CURRICULUM VITAE



DATOS PERSONALES:

NOMBRE: Ana Guzmán Mate

Fecha de nacimiento: 26 de Julio de 1974

DIRECCION: Av. De la Paz, 20, P5; 4ºB. Sevilla

Teléfono: 654.68.88.78 Mail: aguzmanmate@gmail.com

FORMACION ACADEMICA

Ingeniero Técnico industrial. Especialidad Electricidad. Rama Electrónica, Regulación y Automatismos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Asesor y gestor energético. AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGIA (AAE) . OCTUBRE 2013-finaliza contrato Junio 2014.

Funciones

Realización de optimización de potencias eléctricas de suministros, asesoramiento a los responsables de los P.S., gestión de modificación de potencias con empresa comercializadora.

Técnico Proyectista. NAVIER INGENIERIA. SEPTIEMBRE 2012-MAYO 2013

Funciones

Realización de proyecto de instalaciones en proyecto de Instalaciones de nueva nave experimental de acuicultura, IFAPA:

Instalación eléctrica, iluminación interior y exterior, Cuadros eléctricos y de control. Elección de equipos e instrumentación para los diferentes procesos.

Técnico Proyectista. IDOM SERVICIOS ASISTENCIALES. 2008-2012

<u>Funciones</u>

Redacción de proyectos de infraestructuras eléctricos, relacionados con obras civiles. Diseño y cálculo de redes de media y baja Tensión, reposición de servicios afectados.

Estudios de alumbrado público bajo el reglamento de eficiencia energética, cálculos de circuitos eléctricos y lumínicos asociados.

Gestiones con compañía suministradora y organismos competentes en alumbrado y electricidad.

Proyectos de instalaciones eléctricas de depósitos de regulación de abastecimiento.

Proyectos de iluminación e instalaciones en túneles.

Redacción de memorias, anejos y especificaciones técnicas, así como la elaboración de presupuestos.

Estudios de ofertas técnicas de la parte eléctrica de proyectos de infraestructuras asociadas a polígonos industriales, canales de agua, depósitos de regulación de abastecimiento, cámaras de abastecimiento.

Colaboración con los departamentos de Ingeniería industrial y arquitectura en estudios lumínicos de edificios. Apoyo en obra a los jefes de obra, supervisión y control de las mismas.

Realización de proyectos en inglés bajo normativa del país de infraestructuras eléctricas y de alumbrado, así como de depósitos de agua. Realización de especificaciones de dichas las instalaciones.

Desde Junio de 2011 hasta 2012. Jefe de Producción de infraestructuras de evacuación (línea aérea de evacuación y subestación) en Planta Termosolar Morón de la Frontera.

Las funciones realizadas son: supervisión y aprobación de planos, seguimiento de obra, recepción de materiales, comprobación junto con el departamento de Calidad y Seguridad del cumplimiento de normativa a aplicar. Realización de informes semanales y mensuales del avance de las obras (mediante reportajes fotográficos, gráficos, descripción de pormenores,...). Realización de seguimiento semanal de avance con subcontratas. Realización de las certificaciones. Seguimiento y apoyo para la obtención de los permisos y legalizaciones de las instalaciones.

Proyectos más representativos. Español

- Proyecto de construcción de la línea 3 de Metro de Sevilla. Ente Público de Ferrocarriles de Andalucía.
- Redacción del proyecto constructivo del Tranvía del Aljarafe. Tramo Coria-Mairena del Aljarafe (Sevilla). Ferrocarriles de Andalucía.
- Anteproyecto de Ronda Norte (pasos inferiores).
- Proyecto Constructivo para la Implantación de un Ramal Ferroviario de Acceso a la Fábrica de CAF en Linares (Jaén). Tramo interurbano. Instalaciones de Electrificación. Ferrocarriles de Andalucía.
- Proyecto de urbanización. Proyecto Básico y de Ejecución de 162 viviendas en Montellano (Sevilla).
 Sodinur.
- Proyecto de Urbanización y Dirección de Obra de un sector industrial de 17.5 Has de Superficie en San Fernando. Fadricas II.(Cádiz). ESISA.
- Proyecto de Urbanización y Dirección de Obra, para la urbanización de 4000 viviendas. Situada en la zona Este de Sevilla, en las proximidades del Palacio de Congresos. EPSA
- Proyecto de Urbanización y Dirección de Obra Secrtor SUNP-I10 de Alcalá de Guadaira (Sevilla).EDIFICARTE.
- Proyecto de Urbanización Sector SUO-DE-01. Santa Bárbara. (Sevilla). DUSE
- Asistencia Técnica y D.O del nuevo acceso a Montoro desde la carretera CO-414, puente sobre el río Guadalquivir. GIASA
- Proyecto de Urbanización Parcela RPA-1 Sector 1, Ayamonte (Huelva). GRUPO TASA
- Proyecto de Urbanización del Sector AP-27 del Puerto de Sevilla. KING SUTURGE
- Asistencia Técnica a la dirección de obra de la Nueva Esclusa del Puerto de Sevilla. AUTORIDAD PORTUARIA DE SEVILLA, APS.
- Redacción del PV y PIC del sector 1 del PE "La Palmosilla II", Sector 2. Alcalá de los Gazules. EPSA.

Proyectos más representativos. Inglés.

- Misratah University. Libia. Master Plan & Concept Design. MINISTRY OF HIGHER EDUCATION & O.D.A.C. ORGANIZATION FOR DEVELOPMENT OF ADMINISTRATIVE CENTERS
- Anteproyecto de infraestructuras generales. Universidad de Al-Fateh (Libia). CHA-COLD HABOUR ADVISORS, 2008-2009
- Al-Araar Beach Resort Development-Infraestructure and Engineering. AL-KHALEEJ AND MOHAMED BENRUSALI
- Servicio de Ingeniería de Obra Civil para la construcción de una planta de laminación en frío de Acero inoxidable en Malasia. Acerinox
- Proyecto de Reurbanización de 600 Ha y Mejoras de Redes en Benghasi. SACYR.

Personal adherido a SNC-Lavalin, por ECA. entidad colaboradora de la administracion. organismo de control acreditado. 2007- 2008

<u>Funciones</u>

Técnico de calidad e inspector de instalaciones QA/QC. Obras de ejecución de instalaciones Mina Cobre Las Cruces-Gerena (Sevilla).

Control y seguimiento de los sistemas de calidad de los contratistas, QA.

Colaboración con el supervisión y seguimiento de instalaciones durante la ejecución de las mismas. Construcción de subestación eléctrica, hormigonados estructuras metálicas, aparamenta, sala eléctrica asociada a la misma. Supervisión de la ejecución de canalizaciones eléctricas así como las canalizaciones de saneamiento tanto interiores en la mina como con las conexiones con el exterior. Línea eléctrica aérea de conexión con la subestación en la mina.

Supervisión de ensayos, como soldaduras metálicas, tratamientos de pintura en estructuras metálicas de subestación, control de hormigonados, soldaduras en los materiales de recubrimiento de las balsas de decantación y lixiviación, control de soldaduras en tuberías PEAD de saneamiento, tratamientos de recubrimiento de superficies en edificio de electrolísis.

A.I.C. Asistencia, inspeccion y control. organismo de control acreditado. 2006-2007

Funciones

Responsable delegación Andalucía. Técnico inspector de instalaciones. Inspecciones de Baja Tensión y ascensores. Gestión de la documentación para implantar delegación en Andalucía.

ELIMCO. Mantenimientos y montajes. 2005-2006

Funciones

Técnico de Calidad. Las funciones realizadas son revisión y actualización de los procedimientos de trabajo referidos a instalaciones (Aéreas y subterráneas de Alta y Baja Tensión, Instalaciones de centros de transformación, instalaciones de locales especiales altas temperaturas, con riesgo de incendio y explosión, instalaciones interiores de baja tensión,...), adecuación de los mismos a normativa vigente. Realización de PPIs asociados.

Realización de planes de calidad para ofertas de concursos AENA, MINTRA, entre otros.

Realización de planes de calidad para obras. Gestión de la documentación de calidad en obra, seguimiento de las mismas.

Formación a técnicos, operarios y personal de oficina.

Proyectos más representativos.

- Instalaciones EADS-CASA.
- Subestación Guadaira
- Fábrica de HEINEKEN, en Sevilla.
- Línea aérea de Alta Tensión FAL de EADS-CASA

TEP Andalucía ingenieros. 2005

<u>Funciones</u>

Ingeniero proyectista eléctrico.

Gas Natural Andalucía. 2004-2005

Funciones

Técnico comercial. Gestor de grupos de comerciales, organización de áreas a comercializar, seguimiento de objetivos. Realización de informes semanales de resultados.

Asistencia a reuniones de comunidad y charlar explicativas de los productos.

ECA. Entidad Colaboradora de la Administración. Organismo de Control acreditado. 2002-2003

Funciones

Inspector de instalaciones de Baja Tensión (locales de pública concurrencia, estaciones de servicio); inspecciones de aparatos elevadores (ascensores).

Supervisión y control, así como las pruebas reglamentarias y de puesta en marcha de instalaciones en Hoteles AC de Sevilla, Huelva y Córdoba, asistencia a ingeniería en diseño y cumplimiento de normativa (electricidad, ACS, calderas, PCI, iluminación emergencia, etc).

PRODIEL. PROYECTOS E INSTALACIONES ELECTRICAS. 2000-2002

Funciones

Responsable de Calidad y Prevención de Riesgos Laborales.

Adaptación del sistema de calidad a ISO 9000:2000.

Gestión del sistema de calidad y PRL de las obras con Sevillana-Endesa, asistencia a reuniones y seguimiento de obra. Asistencia a cortes de tensión, cambios de transformadores a transformadores de aceite, instalaciones de líneas aéreas y subterráneas de electricidad.

Formación a técnicos y operarios de las diferentes delegaciones.

ABC PREFABRICADOS Y PRETENSADOS DE HORMIGON. 2000

Funciones

Técnico de producción. Gestión de los equipos de trabajo y producción.

FORMACION COMPLEMENTARIA

Técnico Superior de Prevención de riesgos laborales. Seguridad en el Trabajo. Escuela de Organización Industrial. EOI. 2001-2002

Título de Inglés. Instituto e Idiomas. Universidad de Sevilla. 2010. Equivalente al nivel C1 en el Marco Común Europeo de Referencias para las Lenguas (MCERL)

I Alemán. Instituto e Idiomas. Universidad de Sevilla. 1994-1995. Equivalente al nivel A1 en MCERL.

Nivel A2 de Alemán, por la entidad Instituto Cultural Alemán (ICA).

CONOCIMIENTOS INFORMATICOS

Procesador de Textos: Word.

Hoja de Cálculo: Excel.

Presentación: Power Point

Programas de cálculos eléctricos: D-MELEC

Programas de cálculos lumínicos: LUMCAL-WIN, DIALUX, INDALWIN

Otros: Autocad.