

INFORMACIÓN PERSONAL



Luque Carmona Antonio José

📍 Calle Hospital de Órbigo 1, 4ºC, 28050 Madrid (España)

☎ (+34) 649931825

✉ hola@antonioluque.es

🌐 www.antonioluque.es

💬 Skype elyolukspain

Sexo Masculino | Fecha de nacimiento 06/07/1993 | Nacionalidad Española

OBJETIVO PROFESIONAL

Ingeniero multidisciplinar en búsqueda de nuevos retos dentro de la transformación digital en las empresas, y en resumen, la industria 4.0.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Consultor

Ditécnica S.L., Cádiz (España)

- Proyectos de diseño de FTTH (Fiber To The Home), SDH (Synchronous Digital Hierarchy) e infraestructura similar en Cádiz (Provincia).
- Proyectos de instalaciones eléctricas de alto y bajo tensión, protección contra incendio, HVAC, canalizaciones, cañerías e instalaciones especiales (public address, CCTV, network integrated voice / data, etc.)
- Estudios de impacto ambiental.

2013–2016

Investigador

Universidad de Cádiz, Puerto Real (España)

- Investigación sobre condiciones anóxicas para obtener las variables óptimas de un biofiltro. Diseño y construcción del biofiltro a escala de demostración.
- Participación en diversos proyectos europeos.

11/2016–presente

Ingeniero de red y seguridad

Telefónica Business Solutions, Madrid (España)

- Departamento de Tecnología de red (2016 – Actualidad)
- Diversos proyectos de auto-protección de la red (OAM Ethernet, etc).
- Diseño y mantenimiento de nuevas soluciones para routers, firewalls, switches, entre otros, de la tecnología Juniper y Cisco.
- Manejo de la plataforma Arbor y Radware.
- Migración de toda la protección contra ataques de denegación de servicio y contra aplicaciones actual de Telefónica hacia un nuevo vendor.
- Automatización de la red mediante uso de herramientas tipo “SDN” mediante uso de software abierto.
- Formación técnica a otros departamentos.
- Despliegue de red de diversos equipamientos.
- Desarrollo de APIs de gestión interna.
- Virtualización de equipamientos de Red
- Colaboración en la obtención de la certificación ISO 14001 y EMAS.
- Responsable de la tecnología de protección contra ataques de Denegación de Servicios (DDoS) de la red internacional del Grupo Telefónica. Diseño, planificación, implementación y

- mantenimiento de la tecnología.
- Soporte de nivel 3 del servicio Anti-DDoS.
- Representante de Telefónica en la comisión de seguridad del GLF (Global Leader Forum). Asistencia a congresos con representantes de las principales empresas de Telecomunicaciones del mundo.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

09/2011–06/2015 **Grado en Ingeniería Técnica Industrial, especialidad de Química en Bioprocesos** Nivel 6 EQF-MEC

Universidad de Cádiz, Puerto Real (España)

- Conocimientos en Ingeniería Técnica Industrial.
- Profundización en procesos biológicos.
- Profundización en ingeniería genética.

2015–2017 **Máster en Ingeniería Química** Nivel 7 EQF-MEC

Universidad de Cádiz, Puerto Real (España)

Profundización en los conocimientos de la industria química con las siguientes especialidades:

- Especialidad 1: Tecnología de Alimentos.
- Especialidad 2: Tratamiento de residuos.

COMPETENCIAS PERSONALES

Lengua materna Español

Lenguas extranjeras

	COMPRENDER		HABLAR		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
Inglés	C2	C2	C1	B2	C1
Francés	B1	B1	A2	A2	A1

Niveles: A1 y A2: usuario básico - B1 y B2: usuario independiente - C1 y C2: usuario competente
 Marco común Europeo de referencia para las lenguas

Competencias comunicativas

- Excelente adaptación del lenguaje según foro, adquirido gracias a la participación en foros técnicos, directivos y distintas conferencias internacionales.
- Excelente capacidad de transmitir conocimiento, adquirido a través de los numerosos cursos impartidos, así como de presentaciones de productos a clientes y superiores.

Competencias de organización/gestión

- Capacidad de liderazgo: Actualmente responsable de un equipo técnico compuesto de 7 personas.
- Buenas capacidades organizativas, adquiridas como representante de estudiantes y trabajadores en distintos ámbitos.
- Buena capacidad de analizar y explotar el potencial de las personas a mi cargo, adquirido como entrenador de un equipo de natación.
- Excelente capacidad de gestión, adquirido gracias a las numerosas competiciones deportivas realizadas a nivel autonómico, estatal e internacional.

Competencias relacionadas con el empleo

- Excelente capacidad de aprendizaje: Partiendo sin una base sólida de conocimiento en el ámbito de las telecomunicaciones, he llegado a ser responsable técnico de la seguridad de la red internacional del grupo Telefónica.

- Excelente capacidad analítica: Capaz de prever situaciones adversas antes de que ocurran.
- Dominio de la industria 4.0: Capaz de introducir soluciones tecnológicas inéditas en los procesos actuales para mejorar su rendimiento. Esta capacidad la he adquirido en mi actual trabajo como responsable tecnológico.
- *Think out the box*: Capacidad de realizar tareas no convencionales, y trasladar el entusiasmo por lo nuevo a los compañeros.
- Compromiso con la calidad y fechas de entrega.

Competencias digitales

AUTOEVALUACIÓN				
Tratamiento de la información	Comunicación	Creación de contenido	Seguridad	Resolución de problemas
Usuario competente	Usuario competente	Usuario competente	Usuario competente	Usuario competente

Competencias digitales - Tabla de autoevaluación

- **Sistema Operativo Windows**: Experto.
- **Sistema Operativo GNU / Linux**: Nivel Experto
- **Paquetes ofimáticos (Como Microsoft Office o Libreoffice)**: Experto.
- **Programación C++**: Usuario Medio.
- **Programación en Python**: Usuario Medio.
- **Uso de Shell / BASH (Incluyendo scripts)**: Usuario Avanzado.
- **Herramientas de gestión**: Usuario Avanzado.
- **Base de datos (SQL, No SQL, Access...)**: Usuario Avanzado.
- **Mantenimiento servidores**: Profesional.
- **Comunicación (Redes, Internet, TCP/IP...)**: Experto.
- **Diseño gráfico (Photoshop, CAD, Flash...)**: Profesional.
- **Programas Ingeniería Química (Hysys, Aspen Plus...)**: Profesional.
- **Internet (RRSS, SEO, SEM...)**: Usuario avanzado.