Jean Piers Nicolas Chavez Aguirre

Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 205628
Especialista en ingeniería sísmica y estructural
Contacto directo: 981021922
e-mail: jeanpierschavez71@outlook.com

Resumen

Primer puesto de Ingeniería Civil año 2016, con el mayor promedio ponderado general ubicándome en el décimo superior. Durante los 5 años de carrera he ocupado el Cuadro de Mérito en el cómputo general de excelencia, 1er puesto y 2do puesto.

Calculista estructural de diversos proyectos en Chimbote, Lima, Trujillo y Tumbes. Autor y editor del libro ***"Diseño Sismorresistente de edificios con disipadores de fluido viscoso".*** Asesor y consultor en la rama de la ingeniería sísmica y estructural para egresados, estudiantes y profesionales de diversas universidades del país.

Director general y calculista principal en la corporación SyS (Seismic and Structure S.R.L).
Gerente general en Jean Piers Estructuras y Proyectos E.I.R.L

Actualmente imparto congresos, asesorías y cursos especializados en distintos temas de la ingeniería estructural – sismorresistente. Conferencista nacional en temas relacionados a la ingeniería estructural y sismorresistente.

Experiencia laboral

Supervisor de obra
Concesión Red Vial N° 4 (OHL). URCI Consultores SL Sucursal del Perú
Enero – A la actualidad, 2018.

Responsabilidades:
Supervisor de obra de la red vial N° 04 en trabajos previos a la ejecución de las vías de evitamiento.
Realizar y dar conformidad a valorizaciones periódicas. Llevar el control de costos y presupuestos a toda la red vial N°04.
Calculista estructural de la red vial N°04.

Los frentes a mi cargo son:
Tramo 2: Supervisión de la obra del peaje temporal Vesique km 402+760.
Tramo 3: Casma. Supervisión de la obra de reubicación de 7 pozos que interfieren en la ejecución de la vía de evitamiento – Casma.

Residente de obra

Construcción del Puente Arco Calemar y accesos, Distrito de Bambamarca-Provincia de Bolívar –Departamento de La Libertad

Septiembre – Diciembre, 2017

Responsabilidades:

Encargado de realizar la correcta ejecución de la obra, haciéndose respetar íntegramente todo el expediente técnico.

Calculista estructural y verificador de la estabilidad del puente arco ante sismo moderado mediante software de análisis y diseño estructural

Encargado de llenar el cuaderno de obra y realizar las valorizaciones en coordinación con el ingeniero supervisor.

Supervisor de obra

Concesión Red Vial N° 4 (OHL). URCI Consultores SL Sucursal del Perú

Enero – Agosto, 2017.

Responsabilidades:

Supervisor de obra de la etapa de la emergencia y post emergencia vial para asegurar la transitabilidad vehicular y reconstrucción de puentes colapsados, así como tramos de carretera afectada por el fenómeno pluvial del Niño Costero.

Los frentes a mi cargo fueron:

Tramo 1: Ciudades de Virú, Chao y Moche (C.P. Miramar). Supervisé la instalación de emergencia de puente Bailey en Virú, y el relevamiento de afectaciones de la calzada existente del tramo vial. En el C.P. Miramar, supervisé la implementación de medidas de seguridad vial integral desde el Km. 555 al Km 557 de la Panamericana Norte, así como la realización de una campaña de educación vial con la población del Centro Poblado.

Tramo 2: Coishco y Huambacho. Supervisé la instalación de emergencia de puente Bailey en Coishco. En Huambacho se habilitó la transitabilidad vehicular de puente colapsado, el encauzamiento del río y enrocado de protección del puente, así como el asfaltado del sector de calzada afectada.

Tramo 3: Casma. Supervisé la instalación de emergencia de puente Bailey sobre el río Sechín, y el mejoramiento de la seguridad vial y señalización del puente instalado. Supervisión de asfaltado del sector La Gramita (Km 347) y reconstrucción de bermas afectadas y medianas en varios sectores del tramo.

Tramo 4: Huarmey y Paramonga. En Huarmey, supervisé el drenaje de zona inundada de la ciudad en emergencia. En la post emergencia, la reconstrucción de pavimentos de las 4 zanjas de drenaje habilitadas en la Panamericana Norte. A lo largo del tramo vial supervisé la descolmatación y limpieza de obras de arte, reconformación y reperfilado de

bermas y medianas. En Paramonga, supervisé la instalación de pórticos de mensajería variable con paneles solares, estando a cargo de todo el personal español de TECNIVIAL.

Asistente de Supervisor
Construcción de la infraestructura de hotel 3 estrellas, Nuevo Chimbote, Ancash. Constructora Bada
Julio – Noviembre, 2016.

Responsabilidades:
Encargado de verificar la correcta ejecución de la obra por parte del contratista, haciéndose respetar íntegramente todo el expediente técnico.
Calculista estructural y verificador de la estabilidad de la edificación ante sismo moderado mediante software de análisis y diseño estructural
Encargado de llenar el cuaderno de obra y realizar las valorizaciones en coordinación con el ingeniero residente.

Asistente de Inspector
Instalación del sistema de abastecimiento de agua potable y saneamiento en el Campus Universitario de la Universidad Nacional Del Santa. Chimbote, Ancash.
Marzo – Julio, 2016.

Responsabilidades:
Calculista estructural de la cisterna y tanque elevado, y calculista hidráulico de la línea de conducción, impulsión y red de distribución.
Verificación y aprobación de todas las pruebas hidráulicas.
Verificación de la correcta ejecución de la obra por parte del contratista, haciéndose respetar íntegramente todo el expediente técnico.
Encargado de llenar el cuaderno de obra y realizar las valorizaciones en coordinación con el ingeniero residente.

Asistente de Residente de Obra
Mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado sanitario de la zona Urbana II del distrito de Nuevo Chimbote. Santa, Ancash. Consorcio Santa Rosa – Roca Constructores.
Marzo – Octubre, 2015.

Responsabilidades:
Calculista hidráulico de la red de distribución.
Verificación y aprobación de todas las pruebas hidráulicas.
Verificación de la correcta ejecución de la obra por parte del contratista y sub contratistas, haciéndose respetar íntegramente todo el expediente técnico.

Encargado de llenar el cuaderno de obra y realizar las valorizaciones en coordinación con el ingeniero residente.

Asistente de obra
Liquidación de obras. Gobierno Regional de Ancash, Sub Región Pacifico. Chimbote.
Agosto – Octubre, 2015.

Responsabilidades:
Capacitador interno de personal en manejo de proyectos de obras públicas y privadas.
Verificar la documentación pertinente para dar pase a liquidación de obra.
Coordinador de los trámites a seguir para una correcta liquidación de obra.
Llenado de documentación y notificación a las constructoras.

Asistente de Residente de Obra
Construcción de la Caja Municipal Del Santa - Nuevo Chimbote.
Abril – Julio, 2015.

Responsabilidades:
Calculista estructural y verificador de la estabilidad de la edificación ante sismo moderado mediante software de análisis y diseño estructural
Encargado de verificar la correcta ejecución de la obra por parte del contratista, haciéndose respetar íntegramente todo el expediente técnico.
Encargado de llenar el cuaderno de obra y realizar las valorizaciones en coordinación con el ingeniero residente.

Asistente de ingeniería en obra
Construcción del Coliseo Cerrado Gran Chavín, Chimbote.
Setiembre 2012 – Junio 2013.
Responsabilidades:

Encargado de verificar la correcta ejecución de la obra por parte del contratista, haciéndose respetar íntegramente todo el expediente técnico.
Apoyar en la realización de las valorizaciones en coordinación con el ingeniero supervisor y residente.

Educación

Universidad César Vallejo (UCV). Trujillo - Chimbote.
Ingeniero Civil, 2016
Universidad Nacional de Ingeniería (UNI). Lima
Estudiante de pregrado, FIC 11-01, 11-02 y 12-01

Capacitaciones

Universidad Nacional de Ingeniería. Lima.

I congreso nacional de ingeniería estructural y IV encuentro interfacultades de ingeniería civil – Rama estructuras Lima 2017. Preparatorio a las XXXVIII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural Lima 2018.

Dinámica estructural con MATLAB, 2017.

Estructuración, análisis y diseño estructural de edificaciones en concreto armado según RNE, 2017.

Análisis matricial integral de estructuras con MATLAB, 2017.

Diseño sismo resistente con SAP 2000 – Nivel avanzado, 2016.

Kaizen Engineering Institute SAC. Lima.

Diseño y selección de bombas para cámaras de bombeo de aguas residuales, 2016.
Modelación, análisis y diseño estructural avanzado, 2015.

Escuela de Capacitación en Ingeniería y Construcción (ECIC). Chimbote

Cálculo geotécnico y construcción de estructuras de contención subterránea, 2015.
Diseño de cimentaciones superficiales, 2015.
Estructuración sismo-resistente en edificaciones, 2013.
I Congreso de ingeniería y construcción, 2015.

Universidad Nacional de Trujillo (UNT). Trujillo

Topografía aplicada, 2015.

Colegio de ingenieros del Perú. CD Ancash

Ingeniería y diseño de pavimentos - Pacasmayo, 2015.

Universidad Nacional del Santa (UNS). Chimbote

Equipos de última tecnología, Estación total, Gps geodésicos, Laser, Scanner y Drones, 2016.

Universidad César Vallejo (UCV). Chimbote

III Congreso nacional de estudiantes de Ingeniería Civil, 2016.
II Congreso nacional de estudiantes de Ingeniería Civil, 2015.
I Congreso nacional de estudiantes de Ingeniería Civil, 2014.

SAP2000
Nivel (avanzado)
ETABS
Nivel (avanzado)

SAFE
Nivel (avanzado)
CSIBRIDGE
Nivel (avanzado)
WATERCAD
Nivel (intermedio)
SEISMOMATCH
Nivel (avanzado)
MATHCAD
Nivel (avanzado)
MATLAB
Nivel (avanzado)
S10
Nivel (avanzado)
AutoCAD
Nivel (avanzado)
AutoCAD CIVIL 3D
Nivel (Intermedio)
MSproject
Nivel (Avanzado)

Idiomas

Ingles
Nivel (Basico)

Congresos y Cursos dictados

IV CONGRESO CONEIC UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO.
Análisis, diseño y efectos de interacción sísmica suelo-estructura con disipadores de energía viscosos – Taylor, en un edificio aporticado de 5 niveles.

SEISMIC AND STRUCTURE S.R.L
Diseño sísmico de edificaciones nivel básico, intermedio y avanzado con Etabs.
Dinámica estructural – Sistemas de 1 grado y varios grados de libertad
Modelamiento dinámico – matemático aplicando software de CSI
Análisis y diseño de puentes manual y aplicando CSIBridge
Análisis y diseño de reservorios aplicando SAP2000.

KAIZEN ENGINEERING INSTITUTE S.A.C
Diseño sísmico de edificaciones con Etabs
Diseño sismorresistente de edificaciones con disipadores de energía
Diseño sismorresistente de edificaciones con aisladores sísmicos

Reconocimientos Académicos

Universidad César Vallejo.

- Elegido y premiado con el Galardón y Diploma de honor de excelencia en la facultad de ingeniería, como profesional en la ingeniería civil con gran aporte al desarrollo de la sociedad, la trayectoria académica y profesional 2017.
- Primer Puesto egresado con honores de excelencia de la promoción año 2016 con el ponderado acumulado de 15.98.
- Primer Puesto premio excelencia académica – Honor al mérito – Computo general, en la facultad de ingeniería y escuela académico profesional de ingeniería civil, año 2016.
- Honor al mérito Escuela de Ingeniería Civil– Primer puesto – Ciclo X semestre académico 2016 – II
- Primer Puesto premio excelencia académica – Honor al mérito – Computo general, en la facultad de ingeniería y escuela académico profesional de ingeniería civil 2016 - I
- Honor al mérito Escuela de Ingeniería Civil – Primer puesto – Ciclo IX semestre académico 2016 - I
- Primer Puesto premio excelencia académica – Honor al mérito – Computo general, en la facultad de ingeniería y escuela académico profesional de ingeniería civil 2015 - II
- Honor al mérito Escuela de Ingeniería Civil– Primer puesto – Ciclo VIII semestre académico 2015 – II
- Vicepresidente en el ACI (Instituto Americano del Concreto) durante el semestre académico 2015 I y II
- Honor al mérito Escuela de Ingeniería Civil – Segundo puesto – Ciclo VII semestre académico 2015 – I
- Honor al mérito Escuela de Ingeniería Civil – Segundo puesto – Ciclo VI semestre académico 2014 – II
- Honor al mérito Escuela de Ingeniería Civil – Segundo puesto – Ciclo V semestre académico 2014 – I
- Honor al mérito Escuela de Ingeniería Civil – Segundo puesto – Ciclo IV semestre académico 2013 – II
- Honor al mérito Escuela de Ingeniería Civil – Segundo puesto – Ciclo III semestre académico 2013 - I
- Honor al mérito Escuela de Ingeniería Civil – Primer puesto – Ciclo II semestre académico 2012 – II
- Honor al mérito Escuela de Ingeniería Civil – Primer puesto – Ciclo I semestre académico 2012 - I
- Segundo puesto en el IV Concurso de monografías – semestre académico 2012 – II, con el título “LAS MEGACONSTRUCCIONES EN EL MUNDO”

Información personal

DNI : 71041545
Teléfono : 981021922 / 043 - 601391
E-mail : jeanpierschavez71@outlook.com
Dirección : Urb. Pacifico Mz. G-2 Lt. 09 / Nuevo Chimbote