



**MONTOYA ALONSO,  
JOSÉ ANDRÉS .**

**04 – 01 -1981 . (32 AÑOS).**

**PASAPORTE : AAG761472 .**

**DOMICILIO: GENERAL FLORES 30 – Dpto. 202, PROVIDENCIA (SANTIAGO DE CHILE).**

**CELULAR : 9 56 20 74 62 .**

**CORREO ELECTRÓNICO : [jamontoyaalonso@gmail.com](mailto:jamontoyaalonso@gmail.com)**

**CARNET DE CONDUCIR (B) INTERNACIONAL.**

**NOTA : Total disponibilidad para viajar.**

**FORMACIÓN ACADÉMICA :**

**INGENIERO DE MINAS ESPECIALIDAD EN ENERGÍAS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS.**

En la Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos de Minas de Baracaldo (UPV/EHU - País Vasco).

**MÁSTER EN INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN.**

En la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao (UPV/EHU - País Vasco). Duración 65 créditos (1 año académico).

**MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL.**

En I.M.A.F.E. Duración 700 horas (1 año académico).

**PRIMER PREMIO AL MEJOR PROYECTO ACADÉMICO DEL AÑO** otorgado por el Colegio de Ingenieros Técnicos y Facultativos de Minas del País Vasco, Navarra, La Rioja y Soria.

**CARNET INSPECTOR DE NIVEL II DE LÍQUIDOS PENETRANTES E INSPECCIÓN VISUAL DE SOLDADURA.**

Carnet otorgado por S.C.I.S.A. y TÜV-NORD con una duración total de 120 horas.

**CURSO PERITO JUDICIAL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.**

Urko Formación (250 horas).

**CURSO NIVEL BÁSICO DE SEGURIDAD (50 horas).**

**PROYECTISTA INSTALADOR DE ENERGÍA SOLAR.**

Curso impartido por CENARSA S.A. en E.U.I.T. de Minas (Barakaldo). Duración 60 horas.

**IDIOMAS : Inglés:** cursado hasta Nivel Intermedio (B1) en la Escuela Oficial de Idiomas.

**INFORMÁTICA : AUTOCAD y PRESTO.** Ofimática a nivel de usuario.

EXPERIENCIA LABORAL :

**S.C.I.S.A. (Madrid).**

**Puesto: Supervisor de montaje mecánico – Ingeniero Activador de Proyectos.**

Desde el: 26 – SEPTIEMBRE – 2011 a 11 - DICIEMBRE - 2012.

**Proyecto: Puesta al día de tubería de proyectos antiguos de gasoductos de ENDESA (2005 - 2011); En complejo industrial STS Group – SERT, Alegría-Dulantzi (Álava).**

**Funciones:**

- Control de la cantidad y estado de tubería fabricada, revestida, expedida y en stock, de gasoductos.
- Supervisión de ensayos mecánicos destructivos, análisis químicos y pruebas hidráulicas de reparaciones de tubería y de tubería de devolución de obras.
- Control de calidad de materiales base y de aporte; control de calidad de materiales plásticos y adhesivos.
- Supervisión de documentación técnica y albaranes, revisión y aprobación de dossiers de calidad.
- Aprobación y firma de partes de material aceptado y rechazado..

**Proyecto: Fabricación de tubería para Gasoducto Yela – Villar de Arnedo (ENAGAS). 30 pulgadas de diámetro y 251 kilómetros de longitud; En complejo industrial STS Group – SERT, Alegría-Dulantzi (Álava).**

**Funciones:**

- Inspección de procesos industriales de fabricación de tubería con soldadura helicoidal y revestimiento de polietileno.
- Supervisión de ensayos mecánicos destructivos, análisis químicos y pruebas hidráulicas.
- Control de calidad de materiales base y de aporte; control de calidad de materiales plásticos y adhesivos.
- Revisión y aprobación de dossiers de calidad.
- Control de producción, elaboración de informes y documentación técnica para asesoramiento de ENAGAS.
- Aprobación y firma de partes de expedición de material a obra.
- Parte activa en la toma de decisiones de planificaciones de tiempos, trabajos y prioridades con propiedad y cliente.

**Proyecto: Planta termosolar OLIVENZA I (Badajoz). (Propiedad Ibereólica; UTE: Acciona – SerIdom).**

**Funciones:**

- Supervisión y seguimiento de montaje mecánico de campo solar; comprobación y modificación de planos isométricos y P&IDs; elaboración de listas de pendientes y faltas.
- Inspección de soldadura; control de procedimientos, homologaciones y personal de soldadura y ensayos; revisión y aprobación definitiva de libro de soldadura “welding map”.
- Control de calidad de materiales: material base, material de aporte, misceláneos y auxiliares (válvulas, material de instrumentación y control, soportes).
- Presenciar y validar pruebas hidráulicas de presión del campo solar según procedimientos.
- Aprobación y certificación de dossiers de calidad.
- Elaboración de informe técnico para obtener marcado C.E. de la instalación.
- Parte activa en la toma de decisiones de planificaciones de tiempos, trabajos y prioridades con propiedad y subcontratas.

## **LOINTEK S.L., Urduliz (Vizcaya).**

**Puesto:** Ingeniero de Proyectos, Jefe de calidad de montaje mecánico.

**Proyecto:** Planta termosolar HELIOS I & II (Ciudad Real). (Propiedad Abengoa Solar; UTE: Abener – Teyma).

Desde el: 28 – MARZO – 2011 a fin de obra, 26 SEPTIEMBRE – 2011.

### **Funciones:**

- Supervisión y seguimiento de montaje mecánico de Isla de Potencia, la cual comprende: equipos a presión (generador de vapor, sobrecalentador, precalentador, recalentador, tanque de purga, aireador), líneas de tubería a presión, conexiones eléctricas de material de regulación y control.
- Rediseñar y modificar planos isométricos, hasta validar y entregar a la propiedad los planos definitivos “As built” de la instalación. Elaboración de planos isométricos y P&IDs para la realización de pruebas hidráulicas.
- Confección del libro de soldadura “welding map” de toda la instalación “piping”, equipos y estructuras.
- Control de calidad de materiales y de elementos prefabricados: material base, tubería, material de aporte, misceláneos y auxiliares (válvulas, material de instrumentación y control, soportes).
- Control de calidad de empresas subcontratadas.
- Presenciar y validar pruebas hidráulicas de presión del campo solar según procedimientos.
- Elaboración completa de dossiers de calidad.
- Elaboración de informe técnico para obtener marcado C.E. de la instalación.
- Parte activa en la toma de decisiones de planificaciones de tiempos, trabajos y prioridades con propiedad y subcontratas.

## **TÜV-NORD (Madrid).**

**Puesto:** Ingeniero de Mantenimiento.

**Proyecto:** Plan de mantenimiento en planta petro-química DOW CHEMICAL (Tarragona).

Desde el: 20 – ENERO – 2010 a fin de obra, 24 – AGOSTO – 2010.

### **Funciones:**

- Inspección visual , evaluación y valoración del estado mecánico de: turbinas, compresores, bombas, válvulas, depósitos a presión, tuberías “piping”.
- Elaboración de informes y documentación técnica; asesoramiento técnico a propiedad de trabajos y reparaciones a realizar.
- Supervisión de montaje mecánico, inspección de soldadura y verificación de procedimientos; realización de ensayos mecánicos y pruebas hidráulicas.
- Control de calidad y producción de actuaciones realizadas.
- Revisión, modificación y notificación de isométricos “As built” y P&IDs.
- Coordinación de trabajos mecánicos y parte activa en la toma de decisiones de planificaciones y prioridades.

## **S.C.I.S.A. (Madrid).**

**Puesto: Supervisor de montaje mecánico.**

**Proyecto: Gasoducto Haro - Lemoa (ENAGAS). 26 pulgadas de diámetro y 92 kilómetros de longitud.**

Desde el: 16 – JUNIO – 2008 a fin de obra, 11 - JULIO- 2009.

### **Funciones:**

- Inspección de soldaduras en campo.
- Realización de ensayos mecánicos no destructivos.
- Homologación de soldadores, control de personal certificado y verificación de procedimientos de soldadura.
- Control de calidad de materiales base y de aporte.
- Control de producción y elaboración del libro de tubos “welding map”.
- Elaboración de informes y documentación técnica.
- Coordinación de trabajos de soldadura, radiología y obra civil.
- Parte activa en la toma de decisiones de planificaciones de tiempos, trabajos y prioridades con propiedad y subcontratas.

## **F&B INGENIERÍA S.L., Vitoria (Álava).**

**Puesto: Ingeniero Projectista de Instalaciones.**

Desde el: 04 – ABRIL – 2006 al 17 – FEBRERO - 2008.

### **Funciones:**

- Estudio y elaboración de proyectos de calefacción, climatización, gas, energía solar, biomasa, geotermia, district-heating, fontanería, saneamiento y ventilación.
- Desarrollo de memorias justificativas y técnicas, y pliegos de condiciones.
- Diseño y dimensionamiento de las instalaciones; reuniones ordinarias con arquitectos y promotores para buscar idoneidad de instalaciones, técnicas y materiales.
- Valoraciones de presupuestos, anteproyectos y realización de ofertas.
- Legalización de instalaciones.
- Dirección facultativa en obra.

### **Proyectos más relevantes:**

- Remodelación de piscinas municipales de Mendizorroza y Gamarra (Vitoria-Gasteiz).
- Promoción de 211 viviendas en Salburua (Torre de 70 metros de altura con subcentral de distribución de energía térmica) (Vitoria-Gasteiz).
- Proyecto de instalación de Calefacción en Escuela de Gopegi (Álava-Araba).

### **Colaboración en proyectos de Biomasa con Kapelbi en:**

- Proyecto de Neiker, Energía Alternativa para calentar invernaderos en Derio (Bizkaia).
- District heating en Beizama (Gipuzkoa).

## **GAITUR SERVICIOS E INSTALACIONES S.L. Basauri (Vizcaya).**

**Puesto: Técnico Proyectista de Instalaciones.**

Desde el: 21 – OCTUBRE – 2004 al 03 – ABRIL - 2006.

**Funciones:**

- Elaboración de proyectos y documentación técnica de instalaciones de calefacción, gas y fontanería en edificación y obra singular.
- Diseño y dimensionamiento de las instalaciones.
- Diseño de planos e isométricos.
- Valoraciones de proyectos y realización de presupuestos.
- Legalización de instalaciones.
- Dirección facultativa en obra.
- Estudio de ofertas y realización de presupuestos.

## **REPSOL BUTANO S.A. Santurce (Vizcaya).**

**Puesto: Becario.**

Desde el: 16 – FEBRERO – 2004 al 16 – JUNIO – 2004.

**Funciones:**

- Gestión de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos e instalaciones industriales.
- Supervisión de trabajos mecánicos.
- Control de producción.
- Elaboración de documentación técnica.
- Realización de planos.