestra capacidad analítica y se orienta a la generación de soluciones que permiten alcanzar resultados tangibles. Contamos con un profundo conocimiento de la problemática del país y la región, lo que nos permite crear soluciones a través de una experiencia colaborativa con nuestros clientes y adaptarnos a sus necesidades.

ESTRATEGIAS

Aportamos nuestro expertise en estrategia a través de servicios orientados a incrementar los ingresos, aumentar la rentabilidad, reducir los costos y optimizar la eficiencia operativa de nuestros clientes.



**Formación y
capacitación**



**Planeamiento
Estratégico**



**Calidad e
innovación**



**Responsabilidad
Social**



**Sostenibilidad y
medio ambiente**

+10 AÑOS

de trayectoria

+280 proyectos

entregados

+ 560 MIL m²

diseñados

FORTALEZAS



Expertos en distintos sectores



Equipo multidisciplinario de profesionales



NUESTROS PRINCIPALES CLIENTES

Contamos con un amplia cartera de clientes en los diversos sectores económicos del Perú, en industrias como las de habilitaciones urbanas, edificaciones, retail, manufacturas, empresas prestadoras de servicios básicos, educación, salud y logísticos.

Grupo Centenario

sedapal

lares
Grupo inmobiliario

BOSCH ARQUITECTOS

elpino inversiones

FríoNarval
Logística Frigorífica

EsSalud

SUNRISE

Menorca

Vilanova
HOMES

BIM IT

Malecon30

Los Portales

NUMAY
NACIMOS PARA SERVIR

inbioma

GLOBAL BILLION
INMOBILIARIA

PUGARKITEC
DISEÑO URBANO

DISTRIBUIDORA ASIA
PERU SUR GRANDE S.A.C.

CLINICA ANGLO AMERICANA

MALACHOWSKI ARQUITECTOS

Alianzas

Nuestras alianzas estratégicas nos permiten acceder a expertos, globales y locales, especializados en diversos sectores, quienes complementan nuestro conocimiento y expertise para brindar soluciones innovadoras y a la medida.



CIP CALLAO



CIP AYACUCHO

NUESTRO EQUIPO TÉCNICO



Ing. Jheyson Jachilla Flores

Ing. Civil especialista en estudios de Mecánica de suelos y diseños de pavimentos
Ingeniero civil graduado en la Universidad Nacional de Ingeniería, egresado de la maestría en Ingeniería Vial con mención en Carreteras, Puentes y Túneles en la Universidad Ricardo Palma, así también en estudios de posgrado en ingeniería hidráulica y gestión de proyectos. Cuenta con experiencia en proyectos de habilitaciones urbanas, diseños viales e hidráulicos.



Ing. Javier Cavero Torres

Ingeniero Sanitario, Civil y Ambiental, graduado de la Universidad Nacional de Ingeniería. Magister en gestión pública con especialización en Gestión de Riesgos de Desastres - ONU/DHA Ginebra. Con 30 años de experiencia como ingeniero residente, coordinador y gerente de proyectos en obras nacionales e internacionales en Perú, Brasil y Ecuador. Asimismo es docente en la unidad de Posgrado FIC-UNI en las Maestrías de Gestión de Riesgos de Desastres y en la Maestría en Dirección y Administración de la Construcción.



Ing. Daniel Angel Vidal Vilcatoma

Ing. Civil Especialista en Ingeniería Vial, Suelos y Pavimentos. Ingeniero civil de la Universidad Nacional de Ingeniería, egresado de las Maestrías en Ingeniería Vial de la Universidad Ricardo Palma y en Geología con mención en Geotecnia de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, cuenta con Diplomado en Conservación de Carreteras por el Instituto Mexicano del Transporte y en Ingeniería Vial por la Pontificia Universidad Católica de Chile. Cuenta con experiencia en el sector público y privado en proyectos de rehabilitación y mejoramiento de carreteras, de conservación vial por niveles de servicio y de concesión de carreteras.



Ing. Carlos Robles Mendoza

Ing. Civil especialista en Estructuras
Ingeniero civil graduado en la Universidad Nacional de Ingeniería, egresado de la maestría en Ingeniería estructural en la Universidad Nacional de Ingeniería. Cuenta con experiencia en análisis, diseño, evaluación y reforzamiento estructural de proyectos hospitalarios, educativos, oficinas, multifamiliares, estructuras industriales, habilitaciones urbanas en proyectos públicos y privados.



Ing. Alexis Rojas Minaya

Ingeniero Electricista graduado de la Universidad Nacional del Callao.
Experiencia como proyectista y supervisor de obras electromecánicas en proyectos tales como Edificios Multifamiliares, Habilitaciones urbanas, oficinas corporativas, centros comerciales, universidades y hospitales.
Así mismo cuenta con experiencia en el rubro minero y plantas industriales.



Ing. Sandro Yony Trujillo Valverde

Ing. Sanitario especialista redes complementarias e instalaciones sanitarias interiores en edificaciones, piscinas, etc.
Ingeniero Sanitario graduado en la Universidad Nacional de Ingeniería, cursos en: "Perú Green Bilding, Council" para el uso de eficiencia hídrica para la sostenibilidad de las ciudades y diplomado para proyectos de inversión pública.

NUESTRO EQUIPO TÉCNICO



Ing. Ronald Vega Romero

Ing. Civil especialista en hidrología, hidráulica y drenaje. Ingeniero Civil Titulado de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), colegiado y habilitado en el Colegio de Ingenieros del Perú (CIP). Magister en Recursos Hídricos de la Escuela de Post-Grado de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM). Ponente y conferencista en congresos especializados de hidrología, hidráulica y drenaje. Amplia experiencia en proyectos de ingeniería en el Perú y el extranjero.



Ing. Doris Velazco Gonzales

Ing. Civil especialista en Certificaciones ITSE. Ingeniera civil acreditada como Inspector Especializado adscrita por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS), como perito ordinario adscrita por el Colegio de Ingenieros del Perú (CIP), como evaluadora de Riesgos de desastres, adscrita por el Centro de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED) y como inspectora Municipal de Obra, adscrita por el CIP en la modalidad y/o categoría 3.



Ing. Fernando Mamani Torres

Ingeniero Electricista graduado de la Universidad San Antonio de Abad del Cusco (UNSAAC), egresado de la maestría en Gerencia del Mantenimiento en la Universidad del Callao. Cuenta con experiencia en el diseño y elaboración de proyectos para instalaciones eléctricas interiores y subsistemas de distribución primaria, secundaria y alumbrado público, sistemas de utilización en media tensión, supervisión de obras en edificaciones unifamiliares, multifamiliares y soporte en procesos de inspección técnica de seguridad en edificaciones.



Ing. Jesus Alfredo David Albis Gamarra

Ing. Mecánico Colegiado, especialista en Sistemas de aire acondicionado, ventilación mecánica. Graduado de la Universidad Nacional del Callao. Cursando un máster en Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica en la Universidad de Sevilla. Poseo experiencia en proyectos de HVAC, el cuál comprende el diseño, instalación y supervisión.



Ing. Pavel Montalván Girón

Ing. Civil especialista en Gestión Pública, costos, presupuestos y elaboración de expedientes técnicos. Ingeniero civil graduado en la Universidad Nacional de Ingeniería, egresado de maestría en gestión pública en la Universidad Tecnológica del Perú. Cuenta con experiencia en la elaboración de expedientes de saneamiento, pistas, veredas y carreteras en proyectos públicos y privados.



Ing. Ronal Amaya Ochoa

Ingeniero civil graduado en la Universidad Nacional de Ingeniería, con experiencia en el área de Geotecnia, desarrollando trabajos de Estudio de Mecánica de Suelos para edificaciones. Asimismo, cuenta con experiencia en las áreas de Topografía, Geodesia, Fotogrametría y trabajó como proyectista de estructuras de tierra en el rubro minero para la elaboración de diques, canales, pozas, excavaciones, entre otros.



NUESTROS SERVICIOS

- 01.** Estudio de mecánica de suelos
- 02.** Geomática y topografía
- 03.** Diseños sanitarios
- 04.** Diseños eléctricos
- 05.** Diseño estructural
- 06.** Diseño de pavimentos, vial y plataformas
- 07.** Diseño de drenaje pluvial urbano
- 08.** Sistema de riego tecnificado automatizado



ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS

1



EMS con fines de: —●

- Diseño de cimentaciones.
- Estabilidad de taludes.
- Pavimentación.
- Cimentación para proyectos de agua potable y alcantarillado.

Trabajos de Campo —●



- Exploración de suelos mediante calicatas.
- Densidad de campo (cono de arena).
- Ensayo de Penetración Estándar (SPT).
- Estratigrafía del terreno.
- Tomas de muestra.

Ensayos de Laboratorio



- Clasificación de suelos (Granulometría y límites de consistencia).
- Contenido de humedad.
- Peso volumétrico.
- Compresión no confinada.
- Ensayos Químicos (sulfatos, cloruros, sales).
- Triaxial.
- Proctor Modificado.
- Consolidación.
- CBR.



GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA

2



Geodesia

- Puntos de control geodésico de Orden A, B y C.
- Redes geodésicas primarias y secundarias.

Topografía

- Levantamiento topográfico.
- Red de control topográfico.
- Replanteo y Nivelaciones.

Fotogrametría

- Planeamiento fotogramétrico con dron.
- Ortofoto de alta resolución.



DISEÑOS SANITARIOS

3



Diseños

- Diseño de redes secundarias de agua potable y alcantarillado.
- Diseño de línea de impulsión.
- Diseño de cámaras de bombeo.
- Diseño de biodigestores.
- Diseño de cámaras rompe presión.
- Diseño de Reservorio apoyado y elevado.
- Diseño sanitario para edificaciones (red de agua fría, agua caliente, desagüe y drenaje pluvial).
- Diseño de Sistema Contra Incendio (ACI)
- Diseño de piscinas y club house.



Elaboración de Expedientes

- Expedientes para factibilidad de servicios.
- Gestiones de conexiones nuevas.
- Expedientes para aprobación de proyectos.
- Gestión ante EPS. hasta obtención de resolución de aprobación.
- Expedientes para conformidad y recepción de obras.



DISEÑOS ELÉCTRICOS

Servicios

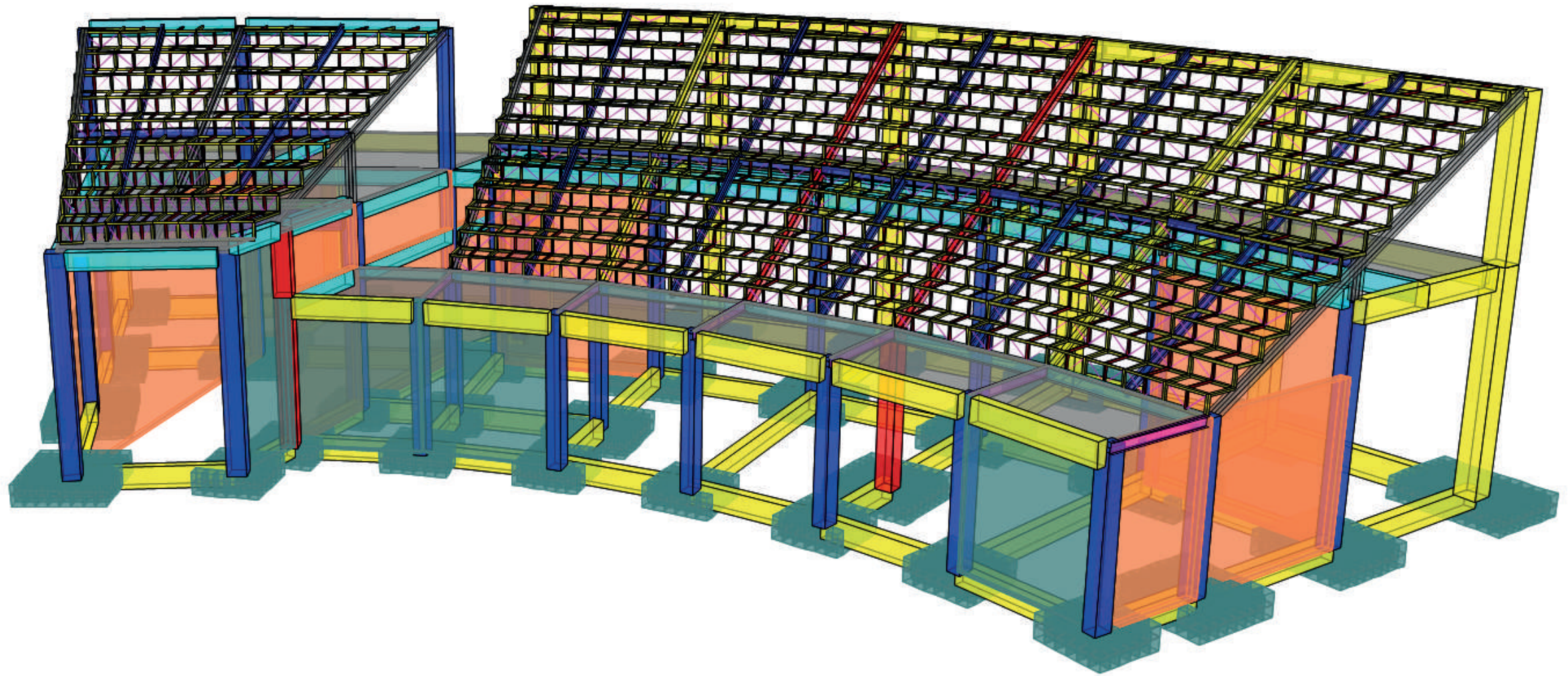


- Diseño de redes de distribución de energía eléctrica primaria y secundaria.
- Diseño de redes de alumbrado público.
- Diseño de subestaciones eléctricas.
- Sistema de pozo a tierra.
- Diseño de instalaciones eléctricas en baja y media tensión.
- Diseño de instalaciones eléctricas en edificaciones (Alumbrado, tomacorriente, cálculo de cuadro de cargas y diagrama unifilar)

Elaboración de Expedientes



- Expedientes para factibilidad de servicios.
- Expedientes para aprobación de proyectos.
- Gestión de nuevos suministros eléctricos.
- Gestión ante los concesionarios de electricidad, hasta obtención de resolución de aprobación.



DISEÑO ESTRUCTURAL

5

Servicios



- Diseños estructurales.
- Evaluación y diagnóstico estructural de edificaciones.
- Planeamiento de reforzamiento estructural.
- Sistema de reforzamiento a emplear.
- Evaluación de las condiciones de las cimentaciones.
- Perforación de diamantina y pruebas de esclerometría.

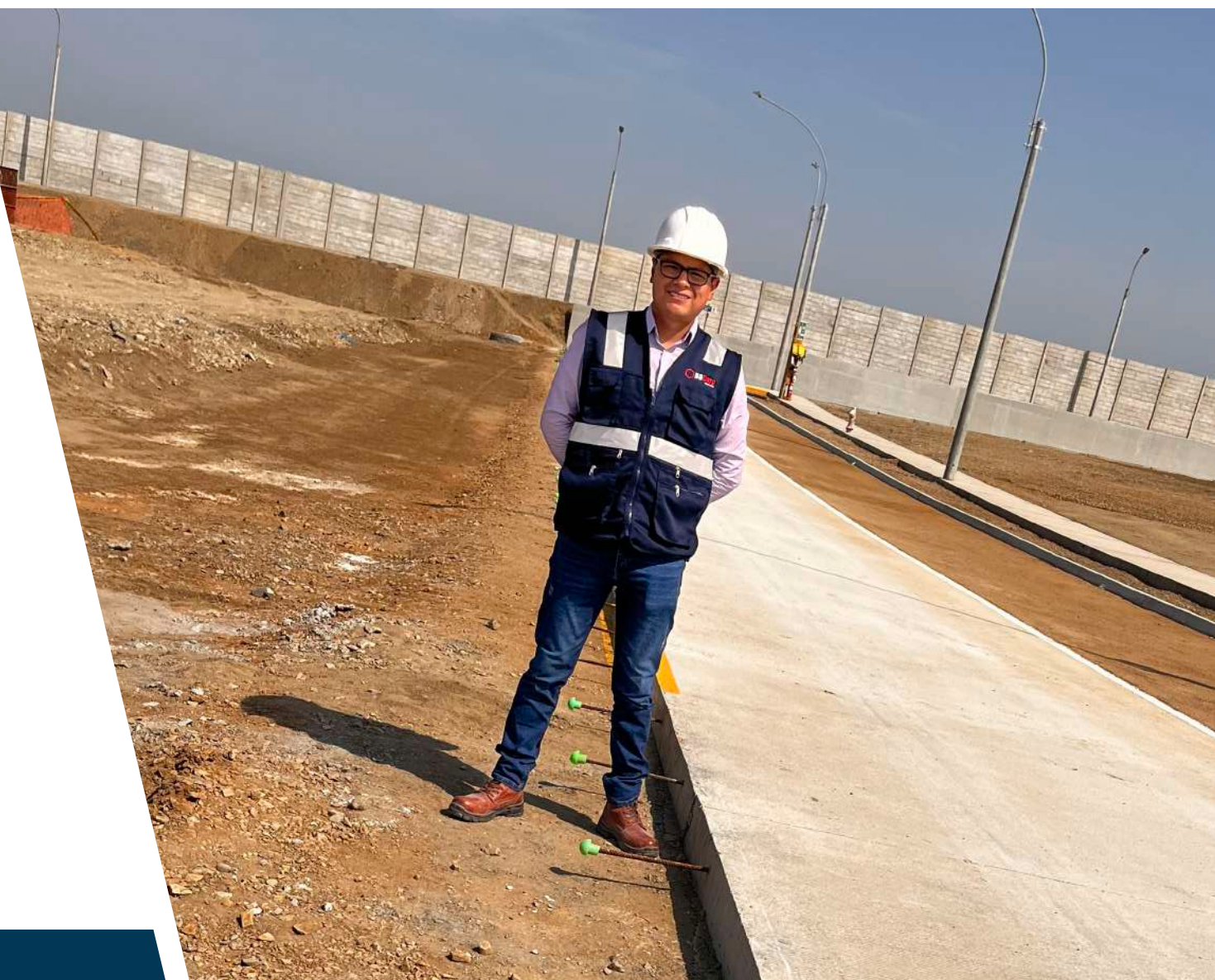


Diseño Estructural de:

- Naves industriales.
- Estructuras mixtas
- Almacenes
- Pórticos de ingreso
- Diseño de cimentaciones
- Estructuras metálicas
- Edificios
- Campamentos mineros
- Reservorios elevados y apoyados



DISEÑO DE PAVIMENTOS, VIAL Y PLATAFORMAS



Diseño Geométrico de Vías

- Trazo del eje de vías.
- Cálculo volumétrico.
- Perfiles Longitudinales.
- Rasantes, Subrasantes, Altura de corte y Relleno.
- Secciones Transversales.

Diseños de Plataforma

- Diseño de plataformas para las Losas Deportivas.
- Diseño de plataformas para los Parques.



DISEÑO DRENAJE PLUVIAL URBANO



Hidrología

- Análisis de precipitaciones máximas diarias
- Ecuación de relación y curvas IDF.
- Determinación de coeficiente de escorrentía.
- Estimación de tiempo de concentración.
- Determinación de caudal de diseño (método racional).

Diseño Hidráulico



- Determinación de área de influencia.
- Verificación de capacidad en vías.
- Sistema de evacuación pluvial exterior.
- Diseño de canales.
- Diseño de drenes.
- Diseño de cunetas.
- Diseño de sumidero.



SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO AUTOMATIZADO

Sistemas de Riego Tecnificado Automatizado



- Diseño de sistemas de riego para parques y jardines.
- Diseño de sistemas de riego para laderas.
- Diseño de sistemas de riego de alta frecuencia (riego con aguas salinas).
- Diseño agronómico (requerimiento hídrico) con fines de balance hídrico para verificar demanda de agua de áreas verdes.

Sistemas de Riego Tecnificado Automatizado



- Diseño de sistemas de filtración y tratamiento de aguas con fines de riego (floculadores, desarenadores, reservorios, sifones).
- Diseño de estaciones de bombeo para abastecimiento.
- Diseño de sistemas de automatización de proyectos de riego tecnificado.

CONTACTOS



SOBRE LA EMPRESA

BSCORP SAC – RUC: 20563449854

Cal. Enrique La Rosa 226, Urb. Ingeniería, San Martín de Porres, Lima

 +51 954 986 003

 proyectos@bscorpingenieria.com

 www.bscorpingenieria.com

 Jheyson Jachilla | Gerente Comercial

 +51 946 199 257

 jjachilla@bscorpingenieria.com



www.bscorpingenieria.com