

# C U R R I C U L U M   V I T A E

**RAUL R. ROSAS DE LA CRUZ**  
**INGENIERO CIVIL**



## DATOS PERSONALES

APELLIDOS	: ROSAS DE LA CRUZ
NOMBRES	:RAUL ROGER
C.I.P. N°	:51154
D.N.I.	:32926939
RESIDENCIA	:JR. MANUEL VILLAVICENCIO N°1191- DEPART. 1305 – LINCE - LIMA
CELULAR	: 945952328.
FJO	: 01-6241657
CORREO	: rrr_rosas@yahoo.com

## COLEGIO PROFESIONAL

Institución	: COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU.
Registro N°	: 51154.
Fecha de Colegiatura	: 1,996.
Años de Ejercicio Profesional	: Desde 1994.

## ESTUDIOS SUPERIORES Y GRADOS

Universidad / Instituto	: UNIVERSIDAD PRIVADA SAN PEDRO.
Promoción	: 1,988-1,993
Bachiller	: INGENIERIA CIVIL – 1994.
Título Profesional	: INGENIERO CIVIL – 1,996.
Tesis	:Diseño y Construcción de Muelle Pesquero.

---

Universidad / Instituto	:PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU. (1999-2001). Estudios concluidos faltando Tesis para grado de Magister.
-------------------------	--

**POSTGRADO** : MAESTRIA EN ESTRUCTURAS

---

Universidad / Instituto	:STRUCTURALIA (Marzo – Mayo de 2011). Versión a distancia.
Curso de especialización	:Construcción de Plantas de Tratamiento de Aguas

## COMISIONES Y ENCARGATURAS

### COMISION CALIFICADORA DE PROYECTOS

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASMA.  
ESPECIALIDAD : OBRAS CIVILES.  
FUNCION : DELEGADO SUPERVISOR.  
CONDICION : SUPLENTE.  
AÑO :2002.

### COMISION DE DISEÑO ESTRUCTURAL Y PREVENCIÓN DE DESASTRES.

ENTIDAD : COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ –  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH-  
CHIMBOTE.  
ESPECIALIDAD : CAPITULO DE INGENIERIA CIVIL.  
AÑO : 2002-2003.

## EXPERIENCIA EN OBRAS

**Ubicación** LIMA  
**Contratista** SICGSAC  
**Función** JEFE DE PROYECTO

**Descripción:** En la etapa de revisión de proyectos: control y seguimiento de especialistas, revisión de planos, especificaciones, memorias, plan de trabajo, etc. Así mismo he participado en la etapa de concursos, licitaciones y contrataciones, apoyando en la revisión de bases, evaluación y ecualizado de ofertas, etc., de proyectos como: Plaza Vea Valle Hermoso (lima), Mega Plaza de Huaraz, Ampliación de Mega plaza Chinchá, Ampliación de Mega Plaza de Chimbote, Mega Plaza Huaraz, etc.

En la etapa de ejecución, responsable de la supervisión de la Obra, hasta su liquidación.

**Diciembre 2013 a la fecha.**

**Ubicación** LIMA  
**Contratista** CEBA S.A  
**Función** COORDINADOR DE OBRAS.

- **Obra: “Mejoramiento Del Colector San Miguel desde Calle Félix Jaramillo hasta Cámara de Bombeo. Sullana – Piura.”** Líneas de desagüe, buzones, cámara de impulsión, demolición y reposición de pavimento.
- **Obra: “Mejoramiento de las Calles del AH Alto Marcavalle por Remediación de Suelos en la ciudad de la Oroya – Junín.”** Remoción de suelos, instalación de redes de agua y desagüe, instalaciones, y terminación con pavimento rígido.
- **Obra: “Mejoramiento de las Calles de los Barrios de Tacarpana y Muruhuay por Remediación de Suelos de las calles de los barrios de Tacarpana y Muruhuay por remediación de Suelos, distrito de Sta Rosa De Sacco, Provincia de Yauli – Junín”.** Remoción de suelos, instalación de redes de agua y desagüe, instalaciones, y terminación con pavimento rígido.

**Descripción :**

Asistencia directa al Gerente de Obras, en trabajos de control y seguimiento de las obras ejecutadas. Cumplimiento de plan de trabajo, producción. Presentación quincenal de Informes. Coordinación con las entidades sobre temas de Contrato, Información técnica, Valorizaciones, adicionales, etc. Control de las áreas de abastecimiento, manejo de subcontratos, etc. Revisión de expedientes para licitación.

**Diciembre 2011 a Noviembre 2013.**

.....

<b>Contratante</b>	<b>Nippon Jogessuido Sekkei. (NJS). Sucursal del Perú.</b>
<b>Ubicación</b>	<b>Iquitos</b>
<b>Función</b>	<b>Asistente de Supervisión</b>

**Obra:** **Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (S/. 255'059,172.84)**

**Descripción :**

Lote 1A: Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales: Estructuras de Reactores Anaeróbicos, Filtro percoladores, Sedimentadores, Desarenadores, Tanques de cloración, Tanques de Lodo, Muros de sostenimiento, etc. Todas las estructuras son piloteadas siendo un total de 4,514 pilotes de concreto armado centrifugado de sección tubular. 18 Cámaras de Bombeo, líneas de impulsión, etc  
Lote 1B: Construcción de 03 Reservorios de 40 mts de altura. Estructura de concreto armado sobre cimentación Piloteada.

**Julio 2010 a Noviembre de 2011.**

.....

<b>Contratante</b>	<b>ENAPU - CALLAO</b>
<b>Ubicación</b>	<b>CALLAO - LIMA</b>
<b>Contratista</b>	<b>CONSORCIO PUERTO NUEVO</b>
<b>Función</b>	<b>Ingeniero de Obra.</b>

**Descripción**

Reparación de los Amarraderos 5A, 5B, y 5C del muelle 5 del Terminal Portuario del Callao. Demolición de losas y vigas y reemplazo por elementos nuevos. Hincado de Pilotes de tubo de acero de 20" x 24 ml.

**Abril 2009 a Mayo de 2010.**

.....

<b>Ubicación</b>	<b>SHECHURA-PIURA</b>
<b>Contratista</b>	<b>CONSORCIO SECHURA</b>
<b>Función</b>	<b>Coordinador en Campo</b>

**Descripción**

Reparación del muelle de 140 ml. Técnicas de reparación y reforzamiento de losas y vigas mediante el encamisetado. Hincado de pilotes de concreto armado de 30x30cm x 15 ml.

**Febrero 2,009 a Marzo 2009.**

.....

<b>Contratante</b>	<b>PESQUERA CFG - CHIMBOTE</b>
<b>Ubicación</b>	<b>CHIMBOTE – ANCASH.</b>
<b>Contratista</b>	<b>PERUSA PILING.</b>
<b>Función</b>	<b>Ingeniero Residente</b>

**Descripción**

Reparación del muelle 140 ml. Técnicas de reparación y reforzamiento de losas y vigas mediante el encamisetado. Hincado de pilotes de concreto armado de 30x30cm x 15 ml.

**Julio 2,008 a Febrero de 2009.**

**Contratante**

**ELECTRO PUNO S.A.A.**

**Ubicación**

**CIUDAD DE PUNO - PUNO**

**Contratista**

**CEBA S.A**

**Función**

**Ingeniero Estructural.**

**Descripción**

Ejecución de parte civil. Edificio de 05 pisos compuesto por dos bloques.

**Enero a Mayo de 2007.**

**Contratante**

**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN MARCOS.**

**Ubicación**

**CIUDAD UNIVERSITARIA UNMSM LIMA**

**Contratista**

**CEDOSAC.**

**Función**

**Ingeniero Residente**

**Descripción**

Construcciones de los pabellones de las facultades de CC. Biológicas y Metalurgia. 03 Edificaciones. Una de 3 pisos con semi-sótano y otras dos de un nivel con doble techo curvo.

**Setiembre a Diciembre del 2005.**

**Contratante**

**GRUPO AUSTRAL S.A.A.**

**Ubicación**

**PLANTA PESQUERA ASUTRAL – PISCO**

**Contratista**

**Proyectista**

**Función**

**Evaluación y pre-diseño de estructuras.**

**Descripción**

Evaluación y pre diseño de estructuras para la futura ampliación de la Planta de pescado: 04 Pozas de Pescado, Puente de acceso peatonal (estructura de acero), sala y túnel para congelados, edificio de 02 niveles (para nuevas oficinas, servicios higiénicos, vestuarios, lavandería, comedor, sala de reuniones), sala de fuera, sala de máquinas y almacén que incluye cimentaciones para compresores de tornillo y techo de loza maciza para soportar condensadores Evaporativos de 22 Ton, c/u, etc.

**Julio del 2005.**

**Contratante**

**GOBIERNO REGIONAL DE PIURA.**

**Ubicación**

**DISTRITO DE CASTILLA PIURA**

**Contratista**

**J & M SERVICIOS GENERALES S.A.**

**Función**

**ING. DE OBRA**

**Descripción**

Mejoramiento de la Av. Grau de Castilla. Tendido de la Red principal de agua e instalaciones domiciliarias, y pavimentación de la doble vía de la Av. Grau de Castilla (1Km)

**Febrero a Junio del 2005.**

<b>Contratante</b>	<b>CAJA MUNICIPAL DE SULLANA- CMAC-SULLANA.</b>
<b>Ubicación</b>	<b>DISTRITO DE SULLANA - PIURA.</b>
<b>Contratista</b>	<b>CONSORCIO PACIFICO.</b>
<b>Función</b>	<b>ING. ASESOR ESTRUCTURAL.</b> <b>ING. DE OBRA.</b>
<b>Descripción</b>	
Construcción del nuevo edificio institucional de la CMAC-Sullana. Edificio de 5 pisos más sótano, Edificio inteligente.	
<b>Abril del 2004 a Febrero del 2005.</b>	

---

<b>Contratante</b>	<b>ENAPU S.A /T.P SALAVERRY.</b>
<b>Ubicación</b>	<b>PUERTO MALABRIGO.</b>
<b>Contratista</b>	<b>BABEL CONSTRUCTORES S.A.C</b>
<b>Función</b>	<b>ING. RESIDENTE.</b>
<b>Descripción</b>	
Reforzamiento del muelle del terminal portuario de Chicama.	
<b>Septiembre a Noviembre 12 del 2003.</b>	

---

<b>Contratante</b>	<b>FONCODES</b>
<b>Ubicación</b>	<b>SANTA ROSA- LLAPO - ANCASH</b>
<b>Contratista</b>	<b>SERVICIOS PERSONALES</b>
<b>Función</b>	<b>PROYECTISTA</b>
<b>Descripción</b>	
Elaboración de Expedientes Técnicos: PESP Rural Santa Rosa – Llpo. Proyectos de reforzamiento, rehabilitación de locales comunales, escuelas rurales. Mejoramiento de redes de agua y alcantarillado. Mejoramiento y puesta de nuevos canales de irrigación.	
<b>Diciembre 2001 a Abril de 2002.</b>	

---

<b>Contratante</b>	<b>PESQUERA AUSTRAL S.A.A.</b>
<b>Ubicación</b>	<b>COISHCO.</b>
<b>Contratista</b>	<b>COSAPER SRL.</b>
<b>Función</b>	<b>ING. RESIDENTE.</b>
<b>Descripción</b>	
Cálculo, diseño y construcción de: Oficinas para Planta de Harina, Comedor para Planta de Harina, Reparación de Poza de Pescado, Cimentación en Planta de Cola. Diseño de Reparación de losas armadas de Planta de Conserva.	
<b>Julio – Noviembre del 2001.</b>	

---

<b>Contratante</b>	<b>ENAPU.</b>
<b>Ubicación</b>	<b>CALLAO.</b>
<b>Contratista</b>	<b>CONSORCIO CEBASA - CIPORT</b>
<b>Función</b>	<b>INGENIERO DE OBRA.</b>
<b>Descripción</b>	

CAMBIO DE DEFENSAS DE LOS MUELLES 2 Y 3 DEL TERMINAL PORTUARIO DEL CALLAO.  
Reparación de Vigas Cabezal. Reforzamientos de Vigas de borde. Hincado de Pilotes de Tubo de acero. Colocado de nuevo sistema de defensas. Reparación de Pilotes de concreto armado. Reparación de Losa de Tablero.

**Noviembre del 2000 – Abril del 2001.**

---

<b>Contratante</b>	<b>ENAPU.</b>
<b>Ubicación</b>	<b>PUERTO CALLAO- LIMA.</b>
<b>Contratista</b>	<b>CONSORCIO CEBASA-INGEDISA.</b>
<b>Función</b>	<b>INGENIERO DE OBRA.</b>

**Descripción**  
REPARACIÓN DEL MUELLE #07 DE COMBUSTIBLES DEL TERMINAL PORTUARIO DEL CALLAO  
Reforzamientos de Vigas de Borde. Hincado de Pilotes de Tubo de acero. Colocado de nuevo sistema de defensas. Reparación de Pilotes de concreto armado. Reparación de Losa de Tablero.

**Marzo – Octubre 2000.**

---

**Obras realizadas para la Empresa TATY CONSTRUCTORES S.R.L.**

**De Enero a Octubre de 1998.**

---

<b>Contratante</b>	<b>METALPACK - AUSTRAL GROUP S.A.A.</b>
<b>Ubicación</b>	<b>LIMA.</b>
<b>Contratista</b>	<b>TATY CONSTRUCTORES.</b>
<b>Función</b>	<b>INGENIERO RESIDENTE.</b>

**Descripción**  
Construcción de Muros de contención y Losas de concreto armado para cargas pesadas.

---

<b>Contratante</b>	<b>PESQUERA AUSTRAL S.A.A.</b>
<b>Ubicación</b>	<b>PAITA - PIURA</b>
<b>Contratista</b>	<b>TATY CONSTRUCTORES.</b>
<b>Función</b>	<b>INGENIERO RESIDENTE.</b>

**Descripción**  
Diseño y construcción de obras varias: Camino de acceso a Planta. Fosa para Auto Claves. Muros de Contención. Cimentación para condensadores. Fosa y cimentación para sistema de celdas de flotación. Cimentación para Calderos.

---

<b>Contratante</b>	<b>PESQUERA AUSTRAL GROUP S.A.A.</b>
<b>Ubicación</b>	<b>PAITA - PIURA.</b>
<b>Contratista</b>	<b>TATY CONSTRUCTORES.</b>
<b>Función</b>	<b>INGENIERO RESIDENTE.</b>

**Descripción**  
Reparación del Sistema de Defensas del muelle pesquero de Planta pesquera.

---

<b>Contratante</b>	<b>PESQUERA AGROPESCA S.A.</b>
<b>Ubicación</b>	<b>PAITA - PIURA.</b>
<b>Contratista</b>	<b>TATY CONSTRUCTORES.</b>
<b>Función</b>	<b>INGENIERO RESIDENTE.</b>

**Descripción**  
Diseño y construcción de Puente Prefabricado de concreto armado.

.....

<b>Contratante</b>	<b>PESQUERA INREPA S.R.L.</b>
<b>Ubicación</b>	<b>PAITA - PIURA.</b>
<b>Contratista</b>	<b>TATY CONSTRUCTORES.</b>
<b>Función</b>	<b>INGENIERO RESIDENTE.</b>

**Descripción**

Re-diseño y construcción del Muelle Pesquero. Consistente en un Molón de Acceso de 140 mts. Y el muelle Prefabricado de concreto armado de 225 mts. Para una capacidad de 500TM. Los trabajos consistieron en la obtención de roca de 1.0 ton mediante el uso de explosivos controlados (calambucos). Movimiento de tierra mediante equipo pesado y enrocado mediante el acomodo de roca por tamaño y forma (enrocado). Prefabricado de Elementos de concreto armado: Vigas Transversales, Vigas Mandil, Losas Nervadas, Pilotes. Hincado de Pilotes y Montaje de Elementos.

.....

<b>Contratante</b>	<b>INDECI.</b>
<b>Ubicación</b>	<b>SAN JACINTO – NEPEÑA.</b>
<b>Contratista</b>	<b>RACSA CONSTRUCTORA S.R.L.</b>
<b>Función</b>	<b>INGENIERO RESIDENTE.</b>

**Descripción**

Limpieza y Movimiento de tierras para encauzamiento del río Nepeña.

**Enero – Marzo de 1997.**

.....

<b>Contratante</b>	<b>ENAPU.</b>
<b>Ubicación</b>	<b>PUERTO MALABRIGO – CHICAMA.</b>
<b>Contratista</b>	<b>CEBASA.</b>
<b>Función</b>	<b>INGENIERO RESIDENTE.</b>

**Descripción**

Reparación del Muelle del puerto de Malabrigo.

**Julio – Septiembre de 1997.**

.....

<b>Contratante</b>	<b>INDECI.</b>
<b>Ubicación</b>	<b>MOCHE-TRUJILLO.</b>
<b>Contratista</b>	<b>J &amp; M S.R.L.</b>
<b>Función</b>	<b>INGENIERO RESIDENTE.</b>

**Descripción**

Defensa Ribereña del Río Moche.

**Octubre – Diciembre de 1997.**

.....

**Obras realizadas para la Empresa TATY CONSTRUCTORES S.R.L.**  
**De Enero a Septiembre de 1996.**

<b>Contratante</b>	<b>PESQUERA AUSTRAL GROUP S.A.A.</b>
<b>Ubicación</b>	<b>PAITA - PIURA.</b>
<b>Contratista</b>	<b>TATY CONSTRUCTORES.</b>
<b>Función</b>	<b>INGENIERO RESIDENTE.</b>
<b>Descripción</b>	

Terraplén Ganado al Mar. Consistente en movimiento de tierra mediante equipo pesado para rellenar un área ganada al mar de 1,200 m2 y Protección mediante sistema de Enrocado. La obtención de la roca se hizo mediante el uso de explosivos (calambucos).

**Contratante** PESQUERA AUSTRAL GROUP S.A.A.  
**Ubicación** PAITA - PIURA.  
**Contratista** TATY CONSTRUCTORES.  
**Función** INGENIERO RESIDENTE.  
**Descripción**

Ampliación del muelle pesquero de la Planta. Consistente en 50 mts que incluían el diseño y construcción de plataforma de descarga, Dolphins de acoderamiento, y plataforma con Bombas de succión de agua de mar para su uso en Planta.

**Contratante** PESQUERA AUSTRAL GROUP S.A.A.  
**Ubicación** PAITA - PIURA.  
**Contratista** TATY CONSTRUCTORES.  
**Función** INGENIERO RESIDENTE.  
**Descripción**

Trabajos varios - Diseño y construcción : 12 Residencias de dos niveles construidos a media ladera de cerro. Pabellón de 02 niveles para vestuarios, duchas y Lavandería industrial. Losas y Pavimento de concreto armado. Bases y muros de contención para Bombas de Vacío. Cercos Perimétricos de 4 y 7 mts de altura. Cimentación para 11 Tanques de acero de 500 y 800 m3 de capacidad, para contener, Diesel, Bunker, Aceite y Agua. Construcción de Sistemas de Drenaje de aguas Pluviales. Demolición de antigua Planta y Enrocado de Mampostería de piedra en Ladera de cerro.

**Contratante** PESQUERA INREPA S.R.L.  
**Ubicación** PAITA - PIURA.  
**Contratista** TATY CONSTRUCTORES.  
**Función** INGENIERO RESIDENTE.  
**Descripción**

Pavimento de concreto en zona de acceso a Planta.

**Contratante** PESQUERA AGROPESCA S.A.  
**Ubicación** PAITA - PIURA.  
**Contratista** TATY CONSTRUCTORES.  
**Función** INGENIERO RESIDENTE.  
**Descripción**

Terraplén Ganado al Mar. Terreno ganado al mar mediante sistema de volteo de material propio de la zona. La protección del terraplén consistió en el uso combinado de sistema de Enrocado y Bolsacretos.

**Contratante** PESQUERA AGROPESCA S.A.  
**Ubicación** PAITA - PIURA.  
**Contratista** TATY CONSTRUCTORES.  
**Función** INGENIERO RESIDENTE.  
**Descripción**

Losas de Concreto armado para Cámaras de frío.



.....

<b>Contratante</b>	<b>BANCO DE MATERIALES.</b>
<b>Ubicación</b>	<b>CHIMBOTE.</b>
<b>Función</b>	<b>INGENIERO SUPERVISOR.</b>

**Descripción**

Encargado de diseñar y supervisar los trabajos de ampliación de viviendas. Control de Prestamos.

**Octubre – Diciembre de 1996.**

.....

<b>Contratante</b>	<b>FONDEPES.</b>
<b>Ubicación</b>	<b>HUACHO.</b>
<b>Contratista</b>	<b>CEFOISA.</b>
<b>Función</b>	<b>INGENIERO ASISTENTE.</b>

**Descripción**

MUELLE DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL DE HUACHO de 132 mts. Prefabricado de elementos de concreto armado: Losas, Vigas cabezal, Pilotes Escaleras, Plataforma. Hincado de Pilotes, Montaje de vigas y losas.

**Fecha** **Octubre de 1994 – Mayo de 1995.**

.....

<b>Contratante</b>	<b>MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA.</b>
<b>Ubicación</b>	<b>BALNEARIO DE STA. ROSA – ANCÓN-LIMA.</b>
<b>Contratista</b>	<b>CEFOISA.</b>
<b>Función</b>	<b>INGENIERO ASISTENTE.</b>

**Descripción**

Espigón de Enrocado para el Balneario de Sta. Rosa. El material de relleno del núcleo y la roca de protección y coraza se obtuvieron mediante el uso de explosivos controlados (calambuco). El sistema de protección fue por acomodo de rocas según tamaño y forma (enrocado).

**Fecha** **Enero – Septiembre de 1994.**

.....