

Abel Santos Rosell

677566957

asanros@me.com

abelsantos.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

INGENIERO SUPERIOR DE MATERIALES.

1999 – 2004.

Escuela de Ingenierías Industriales. Universidad de Extremadura.

INGENIERO EUROPEO / INTERNACIONAL DE SOLDADURA (IWE/IWI).

Asociación Española de Soldadura y Tecnologías de la Unión (CESOL).

INSPECTOR DE CONSTRUCCIONES SOLDADAS Nivel III.

Asociación Española de Soldadura y Tecnologías de la Unión (CESOL).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

SACYR INDUSTRIAL S.L.

Feb 2014 – Actualidad.

Dpto: Aprovisionamientos.

Cargo: Responsable de Inspección y Activación.

- *Gestión del departamento de Inspección y Activación (13 personas al cargo).*
- *Edición, distribución y control de procedimientos internos.*
- *Coordinación con el cliente de los asuntos relativos a Inspección, Suministradores y Disciplinas Técnicas.*
- *Asistencia a las diferentes disciplinas del proyecto, entre otros; Ingeniería, Aprovisionamientos, Aseguramiento de Calidad y HSE.*
- *Revisión y aprobación de la documentación relativa a control de calidad, entre otros, Planes de Puntos de Inspección, Procedimientos de Pruebas, Procedimientos de ensayos no destructivos, etc.*
- *Organización de las reuniones previas de inspección (PIM).*
- *Notificación y seguimiento de las no conformidades emitidas a suministradores en coordinación con el resto de disciplinas de proyecto.*
- *Liberación de los equipos para su envío a planta una vez completados satisfactoriamente todos los controles y pruebas requeridos.*
- *Mantenimiento de registros de todas las actividades y acciones asociadas al control de calidad, llevadas a cabo durante la duración del proyecto.*

OHL INDUSTRIAL S.L.

Jun 2011 – Feb 2014.

Dpto: Aprovisionamientos.

Cargo: Ingeniero de Control de Calidad / Activador.

- *Control y supervisión de órdenes de compras. Cumplimiento de plazos. Aprobación de facturas y avales.*
- *Visitas de activación a fábrica.*
- *Gestión de materiales mediante Smart Plant.*
- *Revisión de PPIs y procedimientos de suministradores.*
- *Coordinación/realización de inspecciones.*

TÉCNICAS REUNIDAS S.A.

Feb 2010 – Jun 2011.

Dpto: Aprovisionamientos.

Cargo: Activador.

- *Control y supervisión de órdenes de compras. Cumplimiento de plazos. Aprobación de facturas y avales.*
- *Organización de Kick-off Meetings. Visitas de activación a fábrica.*
- *Gestión de materiales mediante Smart Plant.*

PROYECTO FIN DE CARRERA

“Preparazione e Studio di Allumina Modificata con Ossidi per Adsorbimento Selettivo di CO₂”

Università di Parma, Italia.

IDIOMAS

- **Inglés** - *Alto C2*
- **Italiano** - *Alto C2*
- **Francés** - *Medio B2*
- **Alemán** - *Básico A2*

OFIMÁTICA

- **Office** - *Avanzado*
- **Smart Plant** - *Avanzado*
- **MatMan** - *Avanzado*
- **Macromedia** - *Avanzado*

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- **Ingeniero de Calidad**
Fund. CONFEMETAL
- **Nivel 2 en PT y MT**
APPLUS +
- **Máster en Energías Renovables en Edificación**
ESCAN S.A.

Abel Santos Rosell

677566957

asanros@me.com

abelsantos.es

APPLUS NORCONTROL S.L.U.

Feb 2008 – Feb 2010.

Dpto: Industrial y Energía.

Cargo: Inspector.

- *Inspector mecánico de suministros para la industria gasista, petroquímica, eléctrica (GAS NATURAL, CEPSA, ENDESA, CENTRAL NUCLEAR DE TRILLO).*
- *Revisión de dossieres de calidad.*
- *Auditor de suministradores y fabricantes de componentes.*
- *Elaboración de planes de calidad, programas de puntos de inspección. Manejo de normas UNE, ISO, ANSI, ASME.*
- *Inspector de procesos y material procesado.*

ESCAN CONSULTORES S.A.

Oct 2007 – Ene 2008.

Dpto: Eficiencia Energética y Energías Renovables.

Cargo: Consultor.

- *Auditorías energéticas.*
- *Elaboración de guías técnicas y didácticas sobre eficiencia energética y energías renovables.*
- *Estudio de adecuación o cambio de calderas de gasóleo a gas natural.*
- *Estudios de viabilidad para uso de instalaciones de solar térmica, solar fotovoltaica, calderas de biomasa.*

INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (CSIC).

Mar 2006 – Sep 2007.

Dpto: Materiales Ferroeléctricos.

Cargo: Becario Predoctoral.

- *Síntesis, procesado y caracterización de nuevos materiales con propiedades piezoeléctricas para su uso en sistemas micro-electromecánicos.*
- *Uso de diferentes técnicas durante la síntesis, procesado y caracterización: Difracción de rayos x, spin-coating, microscopías ópticas y electrónicas, análisis térmico, interferometría....*
- *Cursos de doctorado (Postgrado):*
 - Fundamentos físico-químicos de materiales cerámicos y vidrios.*
 - Propiedades y aplicaciones de materiales cerámicos y vidrios.*
 - Tendencias y aplicaciones de química bioinorgánica.*
 - Aplicaciones químicas en difracción y espectroscopia de rayos X.*

ELCOGAS S.A. (Central de Ciclo Combinado con Gasificación del Carbón).

Feb 2005 – Feb 2006

Dpto: Procesos.

Cargo: Becario.

- *Desarrollo en procesos, supervisión de montaje y puesta en marcha de modificaciones de diseño.*
- *Realización de informes para la evaluación de ofertas, modificaciones en planta. Identificación de equipos. Estudio y desarrollo de PID.*
- *Estudio y sustitución de materiales de construcción en tuberías debido al deterioro por corrosión y abrasión.*