DATOS PERSONALES

**Nombre y apellidos :** José Sánchez Gómez

**Fecha de nacimiento:** 25 de agosto de 1983.

**Teléfono:** 674646430

**Email:** [jose.sanchez@idrica.com](mailto:jose.sanchez@idrica.com)

**Dirección:** Calle Goya ,4 CP:46712, Piles-Valencia

**DNI**: 48506736N

DATOS ACADÉMICOS

**Titulaciones**

Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones, especialidad Sistemas de telecomunicaciones, por la Universidad Miguel Hernández.

Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informática, por el Instituto Ingeniero de la Cierva

**Formación complementaria**

* **2020:** Intouch OMI for System Platform
* **2020:** Operación y Mantenimiento de EDARs por la Escuela del Agua.
* **2019:** Certification Experto en Archestra System Platform 2017 Update 3
* **2019:** Certification Experto en Intouch for System Platform 2017 Update 3
* **2015:** Manejo y Programación básica de PLC’s SOFREL S550 (40h) por SOFREL
* **2015:** Curso de Sistemas de gestión integrados de la Calidad ISO 9001:2008 y Gestión Ambiental 14001:2004. AQUATEC.
* **2012:** Application Server 2012, Intouch for System Platform e Historian Server por wonderware (80h)
* **2012:** Prevención de riesgos laborales. Impartido por COEPA. 50 horas
* **2011:** Curso de Prevención de Riesgos Laborales Básico (60h)
* **2011:** CADE. Dirección de Personas por FUNDESEM (20h)
* **2011:** CADE. Técnicas de Negociación por FUNDESEM (20h)
* **2010:** J2EE Aplicaciones Avanzadas de Java para entornos Profesionales (200h)
* **2010:** S7 Nivel 2 - Manejo y Programación avanzada de PLC’s SIMATIC S7 300 / 400 (40h)
* **2010:** S7 Nivel 1 - Manejo y Programación básica de PLC’s SIMATIC S7 300 / 400 (40h)
* **2009:** Introducción a .NET con C# y SQL Server 2005 (100h)
* **2007:** Sistemas Y Aplicaciones en entornos de desarrollo de Java y C por NTT Data (418h)

**Idiomas**

* **Inglés**: Ciclo elemental de la escuela de idiomas

**Tecnologías**

* Lenguajes de programación: J2EE, .NET con C# y VB.Net, JavaScript, XHTML, XML, CSS, SQL, programación de Microcontroladores, programación de Autómatas S7, Omron, Rockwell ,Schneider y SOFREL, programación de Sistemas SCADA WinCC de Siemens ,System Platform , Intouch y Vijeo Citect de AVEVA.
* BBDD: Oracle, SQL Server, MySQL y Access.
* Herramientas de Radiocomunicaciones y de explotación: Radio-Mobile, GIS, Sistemas SCADA, aplicaciones GMAO.
* Comunicaciones y Redes: TCP/IP, PROFIBUS, MODBUS, CAN, INTERBUS Radio, etc.
* Ofimática: Paquete Microsoft Office 365.
* Herramientas CAD: Autocad, Microsoft Visio, EPLAN-Electric.
* Sistemas Operativos: Windows, Unix.
* Tecnología de Virtualización: Vmware e Hyper-V.

ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

Consultoría y ejecución de proyectos llave en mano.

Definición, planificación, coordinación y ejecución de proyectos de telecontrol tanto a nivel operativo como económico.

Gestión de Equipos.

Desarrollo, integración y programación de sistemas de telecontrol (PLCs, Sistemas SCADA, Instrumentación Especializada etc).

Migración de Sistemas SCADA a nuevas Tecnologías Wonderware, WinCC y Citect, Nexus etc.

Implantación Sistemas GMAO para la gestión del mantenimiento.

Definición, planificación, coordinación y ejecución de Sistemas Perimetrales de Alarmas

Virtualización de Sistemas y Trabajos en Red.

Experiencia en desarrollo de aplicaciones SCADA con ArchestrA System Platform, WinCC Citect y Nexus.

Experiencia en desarrollo de BBDD y procedimientos almacenados sobre SQL Server.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EMPRESA** | **AÑO**  **INICIO** | **AÑO**  **FIN** | **CARGO** |
| **Idrica GlobalOmnium** | 2021 | Actualidad | IT Project Manager |
| **Suez Smart Water** | 2013 | 2021 | Project Manager/Ingeniero de Sistemas |
| **AQUA AMBIENTE** | 2008 | 2012 | Responsable de operaciones y Proyectos en Aguas de Alicante |
| **NTT Data** | 2007 | 2008 | Analista Programador |
| **Obras y Proyectos de Murcia S.L** | 2006 | 2007 | Ingeniero de proyectos |

**Enero 2013 – 2021: IDRICA GlobalOmnium**

***CARGO:*** IT Project Manager

Trabajos realizados:

* Consultoría, definición, planificación y ejecución de proyectos de IT aplicados al ciclo integral del Agua en España y Latino América.

**Enero 2013 – 2021: SUEZ Smart Water**

***CARGO:*** Project Manager/Ingeniero de Sistemas

Trabajos realizados:

* Consultoría, definición, planificación y ejecución de proyectos estratégicos de Telecontrol aplicados al ciclo integral del Agua en España y Latino América.
* Implantación nuevo Sistema SCADA y Telecontrol con soluciones Wonderware System Platform entre ellas en Aguas de Murcia.
* Migración de tecnologías existentes a nuevas tecnologías de telecontrol, en los distintos centros de control de la región de Murcia y Andalucía.
* Implantación de nuevas estaciones en Aguas de Murcia de campo con nuevos autómatas de Siemens (S7-1200) y S7-1500.
* Desarrollo de programas estandarizados para las estaciones remotas de Saneamiento y Abastecimiento en empresas que gestionan el Ciclo integral del Agua.
* Migración Sistema de Telecontrol Estrella Levante S.A de Intouch a System Platform
* Migración de centros de control de empresas concesionarias del ciclo integral del agua, a la plataforma SCADA en la nube, DINAPSIS Control Data Center del grupo SUEZ con tecnología Wonderware System Platform entre ellas.
* Migración SCADA Ignition a System Platform de la EDAR Roquetas de Mar.

**Septiembre 2008- 2012 AQUA AMBIENTE, S.A. (Grupo AGBAR)**

***CARGO:*** Responsable de operaciones en Aguas de Alicante

Trabajos realizados:

* Definición, planificación, coordinación y realización de proyectos de telecontrol tanto a nivel operativo como económico en Aguas de Alicante.
* Coordinador-Responsable en Aguas de Alicante sobre las áreas de instalación, ingeniería y mantenimiento, así como interactuación entre los departamentos de producción, logística y administración, para el desarrollo y mantenimiento de las instalaciones de Aguas de Alicante.
* Project Manager por parte de Aguas de Alicante para la implantación del protocolo de comunicaciones SINAUT de Siemens sobre las instalaciones de telecontrol de Aguas de Alicante, así como estandarización de la programación de PLCs S7-300 y S7-400 en las distintas estaciones de telecontrol de Aguas de Alicante.
* Project Manager por parte de Aguas de Alicante para la migración del Sistema SCADA Intouch de Wonderware a WinCC de Siemens.
* Asistencia técnica en materia de proyectos de desarrollo tecnológico para la modernización del sistema de telecontrol de Aguas de Alicante
* Mantenimiento, instalación y puesta en marcha de instrumentación especializada para el telecontrol del ciclo integral del Agua en Aguas de Alicante.
* Mantenimiento, instalación y puesta en marcha de estaciones con Sistema Irrinet y protocolo MOSCAD de Motorola para el riego del Ayuntamiento de Alicante
* Implantación del Sistema GMAO GIM para control de Almacén, mantenimiento correctivo preventivo y mantenimiento conductivo así pedidos y compras en Aguas de Alicante
* Consultoría y Asistencia Técnica para la Redacción de Plicas en materia de telecontrol y de sistemas de Seguridad.
* Definición, planificación, coordinación de Sistemas Perimetrales de Alarmas para el control de seguridad en las instalaciones telecontroladas de Aguas de Alicante
* Mantenimiento y mejoras de la Red de Dataloggers de Aguas de Alicante.

**Junio 2007 – Septiembre 2008: NTT Data**

***CARGO:*** Analista Programador

Trabajos realizados:

* Desarrollo de aplicaciones con tecnología J2EE para el cliente Telefónica MoviStar, a su vez, gestión de un grupo de programadores para desarrollar las distintas aplicaciones de dicho cliente con la tecnología anteriormente mencionada.
  + Realización de Análisis técnico y funcional sobre desarrollos nuevos
  + Realización de plan de pruebas para el análisis de todos los casos de uso realizados por el usuario final
* Consultoría y Asistencia Técnica para la definición y redacción de nuevos proyectos sobre el cliente Movistar.
* Analista Programador, Desarrollo de aplicaciones y realizando las tareas de Supervisión y Seguimiento de los distintos desarrollos de aplicaciones sobre un grupo funcional de programadores.

**Junio 2006 – Junio 2007: Obras y Proyectos de Murcia S.L**

***CARGO:*** Ingeniero de proyectos

Trabajos realizados:

* Convenio en prácticas mediante el observatorio ocupacional de la UMH como, Técnico de proyectos, en Obras y Proyectos de Murcia S.l (600 h).
  + Realización de Proyectos de infraestructura común de Telecomunicaciones
  + Gestión de Sistemas y redes de la empresa