

CURRICULUM VITAE



1.- DATOS PERSONALES

Francisco Manuel Álvarez Cordón

Fecha y lugar de nacimiento: 19-02-1985, Jerez de la Frontera, Cádiz.

Dirección particular: C/ Málaga Nº 4. 11.591 Guadalcaçín. Jerez de la Frontera. Cádiz.

Teléfono de contacto: 617 14 11 95 / 956 15 74 28

e-mail: alcorfran@hotmail.com

2.- FORMACIÓN ACADÉMICA

Ciclo Formativo Grado Superior

Desarrollo y Aplicaciones de Proyectos de la Construcción (Edificación y Obra Civil) en I.E.S. La Granja (Año 2003-2005)

3.- HISTORIAL PROFESIONAL

☞ Desde junio 2013 hasta enero 2014:

OMICRON-AMEPRO, S.A.

Jefe Técnico de Obras de Gasoductos

- **Gasoducto de Transporte Antena MOP 10 bar a San Agustín de Guadalix y El Molar.**

- Promotor: Madrileña Red de Gas.
- Constructora: Elecnor S.A
- Características: Tubería de polietileno de 12 km de longitud, con presión de 10 bar. Construcción de 3 estaciones de regulación y medida. Responsable de la planificación, ejecución y seguimiento de las obras. Control de Mediciones y Certificaciones. Supervisión y control de soldaduras y END's, Revisión de procedimientos y documentación, Inspección de Pruebas de Resistencia y Estanqueidad. Puesta en marcha de las instalaciones.

☞ Desde 2012 hasta Mayo 2013:

SIEMENS

Jefe Produccion de Linea de Ensamblaje y tuberias.

- **Central Termosolar Arenales. Moron de la Frta. Sevilla**

- Promotor: Ecolaire España.
- Características: Planta termosolar de 50MW de potencia, que utiliza tecnología cilindro-parabólica. Responsable de la planificación, implantación, ejecución y seguimiento de la instalación y montaje de parabólicas de un campo solar, así como de la soldadura de tuberías y Uvac's. Gestión y coordinación de subcontratistas y proveedores. Asegurar la disposición del equipamiento y herramientas necesarias para la correcta realización de las actividades de instalación y montaje. Encargado de realizar mantenimiento preventivo y correctivo a las instalaciones. Control e inspección de aislamiento de tuberías. Responsable de las reparaciones en campo solar. Responsable del control y planificación de los test de pruebas.

☞ Desde 2011 hasta 2012:

ATISAE

Supervisor de Obra Mecánica.

• **Gasoducto de Transporte Linares-Ubeda-Villacarrillo. Jaén.**

- Promotor: Endesa Gas Transportista.
- Constructora: Cobra Instalaciones y Servicios S.A
- Características: Tubería de acero de 72 km de longitud, con presión de 80 bar. Construcción de 7 estaciones de regulación y medida. Supervisión y control de soldaduras y END´s, Revisión de procedimientos y documentación, Inspección de Pruebas de Resistencia y Estanqueidad. Supervisión del revestimiento y aislamiento de tuberías. Puesta en marcha de las instalaciones.

☞ Desde 2010 hasta 2011:

TRP Metal, S.A.

Encargado de Obras.

• **Proyecto de Instalación de Ensayo de Colectores Solares Cilindro-Parabólicos en la Plataforma Solar De Almería.**

• **Central Termosolar Manchasol. Ciudad Real.**

Tareas de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad. Elaboración de procedimientos, planos, plan de calidad y seguridad, desarrollo de la trazabilidad, ensayos no destructivos y supervisión de la ejecución de obra.

☞ Año 2008-2010:

OMICRON-AMEPRO, S.A.

Supervisor de Obras de Gasoductos.

• **Gasoducto de Transporte Secundario Lucena-Cabra-Baena. Córdoba.**

- Promotor: Gas Natural Andalucía.
- Constructora: MASA Pipelines (Grupo Dragados)
- Características: Tubería de acero de 72 km de longitud, con presión de 45 bar. Construcción de 4 estaciones de regulación y medida. Abastecimiento eléctrico para sistemas de protección catódica.

• **Ramal de distribución de gas natural a Lucena. Córdoba**

- Promotor: Gas Natural Andalucía.
- Constructora: ELECNOR, S.A.
- Características: Tubería de polietileno de 2 km de longitud, con presión de 5 bar.

• **Ramal de distribución de gas natural a Cabra. Córdoba**

- Promotor: Gas Natural Andalucía.
- Constructora: ELECNOR, S.A.
- Características: Tubería de polietileno de 1,8 km de longitud, con presión de 5 bar.

• **Ramal de distribución de gas natural a Baena. Córdoba**

- Promotor: Gas Natural Andalucía.
- Constructora: ELECNOR, S.A.
- Características: Tubería de polietileno de 1,9 km de longitud, con presión de 5 bar.

- **Conducción de Transporte entre los Pozos de Gas San Juan R1 y Palancares 1. Bollullos de la Mitación y Benacazón. Sevilla.**
 - Promotor: Petroleum Oil & Gas Spain, S.A.
 - Constructora: EMOI, S.A.
 - Características: Tubería de acero de 4 km de longitud, con presión de 100 bar. Acometidas interiores a los pozos.

Unidad Sur de Hidrocarburos.

- **Redacción y delineación de proyectos de gasoductos.**
 - Ramal para abastecimiento de gas Natural a Linares. Jaén.
 - Ramal de abastecimiento al parque tecnológico Tecnobahía. Puerto de Santa María. Cádiz.
 - Ramal de abastecimiento a planta de asfaltos de Medina Sidonia. I Fase de Ramal a Paterna. Cádiz.
 - Ramal para abastecimiento a planta de Caterpillar. Parque tecnológico de Cártama. Málaga.
 - Ramal de abastecimiento a Polígono Industrial "El Trocadero". Puerto Real. Cádiz.
 - Ramal de abastecimiento al sector SUP BM-3 "Wittemberg". Torremolinos. Málaga.
 - Modificación del ramal de abastecimiento a Granada por las obras de construcción de metro. Granada.
 - Modificación del ramal de abastecimiento a Granada por las obras de construcción de la urbanización Fatinafar. Granada.
 - Modificación del ramal de abastecimiento a Jaén por las obras de construcción del tranvía. Jaén.
 - Modificación del ramal de abastecimiento a Jerez por las obras de construcción del AVE Sevilla-Cádiz. Jerez de la Frontera.
 - Proyecto de Estación de Regulación y Medida de gas en la posición S-08.B del Parque Tecnológico de Andalucía de Cártama. Málaga
 - Ramal para suministro a planta de cogeneración de Jabalquinto. Jaén.

☞ Año 2007:

Sacyr Vallehermoso, S.A.

Replanteador de Estructuras.

- **Proyecto de 115 apartamentos en Costa Ballena. Cádiz.**

☞ Año 2007:

Construcciones Balliscal, S.L.U.

Encargado de Obra.

- **Proyecto de 23 viviendas unifamiliares. Cádiz**

☞ Año 2005-2007:

OMICRON-AMEPRO, S.A.

Supervisor de Obras de Regadío.

- **Modernización de Regadíos de la Comunidad de Regantes de Guadalquivir, Jerez de la Frontera.**
 - Promotor: Ministerio de Agricultura. Seiasa del Sur y Este, S.A.
 - Constructora: SACYR, S.A.
 - Características: Obra hidráulica para puesta en riego de 12.000 has. Instalación de 660 km de conducciones de Acero Helicosoldado (1200 a 700 mm), PVC y fundición dúctil (630 a 125 mm). Construcción de 7 balsas de regulación con 1,5 Hm³. Estaciones de bombeo y filtrado con caudal de 10.000 l/seg. Construcción de subestación eléctrica de 132KV-20MVA, 45 km de línea eléctrica 25KV.

☞ Año 2005:

Amitec, S.L.

Prácticas de empresa.

- **Para terminar mi formación profesional del C.F.G.S de Desarrollos y Aplicaciones de Proyectos de la Construcción (Edificación y Obra Civil).**

☞ Año 2004:

Movicontex, S.L.

Adjunto a Encargado General de Obras.

- **Proyecto de urbanización en Jerez de la Frontera. Cádiz.**

4.- FORMACIÓN COMPLEMENTARIA.

- Selectividad realizada en las aulas del rectorado de la Universidad de Cádiz.
- Bachillerato Tecnológico en I.E.S. La Granja (Año 2001-2003).
- Curso de informática impartido en la academia Inforges (Año 2000-2001). Módulos Impartidos:
 - Sistemas Operativos
 - Paquete Office
 - Paquete Multimedia
 - Antivirus
 - Internet
 - Grabación de Datos
- Manejo de programas informáticos tales como Autocad, Cypecad, Presto, Menfis, Photoshop, Adobe Acrobat; en sus distintas versiones.
- Curso Básico de Prevención de Riesgos Laborales impartido por Grupo MGO, 60 horas (Año 2009)
- Curso de Prevención de Riesgos Laborales impartido por la Fundación Laboral de la Construcción (Año 2010).

- Curso de Técnico en Sistemas de Energías Renovables impartido por la entidad: "INGECOOP", Sociedad Cooperativa Andaluza (Año 2010). Módulos Impartidos:
 - Energía Fotovoltaica
 - Radiación Solar
 - Energía Eólica.
 - Energía Solar Pasiva.
 - Energía Solar Térmica.
 - Biomasa Residual.
 - Electrificación Fotovoltaica y Eólica.
- Curso de Instalador de Energías Renovables en Edificios impartido por la entidad: Colegio Sagrado Corazón La Salle (Año 2010). Módulos Impartidos:
 - Instalaciones Eléctricas de Interior.
 - Energía Eólica.
 - Instalaciones Fotovoltaicas y Solar Térmica.
- Curso de Responsable de Obra del Sector Metal impartido por Fraternidad-Muprespa, 20h (Año 2012).
- Curso de Atmosferas Explosivas (ATEX) impartido por Fraternidad-Muprespa, 4h (Año 2012)
- Curso de Electricidad en Sector Metal impartido por Fraternidad-Muprespa, 6h (Año 2012)

5.- OTROS DATOS.

- Carnet de conducir tipo A y B, vehículo propio
- Carnet de Carretillero
- Disponibilidad geográfica y horaria completa.