

DATOS PERSONALES



Nombre: Juan Manuel

Apellidos: Gallardo Salazar

Teléfono: 952020609

e-mail: gallardo@inghofm.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

Julio 1999: INGENIERO SUPERIOR INDUSTRIAL

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales por la Universidad de Málaga.

Diciembre 2015 DOCTOR EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales por la Universidad de Málaga.

OTRAS TITULACIONES

2015 CREDENCIAL PROFESIONAL LEED.

Impartido por Green Building Certification Institute. (GBCI)

2013 PROYECT MANAGEMENT PROFESSIONAL

Impartido por el Project Management Institute en la Cámara de Comercio de Sevilla.

2012 EXPERTO EN CERTIFICACION LEED 201: CORE CONCEPTS AND SSTRATEGIES

Impartido por THE U.S. GREEN BUILDING COUNCIL.

2003 EXPERTO UNIVERSITARIO EN CLIMATIZACIÓN.

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales por la Universidad de Málaga.

2003 TECNICO SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, ESPECIALIDAD SEGURIDAD

Impartido por la Escuela Internacional de Alta Dirección Hospitalaria. Madrid

2001 AUDITOR DE SISTEMAS DE CALIDAD

Impartido por Aenor

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- 2013 (Actualmente): Curso de inglés para obtención de certificado B1.
- 2012 Eficiencia energética en la edificación con enfoque al ciclo de vida. Instituto Andaluz de Tecnología. (5 horas)
- 2010 Técnico-comercial de calderas de biomasa. HC Ingeniería y KWB. (10 horas)
- 2010 Cursos varios de iluminación, eficiencia energética y nuevas normativas de interiores como de exteriores. Lledó Iluminación (40 horas)
- 2010 Selectividad sistemas de baja tensión. Continuidad de servicio de instalaciones de baja tensión. Aplicaciones KNX: eficiencia energética de los edificios. ABB. (200 horas)
- 2010 Cursos varios de climatización. Daikin. (160 Horas)
- 2009 Instalaciones de energía solar, de calefacción y climatización. Wolf (60 horas)
- 2007 Seminario de soluciones totales en climatización (celebrado en Atenas). Daikin. (16 horas)
- 2006 Jornada técnica Distrelec. Tecnoedición. (10 horas)
- 2003 Curso de electromedicina e ingeniería clínica. Su desarrollo bajo el informe une: 209001 IN. Universidad de Cantabria. (20 horas)
- 2002 Gestión energética. Endesa. (16 horas)
- 2002 Legionella: evaluación y medidas de control. Escuela Andaluza de Salud Pública. (20 horas)
- 2002 Curso de actualización de conocimientos para técnicos en radiodiagnóstico. Hospital Costa del Sol. (14 horas)
- 2001 Reunión inicial plan de comunicación interna. Hospital Costa del Sol (4 horas)
- 2001 Curso de mantenimiento preventivo y predictivo. TMI. (12 horas)
- 2001 El euro y sus efectos ante los ciudadanos. Hospital Costa del Sol. (2 horas)
- 2001 El euro y sus efectos en las distintas unidades del Hospital Costa del Sol. Hospital Costa del Sol. (2 horas)
- 2000 Programa de desarrollo competencial para directivos y mandos. Human. (76 horas)

- 2000 Jornadas nacionales de electromedicina en ingeniería clínica.- Hospital Costa del Sol. (12,5 horas)
- 2000 Técnicas de auditorias. Hospital Costa del Sol. (2000 horas)
- 2000 Jornada de sensibilización medioambiental. (0,75 horas)

EXPERIENCIA DOCENTE

ÁMBITO UNIVERSITARIO

- 2013–Actualidad Profesor asociado del área Máquinas y Motores térmicos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniero Industriales de la Universidad de Málaga.

- Enero–Junio 2014 Profesor del Master Universitario Ingeniería y Gestión de Infraestructuras Hospitalarias. Titulación Propia de la Universidad de Málaga.

- Junio 2013 II Diplomatura Internacional: Diseño y Gestión Integral de Hospitales. Universidad Ricardo Palma. Lima. Perú
- Octubre 2013–Marzo 2014 Curso de Experto Universitario en Soluciones Sostenibles. Arquitectura y Climatización (3º Edición). Universidad Internacional de Andalucía.
- Octubre 2012–Marzo 2013 Curso de Experto Universitario en Soluciones Sostenibles. Arquitectura y Climatización (2º Edición). Universidad Internacional de Andalucía.
- Enero–Octubre 2012 Curso de Experto Universitario Gestión de Servicios Sanitarios. Especialidades : Laboratorio Clínico, Anatomía Patológica y Biobancos y Servicios de Diagnostico por Imagen. Universidad Internacional De Andalucía
- Febrero 2012 Curso de Experto Universitario en Energías Renovables. Titulación Propia de la Universidad de Málaga.
- 2010–2011 V Curso de Experto Universitario en Climatización, Titulación Propia De La Universidad de Málaga

- 2009–2010 Master Universitario en Diseño de Instalaciones de Energías Renovables y Calidad del Suministro Eléctrico. Universidad De Huelva.
- 2007–2008
- 2008–2009 III Y IV Curso d Experto Universitario e Climatización, Titulación Propia de la Universidad de Málaga.
- 20062007

AMBITO NO UNIVERSITARIO

- Junio 2014 II Curso de Experto en Climatización. Madrid. 4 horas
- Julio 2013 I Curso de Experto en Climatización. Madrid. 4 horas
- 2013 Redacción de los contenidos del Curso de Experto en Climatización del Módulo IV: 16.5.1 : Desarrollo de un Proyecto y Módulo VI : 16.5 Desarrollo de Proyectos Básicos. 4 Horas.
- Diciembre 2011 Curso de Fundamentos de Climatización: Granada. 8 Horas
- Marzo 2012 Curso de Fundamentos de Climatización: Málaga. 4 Horas
- Febrero 2013 Curso de Fundamentos de Climatización: Málaga. 4 Horas
- Noviembre 2011 Curso Sobre : "Optimización de los Consumos Energéticos en la Edificación. Fundación Habitec.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LIBROS

- 2015 Coautor del Libro DTIE 9.07 Selección de Equipos de Producción Térmica para Climatización. (Fundación Atecyr). Año 2013.
- 2013 Coautor del Libro Tecnologías de la información para la Gestión Energética. (Universidad de Oviedo).
- 2012 Coautor del Libro DTIE 9.06 Selección de Equipos Secundarios según el Sistema. (Fundación Atecyr).
- 2010 Coautor del Libro DTIE 9.05 Sistemas de Climatización, del conjunto de Documentos Técnicos de Instalaciones en la Edificación DTIE (Fundacion Atecyr).
- 2009–2010 Participación en La redacción de la Guía de Caracterización Energética de Centros de Salud. Ingho FM, SI.

ARTÍCULOS

- 2012 Coautor del Artículo "Gestión Energéticamente Eficiente. Sistemas Solares Térmicos con Acumulación de Inercia" Para la Revista Era Solar

- 2011 Coautor del Artículo " Selection Of Typical Demand Days For CHP Potimization" Para La Revista Energy And Buildings

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 2010–2013 Participación en el Proyecto de Investigación INNFACTO: Diseño y Desarrollo de una Aplicación Informática para la Evaluación, Ecodiseño y Comunicación Ambiental de Sistemas Solares Utilizados en Edificación.
- 2011–2013 Participación en el Proyecto de Investigación INNFACTO: SHE. Smart Home Energy.
- 2007–2013 Participación en el Proyecto REDUCA: Desarrollo del Proyecto de Rehabilitación Energética de Edificios Docentes en Andalucía.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Pertenencia al Grupo de Expertos del Proyecto Generation, Proyecto Sobre Eficiencia Energética en Edificios, liderado por el Instituto Andaluz De Tecnología (IAT).

Pertenencia como Investigador en el Grupo de Investigación Elektra, Proyecto sobre la Gestión Técnica del Proyecto de Ingeniería en Edificación Universidad De Malaga.

PONENCIAS EN CONGRESOS Y CONFERENCIAS NO PUBLICADAS

- 2015 Ponente En El XXXIII Seminario de Ingeniería Hospitalaria (Granada)
- 2012 Ponente En El XXX Seminario de Ingeniería Hospitalaria (Huelva)
- 2011 Ponente En El VII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica (Bizkaia)
- 2010 Ponente En El XXVIII Seminario de Ingeniería Hospitalaria (Málaga)
- 2010 Docente Curso Sobre Instalaciones en Edificaciones Regulares para Arquitectos Organizado Por Planho Consultores, (Sevilla)
- 2005 Ponente En El XXII Seminario de Ingeniería Hospitalaria (Sevilla)

- 2003 Docente Curso Avanzado de Cirugía Menor en Atención Primaria, Organizado por el Hospital Costa del Sol (Mijas)
- 2003 Ponente en La Jornada Técnica Mantenimiento de Instalaciones, Organizada por Ingeman (Escuela Superior De Ingenieros Industriales De Sevilla).
- 2002 Ponente en la Conferencia de Servicios de Electromedicina (Madrid)
- 2002 Redacción de Artículo Técnico de Calidad en las Instalaciones para el IV Premio Carlos García Ocejo a la Calidad en las Instalaciones.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desde Octubre 2004 **DIRECTOR TÉCNICO**
(actualmente)

Empresa: **INGHO FACILITIES & MANAGEMENT S.L.**

Funciones desarrolladas: **Ingeniero Consultor - Director Técnico**

- Proyectos de instalaciones de edificios hospitalarios.
- Proyectos de instalaciones de centros de enseñanza.
- Proyectos de instalaciones de centros deportivos.
- Proyectos de instalaciones de edificios tecnológicos y laboratorios.
- Proyectos de instalaciones de edificios administrativos.
- Dirección de obra y asistencia técnica en obra.
- Auditorías de eficiencia energética.
- Elaboración de planes de equipamiento para edificios hospitalarios.
- Proyectos de investigación.

Desde Marzo 2004 a **RESPONSABLE DE INSTALACIONES**
Octubre 2004

Empresa: **PALACIO DE DEPORTES DE MÁLAGA, SA**

Funciones desarrolladas: **Responsable de las instalaciones**

- Mantenimiento de instalaciones.
- Equipamiento.
- Organización de eventos.

Desde Noviembre 1999 a Febrero 2004 **RESPONSABLE DE MANTENIMIENTO**

Empresa: E.P. HOSPITAL COSTA DEL SOL

Funciones desarrolladas: **Responsable de mantenimiento**

- Servicio de Electromedicina.
- Servicio de Mantenimiento de Instalaciones.
- Control y planificación de Obras (Área de Urgencias, Ampliación del Edificio, etc.)
- Otros servicios: seguridad, jardinería.

Desde Julio 1999 a Noviembre 1999 **INGENIERO CONSULTOR**

Empresa: M.G.P INGENIERÍA

Funciones desarrolladas: **Ingeniero Consultor**

- Proyectos y Dirección de Obras.
- Diseño de instalaciones para naves industriales.

Desde Febrero 1998 a octubre 1999 **INGENIERO CONSULTOR**

Empresa: INGENIERÍA APLICADA, SL

Funciones desarrolladas: **Ingeniero Consultor**

- **Proyectos y Dirección de Obras.**
- **Diseño de instalaciones para naves industriales.**

CONTRATOS DE APLICACIÓN O CONSULTORÍA

-
- | | |
|------|--|
| 2011 | Auditorias Energéticas dentro del Proyecto:
"Evalener: Herramienta de Evaluación de los Sistemas de Gestión Energética para las PYMES: Experiencia Piloto a 15 PYMES Andaluzas.
Órgano contratante: Instituto Andaluz Tecnológico. |
| 2011 | Auditorias Energéticas en Edificios Públicos de la Junta de Andalucía. Lote 2 y Lote 3.
Órgano contratante: Agencia Andaluza de La Energía. |
| 2009 | Auditorias Energéticas en Centros de Salud de la Junta de Andalucía.
Órgano contratante: Agencia Andaluza de La Energía. |

- 2009 Auditorias Energéticas Edificios Públicos de la Junta de Andalucía.
Órgano contratante: Agencia Andaluza de la Energía.
- 2009 Auditoria Energética y Soluciones sobre El Sistema de Climatización del Edificio de Diputación de Málaga.
Órgano contratante: Diputación de Málaga.
- 2005 Servicio de consultaría sobre la Unidad de Mantenimiento del Hospital comarcal de la Axarquía (Velez-Málaga).
Órgano contratante: Hospital de la Axarquía. SAS
- 2005 Estudio Energético del Hospital comarcal de la Axarquía (Velez-Málaga).
Órgano contratante: Hospital de la Axarquía. SAS
- 2005 Plan de Equipamiento Electromédico y Alta Tecnología del Hospital de Majahonda (Madrid).
Órgano contratante: Siemens
- 2005 Plan de Equipamiento Electromédico y Alta Tecnología del Hospital de Parla (Madrid).
Órgano contratante: Siemens
- 2005 Plan de Equipamiento Electromédico y Alta Tecnología del Hospital General de la zona occidental de Managua (Nicaragua).
Órgano contratante: Siemens (Consejería de Salud de la comunidad de Madrid).
- 2005 Plan de Equipamiento Electromédico y Alta Tecnología del Hospital General de la zona occidental de Managua (Nicaragua).
Órgano contratante: Siemens (Consejería de Salud de la comunidad de Madrid).
- 2004-2005 Estudio Energético del Edificio Sede de la Escuela de Salud Pública.
Órgano contratante: Escuela Andaluza de Salud Pública.
- 2004 Servicio de Consultaría sobre la Dotación de Equipamiento para el Hospital Pediátrico Fundación Maria, en Tegucigalpa (Honduras).
Órgano contratante: Instituto Catalán de Salud.

**ASISTENCIA A
CONGRESOS**

2015	Congreso Nacional de Ingeniería Hospitalaria Granada
2013	Congreso Nacional de Ingeniería Hospitalaria Badajoz
2012	Congreso Nacional de Ingeniería Hospitalaria Huelva
2011	Congreso En El VII Congreso Nacional de Ingeniería Termodinámica Bizkaia
2010	Congreso Nacional de Ingeniería Hospitalaria Málaga
2009	Congreso Nacional de Ingeniería Hospitalaria Santiago
2008	Congreso Nacional de Ingeniería Hospitalaria Barcelona
2007	Congreso Nacional de Ingeniería Hospitalaria Santander
2005	Congreso Nacional de Ingeniería Hospitalaria Sevilla
2000	1ª Jornada Nacional de Electromedicina e Ingeniería Clínica .Zaragoza

**OTROS MÉRITOS
RELEVANTES**

Miembro del comité técnico de AENOR en el Grupo de Trabajo 3 “Edificios” del Subcomité 4 “Energía y Medio ambiente” del Comité Técnico de Normalización 178 “Ciudades inteligentes”.
Miembro Asociado De Green Building Council España. (Gbce).
Pertenencia al Comité Técnico de la Asociación ATEAN (Asociación de Técnicas en Energías de Andalucía)
Miembro de la American Society Of Heating, Refrigerating And Air-Conditioning Engineers, Inc (ASHRAE), Desde el Año 2008
Técnico Acreditado en Contaminación Acústica por la Conserjería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

Participación en la III Congreso de Servicios Generales,
en el Hospital Costa del Sol

IDIOMAS

	Comprensión		Expresión	
	Auditiva	Lectura	Oral	Escrita
Inglés	Alto	Alto	Medio	Alto

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

Gestión del mantenimiento y gestión de personal del PRISMA 3 y MicroMant y

Mediciones y presupuestos PRESTO

Diseño de instalaciones industriales MC4 Suite y DPCLima (Climatización), ACSOL (Energía solar térmica), PVSyst (Energía solar fotovoltaica), CYPE, DIALUX.

Diseño y modelado AutoCad 2008/10 (2D), Google SketchUp (3D).

Modelado y análisis energético en edificación EnergyPlus, OpenStudio, Design Builder, LIDER and CALENER

Otros Paquetes ofimáticos Microsoft Office y OpenOffice/LibreOffice