



**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

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, Alegria-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 hidráulicos 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 dossieres 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, Alegria-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 hidráulicos.
- Control de calidad de materiales base y de aporte; control de calidad de materiales plásticos y adhesivos.
- Revisión y aprobación de dossieres 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 dossieres 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 Proyectista 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.