

CURRICULUM VITAE



Cristian Gonzalo Jaña Arellano

INFORMACIÓN PERSONAL

Dirección: Lonquén sur Paradero 26, Calera de Tango, Chile

Nacionalidad: Chilena

Fecha Nacimiento: 19 - Octubre 1980

Estado Civil: Casado

Hijos: 2.

Móvil: 89342184

Fijo: 02.28595965

E-mail: cjanaa@gmail.com

Experiencia: 9 Años.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

TITULOS Y GRADOS

- Máster de Ingeniería Civil con mención en Ingeniería vial, Periodo 2011-2013, Universidad de Piura, Perú. (egresado)
- Título Universitario: Ingeniero Constructor, Construcción Civil, 2006, Universidad Central
- Grado: Licenciado en Ciencias de la Ingeniería en Construcción, 2005, Universidad Central.

DIPLOMADOS

- Diplomado en *Ingeniería y Gestión vial*, Universidad de Piura, Perú, 2011.
- Diplomado, *Diseño, Construcción y Rehabilitación de Pavimentos Asfálticos*, Universidad Central, Chile, 2006.

TESIS

- Tesis de Título: *“Guía para la Conservación y Mantenimiento de Autopistas Urbanas Concesionadas”*, 2006, Santiago, Chile.
- Tesis de Grado Licenciado: *“Supervisión en obra de edificación, confección de cartillas de inspección de obra gruesa y acabados”*, 2005, Santiago, Chile.
- Tesis de Grado Máster: *“Aplicación de la Guía MEPDG2008 en el norte del Perú”* (Departamento de Piura), 2012, en revisión.

CURSOS DE ESPECIALIDAD

- Curso PAC, Competencias en plan de aseguramiento de la calidad-Pac para profesionales de la construcción, autorizado por la dirección de vialidad (elegido como mejor participante (40 horas).
- *Seminario Teórico-Práctico* de capacitación de postgrado, con actividades en obras de infraestructura vial, sistemas de operación de tránsito, plantas de fabricación de productos asfálticos y laboratorios viales”, Universidad Tecnológica Nacional, La Plata, Mayo 2012, Argentina.
- Curso Internacional *“Diseño de Pavimentos utilizando el nuevo método mecanístico – Empírico MEPDG-AASHTO 2008”*, Piura, Perú.
- Curso *“Evaluación de Proyectos de Infraestructura Mediante el HDM-4”*, 2009, Universidad de Piura, Lima, Perú.
- Curso de especialización profesional: *Pavimentos asfálticos: Reología del asfalto y diseño estructural*, Colegio de ingenieros de Piura, 2010, Perú.
- Curso de actualización profesional en: *Planeamiento, Programación, Supervisión y Control de Obras*, 2010, (UNI, Piura, Perú).
- Curso, *Auditor Interno, Normas ISO 9001:2008* (KeyConsulting, Piura, Perú 2010).
- Curso, *Auditor Interno, Normas ISO 9001:2000* (INN, Stgo. Chile).

EXPERIENCIA

2014 (Enero) – Al presente: IDOM Consultoría, Santiago, Chile.

Proyecto de mejoramiento integral de la infraestructura ferroviaria tramo: Santiago – Rancagua - Servicio de inspección técnica (ito) de pasos desnivelados superiores e inferiores para la empresa de ferrocarriles del estado – EFE.

- Encargado de controlar permanentemente el Plan de Calidad de Empresa Constructora y de la Inspección técnica de obra, de modo de exigir otras actividades y/o procedimientos que sean necesarios para asegurar el cumplimiento de los criterios expuestos en la normativa correspondiente. También llevará cabo el desarrollo de las tareas de Auditoría del Plan de Calidad, en concordancia a lo establecido en las Bases Administrativas Generales de los Contratos de Construcción de Pasos (Puentes, luces de 10 a 22 metros)) Desnivelados Inferiores y de Construcción de Pasos (Puentes, luces de 26 a 45 metros) Desnivelados Superiores e inferiores.
- Realiza el control de metodología de trabajos de las constructoras, como son: Perforación y colocación de anclajes activos, fabricación de vigas postensadas insitu, fabricación de vigas pretensadas, construcción de columnas de gravas, construcción de pilotes y pilas de estructuras de pasos ferroviarios y vehiculares.
- Realiza el control de metodología de inspecciones de soldaduras como lo son: Tintas penetrantes, partículas magnéticas, ultrasonido ondas longitudinales, verificación de espesores de pinturas e inspección visual de estructuras metálicas.

2013 (Octubre) – 2014 (Enero): APSA consultores de pavimentos, Santiago, Chile.

- Ingeniero de proyectos de ingeniería, responsable de Informes de evaluaciones de niveles de servicio de pavimentos, estudios de evaluación funcional, evaluación estructural e inspección visual, y elaboración de planes de conservación de pavimentos rígidos y flexibles.

2013 (Enero) – 2013 (Septiembre): BITUMIX S.A., ANTOFAGASTA, Chile.

- Jefe de Oficina de Técnica , Obra de “Contrato Global de camino por nivel de servicio y por precios unitarios de la provincia de Antofagasta, sector norte, Etapa I, Región de Antofagasta, 2do llamado, Nuevo 2012 (800km. Aprox.)

2012 (Enero) – 2012 (Diciembre): ODEBRECHT PERÚ OPERACIONES Y SERVICIOS SAC, Piura, Perú.

- Jefe de proyectos de Ingeniería, encargado de calidad y Jefe del Sistema integral de gestión de mantenimiento de IIRSA Norte (955km) Sistema empresarial y HDM4, Jefe de la implementación del Sistema integral de gestión de mantenimiento IIRSA Sur Tramo 2 y 3 (656km), Jefe de las propuestas de mantenimiento periódico de pavimentos (diseño, precios unitarios, cantidades, metodologías de aplicación), drenaje y señalización.
- Responsable de la inspección visual anual de 83 puentes de la Concesionaria IIRSA Norte desde Año 2009 al 2012.
- Participa como asesor de software HDM3 para proyecto de vías de Cusco, Perú.

2011 (Mayo) – 2011 (Diciembre): ODEBRECHT PERÚ OPERACIONES Y SERVICIOS SAC, Piura, Perú.

- Jefe de la Oficina Técnica, Encargado de calidad y del Sistema integral de gestión de mantenimiento. (955km).
- Asesor técnico en la etapa de propuesta de la *Concesión IIRSA Centro*.
- Jefe del planeamiento y Encargado de calidad en la implementación del plan de los servicios en la etapa de propuesta de la construcción del “*BOO/BO Línea de Ferrocarril minero Imata – Tintaya*” proyecto de *Xstrata Tintaya*, (145km).

2010 (Febrero) – 2011 (Abril): ODEBRECHT PERÚ OPERACIONES Y SERVICIOS SAC, Piura, Perú.

- Jefe y Encargado de calidad del servicio (Seguimiento de indicadores de gestión) de Mantenimiento rutinario y emergencia, (955km) atravesando por una geografía de

costa, sierra, montaña y selva. Encargado de gestión de recursos en emergencias de derrumbes, movimientos de tierras y otras emergencias viales.

- Desarrolla proyectos de señalización en sectores inestables de la Concesión IIRSA Norte, diseño e implementación de los mismos.

2009 (Enero) – 2010 (Marzo): ODEBRECHT PERÚ OPERACIONES Y SERVICIOS SAC, Piura, Perú.

- Jefe del Planeamiento periódico, encargado de calidad y del sistema de Gestión de Infraestructura, Concesionaria IIRSA Norte.

2008 (Abril)–2009 (Enero): CONSULTORES EN ADMINISTRACIÓN DE PAVIMENTOS APSA LTDA., Santiago, Chile.

- Ingeniero de proyectos de ingeniería, responsable de Informes de evaluaciones de niveles de servicio de pavimentos, estudios de evaluación funcional, evaluación estructural e inspección visual, y elaboración de planes de conservación de pavimentos rígidos y flexibles.

2008(Enero) – 2008 (Marzo): MG CHILE S.A. Puente Alto, Santiago, Chile.

- Encargado de Calidad de obras. “Construcción Colector Primario de aguas lluvias, Sistema Quitalmahue, comuna de Puente Alto, Resolución N° 834 Santiago, Chile.

2007(Septiembre)–2007(Diciembre): KRONE-TEC SAC, Lima, Perú.

- Encargado de Calidad en Procedimientos de Construcción para las estructuras de Hormigón en la Obra denominada Kimberly Clark – distrito de Santa Clara, Almacén de materias primas de 2800m² y estructuras Auxiliares como sala de transformadores y compresoras.

2005(Septiembre)–2007(Agosto): CONSTRUCTORA SQ CONSTRUCCIONES LIMITADA.

- Administrador de Contrato y Encargado de Calidad de la prestación de servicios de Mantenimiento y conservación Vial del contrato denominado “Contrato de Mantenimiento Global de Autopista Central S.A.”.

2005 (Mayo)–2005(Julio): CONSTRUCTORA ARAUCO S.A. Santiago, Chile.

- Encargado de Calidad, de la obra Colector nueva Colombia, Comuna de Macul, Santiago, Chile.

2005 (Enero)-2005(Marzo): AUTOPISTA CENTRAL S.A. Santiago, Chile

- Asistente y supervisor en actividades de gestión, mantenimiento y conservación Vial.

2002 (Enero)-2002(Marzo): CONSTRUCTORA RICARDO ABARZÚA RUIZ

- Encargado de calidad, obra ubicada en camino el Volcán n° 19361 San José de Maipo, Santiago, Chile.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Expositor Seguridad Vial y Sistemas Inteligentes (ITS) en Autopistas Urbanas, realizado en la Universidad Nacional Federico Villarreal, Facultad de Ingeniería Industrial y de sistemas, Escuela Profesional de Ingeniería de Transportes de Lima, 2007, Perú.

Expositor Gestión de infraestructura vial, metodologías y equipos para la evaluación de pavimentos de los niveles de servicios en carretera, para supervisores y asistentes, Tarapoto y Piura, Perú.

Expositor Programa de Capacitación y Consolidación de Líderes en la Tecnología Empresarial Odebrecht, Planeamiento, Puerto Maldonado, 2011, Perú.

INFORMACIÓN MANEJO COMPUTACIÓN

- Herramientas Office.
- Project.
- HDM3, HDM4
- Guía M-E PDG2008, AASHTO2008
- SIGMA;
- Diseño de pavimentos AASHTO1993.
- Slide 6.0 Rocscience.
- Hec Ras 4.1.
- Synchro 7.

- **HidroEsta.**
- **PAV5.**
- **Presto, primavera.**