

Gabriel Cachi Cerna



✉ E-mail: cachicernag@gmail.com

☎ Teléfono: 987857078

📄 Brevete: A-2a Profesional

SOBRE MÍ:

Ingeniero Civil colegiado y habilitado con registro N° 153653, natural de la ciudad de Cajamarca, en mi vida profesional, ocupe el 1° puesto de mi carrera, tengo 7 años de experiencia en control de calidad, residente de obra, docencia universitaria, además trabajos eventuales en diseño de estructuras, presupuestos y programación. En mi vida personal me considero una persona honesta y responsable, me gusta cumplir las metas que me propongo, además de incluir al deporte y música como parte de mi vida, me gusta correr, nadar, jugar fútbol, básquet y también tocar piano.

FORMACIÓN ACADÉMICA

GRADO MAESTRO - GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Universidad Peruana de Ciencias Aplicada, 2018

TÍTULO INGENIERO CIVIL

Universidad Privada del Norte, 2013

BACHILLER INGENIERO CIVIL

Universidad Privada del Norte, 2012

DIPLOMADOS E IDIOMAS

- ✓ **Inglés:** Intermedio - Universidad Privada del Norte (UPN).
- ✓ **Quechua:** Básico - Instituto del Idioma Quechua en Cajamarca (INSIQCAP) - Perú.
- ✓ **Diplomado Residencia, Supervisión, Seguridad y Liquidación en Obras:** Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- ✓ **Diplomado Gestión Pública** – Escuela Nacional de Estudios Gubernamentales (ENEG).



SEMINARIOS Y PROGRAMAS

- ✓ **Seminario Internacional DIRECCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN (PMBOK) Y BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)** – Universitat Politècnica de Catalunya – Barcelona-España (Presencial)
- ✓ **Seminario Internacional BIM MANAGEMENT** – Universitat Politècnica de Catalunya – España - Barcelona. (Presencial)
- ✓ **Programa Certificación Asesores de Tesis** – Universidad Privada del Norte (UPN)
- ✓ **Programa Gestión Integral del Riesgo** - Gobierno Regional Cajamarca - USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE
- ✓ **Certificación en la Red Laureate Universities en docencia universitaria** – Docencia Universitaria, Estrategias de Enseñanza Digital y Andragogía.
- ✓ **Programa Inicial de Formación Docente** – Universidad Privada del Norte (UPN)

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN Y CONOCIMIENTOS

- ✓ **Curso Avanzado de Especialización de Software Power Point, Word, Excel y Outlook MsProject:** CCI - Cajamarca
- ✓ **Curso CIVIL 3D:** Universidad Nacional de Cajamarca.
- ✓ **Curso WATERCAD / FEMS V8i:** Universidad Nacional de Cajamarca.
- ✓ **Gestión de Proyectos con MsProject-CCI-**Cajamarca
- ✓ **Costos y Presupuestos con S10-CCI-**Cajamarca
- ✓ **Curso de Especialización en Ingeniería Estructural-CCI-**Cajamarca
- ✓ **Curso de Especialización en BIM Management-CCI-**Cajamarca
- ✓ **WBS (EDT-GESTIÓN PROYECTO** - Intermedio

LOGROS PERSONALES Y PROFESIONALES

- ✓ PRIMER PUESTO EN LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL – UPN - CAJAMARCA, AÑO 2012.
- ✓ EXPOSICIÓN DE MECÁNICA DE ROCAS - DISEÑO DE TÚNELES CON CIVIL 3D, AÑO 2011.
- ✓ PUBLICACIÓN DE DOS ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN LA REVISTA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA (REFI-UPN), AÑO 2016.
- ✓ GESTIÓN PARA LA ACREDITACIÓN DE LA CARRERA MEDIANTE EL MODELO SINEACE, AÑO 2014-2016.
- ✓ EXPOSITOR DE LA INVESTIGACIÓN EN LA SEMANA DE INGENIERÍA SOBRE: **“VARIACIÓN DEL COSTO DIRECTO DE LAS PARTIDAS EN EDIFICACIONES SEGÚN LAS ZONAS GEOGRÁFICAS EN EL PERÚ”**, PARA UPN – CAJAMARCA, AÑO 2019.
- ✓ PUBLICACIÓN DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO EN PERIÓDICO **PANORAMA CAJAMARQUINO**: **“BUILDING INFORMATION MODELING (BIM): NUEVA TENDENCIA PARA GESTIÓN DE PROYECTOS”**, AÑO 2019.
- ✓ EXPOSICIÓN DEL TEMA DE INVESTIGACIÓN **“VARIACIÓN DE LA RESISTENCIA DE UN MORTERO DE COLOR CON PIGMENTO INORGÁNICO PARA TARRAJEOS-CAJAMARCA”** PARA EL CIIES DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE. 2019



EXPERIENCIA PROFESIONAL

UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE

MARZO 2018 - ACTUALIDAD

Establecimiento educacional privado, dedicado a la enseñanza superior y a la investigación en diferentes áreas, perteneciente a una red internacional de Universidades (Red Laureate Universities), el cual además está facultado para entregar grados académicos y títulos profesionales a nivel nacional e internacional (Doble titulación con otras Universidades Internacionales que pertenezcan a la red Laureate Universities).

Cargo: Docente Tiempo Completo

- Cátedra Universitaria en los cursos de Ingeniería Sismo-Resistente, Análisis Estructural, Estructuras y Cargas, Costos y Presupuestos, Construcción, Materiales de Construcción y Tecnología del Concreto.
- Apoyo administrativo en la carrera de Ingeniería Civil, además se desarrolló el plan operativo y estratégico de la carrera, obteniendo la re acreditación por modelo SINEACE en el 2019, también la gestión para la aprobación de la licenciatura que otorga la SUNEDU.
- Manejo y control de calidad de todos los ensayos realizados en la Universidad Privada del Norte, relacionadas a suelos, materiales y concreto.
- Publicación de artículos científicos en la página de la Universidad, recientemente realice una *publicación de artículo periodístico* en el diario “Panorama Cajamarquino” (*periódico local de Cajamarca*), sobre el “**BIM en la actualidad y beneficios para Cajamarca**”, esto se publicó en la fecha 24 de Junio del 2019.

DESAING INGENIEROS S.R.L.

OCTUBRE 2017 – DICIEMBRE 2018

Empresa cajamarquina dedicada al rubro de la construcción y diseño estructural, fue creada por el Dr. Ing. Arnol Ramsey Mendo Rodríguez, ingeniero reconocido, con doctorado en la Universidad Pontificia Católica del Perú. Ha desarrollado diferentes proyectos importantes a nivel nacional.

Cargo: Ingeniero Estructurista

- Desarrolle el apoyo y el diseño en algunos proyectos importantes que licitaron estas empresas en la ciudades de Cajamarca y La Libertad, tanto en puentes, edificaciones y mineras. En la siguiente tabla muestro los trabajos realizados en donde se alcanza que es lo que pude realizar en cada uno de ellos.



N°	Proyecto	Lugar	Inicio	Fin	Descripción (Resumen)
01	Mejoramiento y ampliación de los servicios académicos y administrativos de la escuela académico profesional de Ingeniería de Sistemas facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Cajamarca-Cajamarca-Cajamarca	Distrito de Cajamarca	16/10/17	15/12/17	Apoyo en el diseño del proyecto estructural del edificio de ingeniería de sistema. Verificación de la estructuración.
02	Ingeniería de diseño para el techado de de la plataforma de TECNOSOL de la compañía minera Zanja	Minera la Zanja-Cajamarca	21/03/18	05/05/18	Diseño y verificación de la cubierta metálica 1Ha
03	Taller de mantenimiento temporal Mina Shauindo	Minera Shauindo Cajarca	07/10/18	16/11/18	Análisis estructural del taller de mantenimiento de equipos pesados.
04	Creación del puente carrozable sobre el río Checos, del centro poblado la Granja, Distrito de Querocoto, provincia de Chota-Cajamarca	Minera Río Tinto-Cajamarca	11/06/18	26/07/18	Apoyo en el diseño y verificación del puente.
05	Mejoramiento del servicio profesional de las escuelas de arquitectura y urbanismo e ingeniería civil de la Universidad Nacional de Trujillo-La Libertad	Trujillo	18/10/18	27/11/18	Diseño estructural del edificio de arquitectura y urbanismo e ingeniería civil de la Universidad Nacional de trujillo.
06	Mejoramiento y ampliación de los servicios educativos de investigación, capacitación y en proyección social de la Facultad de Medicina de la UNC.	Cajamarca	25/09/18	24/12/18	Diseño del proyecto estructural del edificio de medicina humana de la UNC.



UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE

ABRIL 2016 - FEBRERO 2018

Establecimiento educacional privado, dedicado a la enseñanza superior y a la investigación en diferentes áreas, perteneciente a una red internacional de Universidades (Red Laureate Universities), el cual además está facultado para entregar grados académicos y títulos profesionales a nivel nacional e internacional (Doble titulación con otras Universidades Internacionales que pertenezcan a la red Laureate Universities).

Cargo: Docente Tiempo Parcial

- Cátedra Universitaria en los cursos de Materiales de Construcción, Análisis Estructural, Resistencia de Materiales y Tesis.

UNIVERSIDAD PRIVADA DEL NORTE

MARZO 2014 - MARZO 2016

Establecimiento educacional privado, dedicado a la enseñanza superior y a la investigación en diferentes áreas, perteneciente a una red internacional de Universidades (Red Laureate Universities), el cual además está facultado para entregar grados académicos y títulos profesionales a nivel nacional e internacional (Doble titulación con otras Universidades Internacionales que pertenezcan a la red Laureate Universities).

Cargo: Docente Tiempo Completo

- Cátedra Universitaria en los cursos de Estructuras y Cargas, Materiales de Construcción y Tecnología del Concreto.
- Apoyo administrativo en la carrera de Ingeniería Civil, además desarrollo del plan operativo y estratégico de la carrera, obteniendo la acreditación por modelo SINEACE en el 2015.
- Apoyo técnico en los ensayos realizados en la Universidad relacionadas a los cursos de materiales de construcción y tecnología del concreto.

MERA REPRESENTACIONES

NOVIEMBRE 2013 - ENERO 2014

Empresa con un tiempo en el mercado de 25 años, brindando productos y servicios de alta calidad para la seguridad personal y de instalaciones. Entre estos



productos, vienen desarrollando Cercos y Mallas de cualquier tipo, trabajando en minerías principalmente.

Cargo: Ingeniero Residente de Obra

- Participe ejecutando el proyecto “Suministro e Instalación de cerco perimétrico para minas lagunas norte-Mineras Barrick”.
- Controlar el buen estado de operatividad y el buen uso del equipo mecánico asignado, como el aprovisionamiento oportuno de los insumos necesarios.
- Impartir normas de seguridad para el personal. Realizando diariamente as charlas de seguridad respectivas.
- Evaluar e implementar el cumplimiento de ejecución de metas y gastos según cronograma (programación) establecidos en el expediente.
- Para la realización de este proyecto tenía bajo mi cargo, 02 maestros de obras y 10 peones.

OSMA ENGINEERING

OCTUBRE 2012 - MAYO 2013

Empresa dedicada a la Construcción y Control de Calidad en todos tipos de proyectos, a nivel nacional e internacional. Realiza el control de calidad de todos los trabajos realizados en el Proyecto Conga de Minera Yanacocha.

Cargo: Asistente de Control de Calidad (Qc)

- Supervisión de máquinas que laboraban en proyecto conga de las empresas Quengorio Alto, JCHR, TECNOLDHER, Sorpresa, JJ&BD, A&V, PUNRE), se verifica las horas productivas y no productivas, para poder armar la valorización de pagos.
- Revisión de metrados y APU's de partidas solicitadas por el área de conga, en el reservorio Chailhuagón, para la validación de pagos en sus valorizaciones.
- Salidas al campo, para el apoyo al Qc en el control de concreto (Ing. Javier Colina), para la verificación de sus propiedades, tanto en su estado fresco y endurecido, probetas para resistencia, peso unitario, asentamientos, entre otros.