

Ingeniero. Electrónico
Danny Andy Sánchez Vilela
C.I.P. 81319

CURRICULUM VITAE

DANNY A. SANCHEZ VILELA

INGENIERO ELECTRONICO

C.I.P. 81319

Dirección: Calle 5-20 Talara Alta.
Celular / Nextel: 998354885 / 835*4885
Teléfono Fijo: 073-384159 / Talara -Piura

Ingeniero. Electrónico
Danny Andy Sánchez Vilela
C.I.P. 81319



I. INFORMACION PERSONAL

Nombre: Danny Andy.
Apellidos: Sánchez Vilela.
Edad: 36 Años.
Lugar de Nacimiento: Talara.
Fecha de Nacimiento: 19 de Julio 1977.
Estado Civil: Casado.
Nº D.N.I.: 03898410.
Licencia Conducir: 803898410.
Domicilio: Calle 5-20 Talara Alta / Talara – Piura.
Teléfono: 073 -384159
Celular /Nextel 998354885 / 835*4885
e-mail: dsanv@hotmail.com.

II. FORMACION PROFESIONAL.

Educación Secundaria: Colegio particular **"FEDERICO VILLARREAL"** – Talara.

Educación Superior: Universidad Privada **"ANTENOR ORREGO"** –Trujillo.

III. GRADO PROFESIONAL.

Título: **INGENIERO ELECTRONICO.**

Institución: Universidad Privada **ANTENOR ORREGO** – Trujillo.

Fecha de Expedición: 20 de Enero 2005.

Registro C.I.P: Nº 81319. Fecha de Inscripción 18 de Marzo 2005

Dirección: Calle 5-20 Talara Alta.

Celular / Nextel: 998354885 / 835*4885

Teléfono Fijo: 073-384159 / Talara -Piura

Ingeniero. Electrónico
Danny Andy Sánchez Vilela
C.I.P. 81319

V. REFERENCIAS PERSONALES

- | | |
|--|--------------------|
| ✓ Eliana Acosta Osejo Gerente General de MASSIA INGENIERIA S.A.C | Celular: 955655155 |
| ✓ Ing. Carlos Ríos Neira FISCALIZADOR DE PROYECTOS DE PETROPERU | Nextel: 122*4716 |
| ✓ Ing. German Cotos FISCALIZADOR DE PROYECTOS DE PETROPERU | Nextel: 812*7099 |
| ✓ Ing. Luis Vertiz Díaz FISCALIZADOR DE PROYECTOS DE PETROPERU | Nextel: 643*8562 |
| ✓ Ing. José Bustos FISCALIZADOR DE PROYECTOS DE PETROBRAS | Nextel: 837*2929 |
| ✓ Ing. Jorge Sánchez Cárdenas FISCALIZADOR DE PROYECTOS DE PETROBRAS | Nextel: 837*4401 |
| ✓ Alejandro Maguiña Avendaño Gerente de Operaciones MyC Parinas S.A | Nextel: 122*4099 |

VI. EXPERIENCIA PROFESIONAL.

MASSIA INGENIERIA S.A.C Coordinador de Proyectos Junio 2013 – a la Actualidad

Elaboración de Metrados, Presupuestos, Valorizaciones y Supervisión de trabajos en campo haciendo uso de un scanner laser 3D, y del software PDMS (AVEVA) para el levantamiento del modelo en 3D en las especialidad Civil, Mecánica, Piping, Eléctrica e Instrumentación de los siguientes proyectos.

- INGENIERÍA INTEGRADA 3D – SERVICIO DE MONTAJE E INTERCONEXION DE 04 TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS DE 163 MBL DE CAPACIDAD CADA UNO – REFINERIA TALARA.
- INGENIERÍA INVERSA 3D (AS BUILT) – SERVICIO LASER ESCANER 3D & EXTRACCION DE PLANOS DEL SISTEMA DE BASES ASFALTICAS EN REFINERIA TALARA.
- INGENIERIA INTEGRADA 3D – SERVICIO DEL MODELAMIENTO 3D USANDO EL SOFTWARE PDMS PARA EL PROYECTO DE REEMPLAZO DE LAS LÍNEAS SUBMARINAS Y TERMINAL MULTI BOYAS EN REFINERÍA TALARA.

Dirección: Calle 5-20 Talara Alta.
Celular / Nextel: 998354885 / 835*4885
Teléfono Fijo: 073-384159 / Talara -Piura

M y C PARIÑAS S.A, Perú
Supervisor Projectista
Octubre/2010 -/Junio 2013


















Supervisor en la Especialidad Eléctrica y de Instrumentación, puesta en marcha y comisionamiento de los proyectos siguientes:

- ✓ **IPC Sistema HUFF & PUFF Carrizo / Zapotal Lote X – El Alto.**
 - Revisión de Ingeniería de Detalle en el especialidad Eléctrica e Instrumentación
 - Supervisor de campo en la etapa de Construcción
 - Supervisor de la Etapa de Pre comisionado y Comisionado.

- ✓ **Instalación de 4 Electrobombas FP-13 C/D/E/F Refinería Talara – Petroperú**
 - Revisión de Ingeniería de Detalle en el especialidad Eléctrica e Instrumentación.
 - Supervisor Residente en la etapa de Construcción.
 - ✚ Instalación de Bandejas Porta cables.
 - ✚ Instalación Civil, Mecánica y Eléctrica de 04 Bombas de 125 HP.
 - ✚ Instalación de Instrumentos de medición de Flujo YOKOGAWA.
 - ✚ Instalación de Sistema de Medición Inalámbrico con comunicación HART

- ✓ **IPC Proyecto de Remodelación de la Batería de Producción BA-34 Lote X -El Alto**
 - Revisión de Ingeniería de Detalle en el especialidad Eléctrica e Instrumentación.
 - Supervisor Residente en la etapa de Construcción.
 - ✚ Construcción de canalizaciones subterráneas eléctricas y de instrumentación.
 - ✚ Instalación de Civil, Mecánica y Eléctrica de 12 Trenes de Separación.
 - ✚ Instalación de Civil, Mecánica y Eléctrica de 02 Bombas reciprocantes con motor de 50 HP
 - ✚ Instalación del Sistema de medición de gas NUFLO - SCANNER 2000
 - ✚ Instalación del Sistema de medición de Crudo
 - ✚ Instalación de Civil, Mecánica y Eléctrica de 01 compresor de Aire de 30 HP
 - ✚ Instalación de 01 Tablero de Control y operación con Sistema de Comunicación HART
 - ✚ Instalación de 02 Tableros de Fuerza y 01 UPS
 - ✚ Instalación de Instrumentos en Tanques de Almacenamiento de Crudo 1500 bls
 - ✚ Instalación de Sistema de Iluminación de Batería.
 - ✚ Instalación de 02 Válvulas BP KIMRAY de 6"
 - Supervisor de la Etapa de Pre comisionado y Comisionado.

- ✓ **IPC Proyecto de Remodelación de la Batería de Producción BA-35 Lote X -El Alto**
 - Revisión de Ingeniería de Detalle en el especialidad Eléctrica e Instrumentación.
 - Supervisor Residente en la etapa de Construcción.
 - ✚ Construcción de canalizaciones subterráneas eléctricas y de instrumentación.
 - ✚ Instalación de Civil, Mecánica y Eléctrica de 14 Trenes de Separación.

-  Instalación de Civil, Mecánica y Eléctrica de 02 Bombas reciprocantes con motor de 80 HP
 -  Instalación del Sistema de medición de gas NUFLO - SCANNER 2000
 -  Instalación del Sistema de medición de Crudo
 -  Instalación de Civil, Mecánica y Eléctrica de 01 compresor de Aire de 30 HP
 -  Instalación de 01 Tablero de Control y operación con Sistema de Comunicación HART
 -  Instalación de 02 Tableros de Fuerza y 01 UPS
 -  Instalación de Instrumentos en Tanques de Almacenamiento de Crudo 1500 bls
 -  Instalación de Sistema de Iluminación de Batería.
 -  Instalación de Válvulas 02 BP KIMRAY de 6"
- Supervisor de la Etapa de Pre comisionado y Comisionado.
- ✓ **IPC Facilidades de Gas Planta Eléctrica Lote X – El Alto.**
 - Revisión de Ingeniería de Detalle en el especialidad Eléctrica e Instrumentación.
 - Supervisor Residente en la etapa de Construcción.
 -  Construcción de canalizaciones subterráneas eléctricas y de instrumentación.
 -  Instalación de 02 Electroválvulas de 2"
 -  Instalación de 03 medidores de Presión.
 -  Instalación de 01 Tablero de Control.
 -  Instalación de Sistema de Control de Nivel para drenaje de Líquidos de 01 Slug Catcher
 -  Instalación de Sistema de Iluminación de la Instalación.
 - Supervisor de la Etapa de Pre comisionado y Comisionado.
- ✓ **Servicio de Implementación del Sistema de Medición de Flujo de Gas Ácido en Horno HS-101 de UDP Refinería Talara.**
 - Elaboración de la Ingeniería de Detalle en la especialidad eléctrica e instrumentación.
 - Supervisor en la etapa constructiva.
 -  Instalación de Puente de Medición de Gas Acido
 -  Instalación de 02 transmisores de Medición de Flujo.
 - Supervisor de la Etapa de Pre comisionado y Comisionado.
- ✓ **Instalación de nuevo sistema UPS para la Bomba VP-2B, Refinería Talara.**
 - Elaboración de la Ingeniería de Detalle en la especialidad eléctrica.
 - Supervisor de campo en la etapa de instalación
 - Supervisor de la Etapa de Pre comisionado y Comisionado.
- ✓ **IPC Estación de Compresión ECA-17 Lote X – El Alto.**
 - Revisión de Ingeniería de Detalle en el especialidad Eléctrica e Instrumentación.
 - Supervisor de campo en la etapa de instalación
 - Supervisor de la Etapa de Pre comisionado y Comisionado.
- ✓ **IPC Nueva Plataforma de Despacho de GLP – Planta de Ventas Talara.**

Ingeniero. Electrónico
Danny Andy Sánchez Vilela
C.I.P. 81319

- Supervisor de campo en la etapa de instalación
- Supervisor de la Etapa de Pre comisionado y Comisionado.

ARANA INGENIEROS S.A.C, Perú

Proyectista en Electricidad e Instrumentación.

Febrero/2010 -Agosto/2010

Selección de Instrumentos de Señal y Control, Elaboración de Planos de Tubería e Instrumentación, Dimensionamiento de Válvulas de Seguridad y de Control, Dimensionamiento de Platos orificios para la ingeniería básica solicitada por la Empresa Olympic del Perú Inc. Sucursal Perú para:

- ✓ 11 Manifolds de Campo con Sistema de Bombeo Multifásico.
- ✓ 04 Facilidades de Producción Parcial (Baterías de Producción) de 4000 BPD.
- ✓ 03 Estaciones de Compresión de Gas Natural de 6 MMSCFD.
- ✓ Dimensionamiento de Instrumentos de Señal y Control para 01 Planta de Generación Eléctrica 6.25 MW.
- ✓ Dimensionamiento de Instrumentos de Señal y Control para 01 Planta de Tratamiento de Crudo de 10,000 Bls.

SKANSKA DEL PERU S.A, Perú

Supervisor de Mantenimiento

Septiembre 2009

- ✓ Supervisión del Servicio de Mantenimiento en Parada de Planta de Gas de Graña y Montero S.A.
 - Elaboración de Procedimientos de Mantenimiento.
 - Supervisión de Mantenimiento de separadores, tanques de GLP, Válvulas de Seguridad, Válvulas de Accionamiento Neumático.
 - Elaboración de informes de Mantenimiento.

Asistente de Ingeniería de Mantenimiento.

Marzo/2006 -Marzo/2009.

- ✓ **Área de Compresión de Gas Lote X – El Alto**
 - Elaboración y coordinación de programas de mantenimiento preventivo y predictivo de Moto compresores de Gas Natural e Instrumentos asociados Lote X.
 - Elaboración y coordinación de Planificaciones de Mantenimientos correctivos.
 - Elaboración de Manuales de Operación y Mantenimiento de Estaciones de Compresión de Gas Natural.
 - Elaboración y coordinación de mantenimiento y calibración de válvulas de seguridad en estaciones de Compresión de Gas Natural -Lote X y Planta EPPSA Malacas -Talara.
 - Elaboración y coordinación de mantenimiento de medidores de Flujo digital (Barton, Nuflo y Rosemount) y registradores de presión diferencial (Barton).
 - Elaboración de programa de calibración y reemplazo de placas orificio según Norma AGA 3.
 - Evaluación operativa de equipos en estaciones de compresión de Gas Natural.
 - Supervisión de Trabajos de Mantenimiento Preventivo y Predictivo de Motocompresores de Gas Natural.
 - Uso de software de mantenimiento MANTEC WIN.

Dirección: Calle 5-20 Talara Alta.

Celular / Nextel: 998354885 / 835*4885

Teléfono Fijo: 073-384159 / Talara -Piura

✓ **Área de Mantenimiento de Motores y Bombas Lote X -El Alto**

- Operación y ejecución de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo de Equipos BORS (Moto reductor, Tablero de Control).
- Operación y ejecución de mantenimiento de preventivo, correctivo y predictivo de Motor reductores SEW.
- Operación y Configuración de Variadores de Velocidad ALTIVAR 28 y ALTIVAR 31.
- Operación y ejecución de mantenimiento de unidades de Bombeo de Cavidad Progresiva PCP NETZSCH y MOYNO (Motor Eléctrico, Tablero Eléctrico y Variador de Velocidad).

✓ **Área de Instrumentación Lote X – El Alto.**

- Operación y ejecución de mantenimiento preventivo y correctivo de Plunger Lift.
- Ejecución de mantenimiento preventivo de Válvulas de Seguridad de Baterías y bombas de Producción.
- Operación y ejecución de mantenimiento y calibración de medidores digitales de flujo y registradores de presión diferencial Barton.
- Ejecución de Mantenimiento preventivo de Válvulas de control de Presión (PRV y PCV).

Asesor Técnico, MUNICIPALIDAD DISTRITAL EL ALTO, Perú

Julio 2005 –noviembre 2005

✓ **Proyecto: Saneamiento Básico Integral El Alto Alternativa II – Planta Desalinizadora II Etapa.**

- Elaboración de Bases Técnicas para la construcción de la II Etapa de la Planta Desalinizadora en la especialidad Eléctrica e Instrumentación – El Alto.

VII. HERRAMIENTAS DE TRABAJO.

- | | |
|---|--|
| ➤ Entornos de Trabajo: | Windows Vista, 7 – Nivel Avanzado |
| ➤ Cálculo de Puentes de Medición: | Daniels Flow |
| ➤ Software de Diseño: | Auto CAD P&ID 2010 |
| | Auto CAD Electrical 2010. |
| ➤ Editores de Texto: | Microsoft Word 2010 – Nivel Avanzado |
| ➤ Hojas de Cálculo: | Microsoft Excel 2010 – Nivel Intermedio. |
| ➤ Software de Planificación de Proyectos: | Microsoft Project 2010 – Nivel Avanzado |
| ➤ Software de Costos y Presupuestos: | SIO 2005 – Nivel Intermedio |
| ➤ Software de Procesos: | CHEMCAD Ver. 5.0 – Nivel Básico |

VI. IDIOMAS

- Inglés: Básico VI (Estudiante).