



Jorge Cejudo-Podio

Healthcare Engineer &
Medical Equipment Advisor

Murcia, España

48 EDAD	19+ EXPERIENCIA	50+ PROYECTOS
-------------------	---------------------------	-------------------------

Contacto

- +34 607 115 724
- jorge.cpodio@gmail.com
- jorgepod
- es.linkedin.com/in/jorgecpodio

Idiomas

- ESPAÑOL**

- INGLÉS**

- FRANCÉS**
**
- RUSO**
*

Aptitudes Personales

- Liderazgo
- Problem Solver
- Resolutivo
- Decisión
- Responsabilidad
- Organización
- Creatividad



BACKGROUND

Profesional con diecinueve (19) años de experiencia en Ingeniería, Tecnologías de la Información y Sistemas Médicos. He trabajado para empresas como Picker Internacional, Marconi Medical Systems, Philips, Agencia Valenciana de Salud y Medical Data System (MDS). En esta última empresa, he liderado acuerdos con Philips, Telefónica, Siemens, GE-Indra, Hitachi, Cetrea-Maquet-Getinge, Bayer, entre otras; dando soporte a sus soluciones IT para Sanidad, y diversos equipos médicos (Tomografía Computarizada, Ultrasonidos) en España. Además, hemos desarrollado software para integrar aplicaciones y algunas aplicaciones para dispositivos móviles, como desarrolladores en iOS y Android.

Leo y me comunico con fluidez en Inglés, pero también tengo conocimientos de Francés y Ruso, siendo mi lengua materna el español.

He estudiado dos carreras universitarias, Ingeniería Industrial con potenciación en Técnicas Energéticas, especialmente Nuclear, e Ingeniería Técnica Naval. También he realizado estudios de Doctorado, habiendo alcanzado la Suficiencia Investigadora.

En el transcurso de mi trabajo he tenido la oportunidad de recibir formación continuada, especializándome en Tecnologías de la Información, especialmente las aplicadas a Medicina, en Consultoría de Equipos Médicos, (Rayos X, Ultrasonidos-Ecografía, Tomografía Computarizada), Diseño-Planificación de Centros de Radiología y Radioterapia, Gestión de Proyectos Sanitarios, Gestión de Infraestructuras e Instalaciones, Gestión de Concursos Públicos desde la creación de Pliegos hasta la Certificación y Puesta en Marcha.

Durante los últimos 13 años he liderado equipos de profesionales de distintos niveles y roles, fundamentalmente ingenieros, para desarrollar proyectos relacionados con la Ingeniería Sanitaria, con el desarrollo de Aplicaciones, Investigaciones, Diseños, Instalaciones o Construcciones. Como Jefe de Ingeniería y CEO, he tenido la oportunidad de evaluar y contratar profesionales, de formarlos y guiarlos, de forma personalizada con la colaboración de los responsables de Recursos Humanos.

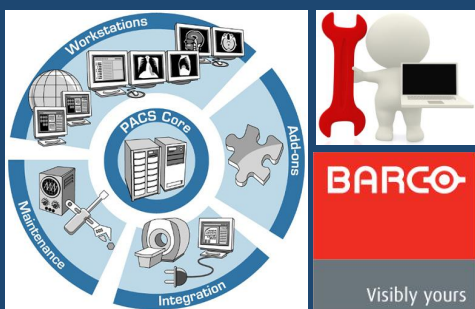
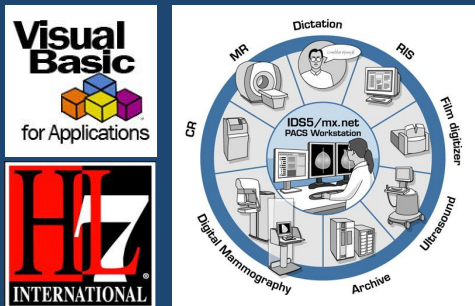
Estoy acostumbrado a trabajar bajo presión, afrontado cualquier problema con imaginación, perspectiva y determinación para resolverlo. Trabajo bien tanto en solitario como en equipo, tengo iniciativa y proactividad. Me gustan los retos, tengo habilidades a nivel "gurú" en diversas herramientas informáticas (Excel, Access, Apple, recuperación de datos, etc.) que me permiten afrontar y dar solución a cualquier problema.

Actualmente resido en Murcia, trabajando como CEO de MDS en proyectos de Ingeniería de la Salud, Equipos Médicos, o disciplinas que requieran avanzados conocimientos en estos campos o relacionados; estando abierto a nuevas oportunidades, a nivel individual o a través de colaboración entre empresas.

Representación geográfica de la actividad profesional



Conocimientos IT



EXPERIENCIA PROFESIONAL

Medical Data System S.L. (MDS) 2006 - Actualidad CEO

Como CEO, mi objetivo era mantener y ampliar los contratos con nuestros clientes del sector Sanitario, fundamentalmente Philips, Siemens, GE-Indra, Bayer y Telefónica, sin descuidar las pequeñas clínicas a las que se ofrecen productos y servicios adaptados a sus necesidades. También inicié nuevas líneas de negocio, creando una sede en Miami desde la que se gestionan los proyectos de desarrollo en iOS y Android, proyectos de ingeniería en Centro América, así como la promoción de importantes proyectos I+D+i, parte de los cuales aún continúan. Referencias: www.medicaldatasystem.com.

Spirish International Consulting Ltd 2015 - Actualidad Medical Equipment Consulting

Prestación de servicios de consultoría en Sistemas y Equipos Médicos a terceros, como grandes constructoras de hospitales, promotores de negocios sanitarios de Radiología o Radioterapia, Proyectos IT, problemas informáticos complejos, análisis, manipulación, recuperación e investigación de datos.

Dipolo Ingenieros S.L. 2006 a 2011 CEO

Como socio fundador y CEO, comenzamos realizando proyectos de Ingeniería (instalaciones eléctricas, químicas, contraincendios, seguridad, licencias, legalizaciones, registro industrial, etc.), relacionados con la Industria y la Construcción, ampliando la cartera al sector Sanitario, que pronto se convirtió en el más importante, dando lugar a la creación de MDS, con la que se fusionó en 2011.

Agencia Valencia de Salud 2003 a 2011 Ingeniero Jefe Área 20-21

Responsable del Departamento de Ingeniería del área de Salud con infraestructuras consistentes en un Hospital comarcal de 400 camas, 2 centros de especialidades, 14 Centros de Atención Primaria y 50 consultorios, con las que se atiende a una población de 400 mil habitantes cubiertos por el Sistema de Salud. Mis responsabilidades principales caían en el ámbito de la Gestión de Proyectos, Gestión de los Concursos Públicos Técnicos y de Equipamiento Médico, Desarrollo de Proyectos y Pliegos, Gestión del Mantenimiento, etc. reportando a la Dirección del Área, actuando como asesor de Ingeniería del Comité de Dirección.

Philips Ibérica S.A. 1999 a 2003 Customer Service Engineer

Comencé trabajando para Picker Imaging, después llamada Marconi Medical Systems, sede española de Marconi Medical (USA), fabricante de equipos médicos de diagnóstico (Tomografía Computarizada, Resonancia Magnética, Medicina Nuclear y Rayos X), que finalmente fue adquirida por Philips a nivel mundial en 2001/2002. Ejercí como Ingeniero de Soporte a Clientes, asesorando también a otros ingenieros como especialista en Tomógrafos Computarizados, gracias a una formación continuada en estos y otros sistemas. Se sentaban así las bases para futuras colaboraciones tras mi salida. El ámbito geográfico del trabajo comprendía casi toda España, habiendo intervenido en más de 50 Hospitales y Clínicas. La formación sin embargo, la realicé casi toda fuera de España, en Estados Unidos, Alemania, Austria y Holanda.

Habilidades

ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

X RAYS

EXCEL INDUSTRIAL ENGINEERING

MEDICAL

EQUIPMENT ESTRATEGIA EMPRESARIAL

SPECIALIST

ENERGÍA HEALTHCARE
NUCLEAR CONSULTING

SANIDAD Y TIC

APPS RADIOISÓTOPOS
DEVELOPMENT

PACS PROJECT
MANAGEMENT

INTERNATIONAL PROJECT
MANAGEMENT

MEDICAL PRODUCTOS
DEVICES SANITARIOS

HOSPITALITY
INDUSTRY

RADIOLOGICAL
RIS PROTECTION

COMPUTED
TOMOGRAPHY

AUTOCAD GESTIÓN DE
PROYECTOS

HOSPITAL

INFORMATION SYSTEMS
MEDICAL ULTRASOUND

INTEGRATION

INTERNATIONAL BUSINESS

COMPUTED RADIOGRAPHY

HEALTHCARE INFORMATION

IPHONE TECHNOLOGY

EXPERT TELERADIOLOGY

TENDER PREPARATION

Ingeniero Independiente 1999 a 1999

Ingeniero Projectista

Realizando proyectos de instalaciones químicas, eléctricas, legalización industrial y afines por cuenta propia.

Filippini España S.A. 1998 a 1999

Ingeniero de Proyectos de Cogeneración

Trabajando en el Departamento de Ingeniería fundamentalmente en la realización de proyectos para Plantas de Cogeneración, que la empresa instala y gestiona hasta el arranque definitivo.

Mapfre Seguros S.A. 1997 a 1998

Ingeniero Siniestros

Realizando trabajos de peritación y de control de las empresas colaboradoras en la reparación de siniestros.

Armada Española 1993 a 1994

Alfárez de Fragata



Esta experiencia fue adquirida mientras realizaba el servicio militar en su versión de "Servicio de Formación de Cuadros de Mando" con un período de 3 meses de formación en la Academia Naval Militar de Marín (Pontevedra) y seis meses trabajando como Alfárez de Fragata a bordo del Portaaviones PRÍNCIPE DE ASTURIAS, desde el 1 de diciembre de 1.993, al 31 de mayo de 1.994 como Oficial del Servicio de Máquinas.

PROYECTOS DESTACADOS

- Reformas de Quirófanos y sus instalaciones – Instalación Boxes Urgencias, UCI y habitaciones con presiones negativas, positivas o invertibles – Reforma de paritorios, salas dilatación y pre-quirófano – Instalación de Sala Blanca – Sectorización y Adaptación a legislación Contra incendios – Reforma Servicio de Urgencias, Quirófano, Microbiología, Psiquiatría, Anatomía Patológica, Hospital de Día, Servicio de Radiología. (diversos Hospitales en España).
- Proyecto de Centro de Diagnóstico y/o Radioterapia: Kazán (Rusia) – Kharkiv (Ucrania) – Hospital México en (Costa Rica) – Querétaro (México).
- Implementación, soporte y 24/7, actualizaciones y Teleradiología de Sistemas de Imagen Médica (PACS) en Hospital General de Alicante, Hospital U. San Juan de Alicante, Hospital Reina Sofía y H. Mar Menor de Murcia.
- Instalación y soporte Software UCI en diversos hospitales. H. Virgen de la Arrixaca, H. Mar Menor, H. Santa Lucía (Murcia), H. La Fe (Valencia).
- Intervenciones diversas en Sistemas Médicos de los Hospitales: Morales M., Noroeste, Rafael Méndez, Cieza, Virgen del Castillo, Santa M. del Rosell, La Cruz Roja, Santa Lucía, Scanner Murcia, Vithas, Juaneda, Cl. Santa Rita, Virgen del Mar, San Francisco, Infanta Cristina, Virgen de Alarcos, Zamora General, Albacete General, Miguel Servet, Denia Medical, Levante, La Fe de Valencia, Vega Baja, San Jaime, Villajoyosa, La Plana, La Ribera, 12 de Octubre, Federica Montseny, CEMEDI, Meixoeiro, Barbastro, and many more private clinics (Mainly PACS & ultrasound solutions and services).

Méritos

- Miembro del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales, Murcia, 1997-2015.
- Miembro de IHE Spain desde 2003.
- Miembro fundacional de TICBIOMED cluster español de colaboración entre empresas Universidades, Centros Tecnológicos y Organismos para la mejora y la innovación de las Tecnologías de la Información en Sanidad. 2006 –
- Supervisor Instalaciones Radiactivas (Certificado por el Consejo de Seguridad Nuclear). 2004 –
- Coautor. “Las Bases de La Interpolación en la Tomografía Espiral: Una Explicación para Radiólogos”. Magazine/Editorial: Radiología. Vol. 44 Num. 3. 2002. Num. of pages: 13.
- Investigador principal "Implantation and parameterization of the applicative CareVue in intensive care, and hospital information systems integration unit". Partially funded by the Torres Quevedo program of the Ministry of Science. (BOE 01/5/09). 2009-2012
- Investigador principal "Integrator of aid to the diagnosis with quantification of metabolites brain using Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy". Partially funded by "Torres Quevedo program" of the Ministry of Science. (BOE 9/02/10). 2010-2013.
- Investigador principal "Auding: Software tool to support Imaging Diagnose by introducing the sense of hearing". IDEA2 Madrid Finalist 2012 (Madrid- MIT M+Vision Consortium). 2013-2015
- Artículo. Pulmonary Emphysema: A New Look at an Old Disease (Co-Author). RSNA. Electronic Education Exhibit 2-15



EDUCACIÓN

Ingeniería T. Naval 1995 **Universidad Politécnica de Cartagena**



Proyecto Fin de Carrera: Programación de una aplicación en VB para transformar la carena de un buque usando el “Método de Transformación del Coeficiente Prismático”

Ingeniería Industrial (Técnicas Energéticas) 1997 **Universidad Politécnica de Valencia**



Con intensificación en Energía Nuclear. Proyecto Fin de Carrera: “Proyecto de Piscinas de Almacenamiento de Combustible Nuclear Fresco, para Elementos de Combustible Tipo AEF y OFA, para Enriquecimientos del 4.3 % y 4.4 % de Uranio 235”.

Cursos Doctorado y Suficiencia Investigadora 2001-2003 **Universidad de Murcia**

Tesis (no presentada) sobre el uso de Rayos X para esterilizar, determinar propiedades y clasificar alimentos hortofrutícolas.

Computed Tomography, X-Ray, Ultrasounds 1999-2011

- Computed Tomography Skills (PQ Series & UltraZ) Picker International Inc. Cleveland (Ohio).
- Ultrasounds (HDI Series). Philips. Munich (Germany)
- X-Rays Skills (Philips RX). Philips. Eindhoven (The Netherlands)
- Courses of DICOM, PACS and HL7. Online University, Philips.
- Processing Biomedical Images. U. Politécnica de Cartagena
- HL7 & CDA, Universidad de Murcia

Master’s Certificate in Project Management (MCPM) 2012 **The George W. University by ESI. Murcia (Spain)**

Intellivue Critical Care and Anesthesia 2016 **Philips Austria. Viena (Austria)**

MBA Internacionalización de Empresas 2016 **Centro de Estudios de Economía y Comercio del ICEX**

Investigación

- Investigación sobre como afectan los Rayos X a frutas y las implicaciones legales de estos procesos. Determinación no destructiva de atributos externos e internos en frutas y vegetales, con Rayos X.
- **Universidad de Murcia. 2000**
- Medical Data System. Investigador Principal. "Auding: Software tool to support Imaging Diagnose by introducing the sense of hearing" (España-Boston) 2013-2015 (basado en proyecto IDEA2 Madrid Finalist 2012 (Madrid- MIT M+Vision Consortium))