

# PROFESORADO

## Curso de Experto en Mantenimiento



### Juan José Gómez

Doctor Ingeniero Industrial en el Programa de Ingeniería Energética y Sostenibilidad de la UCA. Alrededor a 30 años de experiencia en empresas de 'Oil and Gas' y Petroquímica, en funciones que han ido desde la operación, 'supply chain', ingeniería y talento; con especial dedicación al mantenimiento de instalaciones industriales. Profesor asociado en el departamento de máquinas y motores térmicos de la ETSIA, UCA. Docente en la ESIT, UNIR. Asesor a consultoras en el área de mantenimiento. Coordinador del CEM.



### Carlos Javier Alvarez Fernandez

Más de 32 años en la venta técnica consultiva de los cuales 10 como vendedor técnico, 7 como jefe regional de ventas, 3 como product manager, fundador y director de la firma Álvarez&Cía® (Selección, Formación y Coaching). Analista Asociado Profesional Autorizado de TTI SUCCESS INSIGHT ESPAÑA y formador y ponente.



### Victor Rubén Armenta

Jefe del Departamento Técnico CEPESA Parque Energético San Roque. Experto internacional en gestión de activos O/G donde ha desarrollado su carrera desde 1998. Ha liderado casos de éxito implantando sistemas de mejora de la fiabilidad en plantas de refino, química, procesamiento de gas y offshore en CEPESA, TOTAL y ADNOC Offshore. Durante 20 años ha compaginado el trabajo en la industria con la dedicación a la docencia y otras cuestiones profesionales. Durante este periodo impartimos docencia en máster y posgrado, tutorizando varios proyectos de fin de carrera. Profesor externo en las Universidades Sapienza (Roma) y ALgarve (Portugal).



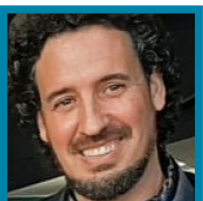
### Antonio Fernández Abásolo.

Gestor de Activos Físicos, encargado de administrar y mantener los activos físicos del hospital, como equipos médicos, instalaciones, mobiliario, etc. Esto implica planificación de mantenimiento, adquisición de nuevos equipos, y asegurarse de que todas las instalaciones estén en condiciones óptimas. En cualquier caso, la gestión de activos hospitalarios implica coordinar y optimizar recursos para garantizar un funcionamiento eficiente y efectivo del hospital.



### Jose Antonio Gonzalez Jimenez.

Ingeniero Industrial. Máster Ingeniero Internacional de Soldadura (CESOL) y Máster en Prevención de Riesgos Laborales en la Especialidad de Seguridad en el Trabajo. Responsable del Departamento de Inspección en el Parque Energético de San Roque (CEPSA) y más de 17 años de experiencia en esta área.



### Jerónimo González Lázaro

Ingeniero Industrial Especialidad Eléctrica por la Universidad de Sevilla. Especializado en Generación Eléctrica en diversas tecnologías (Nuclear, Hidroeléctrica y Ciclo Combinado)



## Manuela Vilchez Vilchez

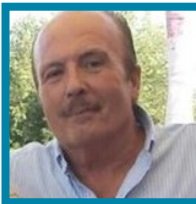
Doctora en Ingeniería, con gran experiencia en gestión de personal (propio de la empresa y ajeno), trato con la administración, ejecución de proyectos, gestión de compras, etc. Gran espíritu innovador (Coautora de tres patentes internacionales y dos nacionales, Recibidos diversos premios. He impartido conferencias en la Universidad de Cádiz, congresos, tutorías de alumnos en prácticas. etc.

Gestor de Activos Físicos, encargado de administrar y mantener los activos físicos del hospital, como equipos médicos,



## Antonio Lozano Gamito

Ingeniero en mantenimiento mecánico del tren de laminación en caliente de Acerinox Europa SAU. Grado en ingeniería de tecnologías industriales. Máster en ingeniería industrial. Experto en mantenimiento industrial.



## Juan Antonio Clavijo Tornero

Comenzó su andadura laboral como Jefe de la sección de Residuos Sólidos en la empresa ATEINSA (Madrid) dedicada al diseño, fabricación e instalación de equipos para la protección del Medio Ambiente, y continuó en Refinería Gibraltar de CEPESA, los dos primeros años en el departamento de Ingeniería de Proyectos y después en los departamentos de Mantenimiento e Inspecciones, habiendo ocupado diferentes puestos antes de llegar a la Dirección. Desde 1.978 ha compatibilizado su trabajo en la industria con la labor docente en la Escuela Politécnica Superior de Algeciras.



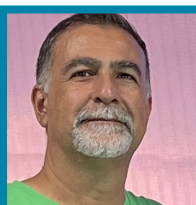
## Manuel Ortega del Valle

Actualmente realizo trabajos como supervisor de mantenimiento en una planta de refino de petroleo. Cuento con una sólida trayectoria tanto en el campo del mantenimiento como en el de inspecciones, participando desde hace años en la formación de personal técnico dentro y fuera de mi actual empresa.



## Juan Manuel Tomé Lara

Ingeniero Industrial por la Universidad de Vigo, MBA, PMP y miembro del Grupo de Industria Conectada 4.0 de la ISA en España. Juan Manuel lleva más de 20 años ligado al mundo industrial en empresas como Fertiberia, Cargill y actualmente en CEPESA. Los últimos 6 años ha desarrollado su carrera profesional analizando como las nuevas tecnologías pueden aportar valor a las empresas industriales, como responsable global de los proyectos de Transformación Digital y de la implantación de Nuevas Tecnologías en el mundo OT en CEPESA. Así mismo, como docente, ha sido profesor en el departamento de Ingeniería Electrónica y Sistemas Automáticos de la Universidad de Huelva."



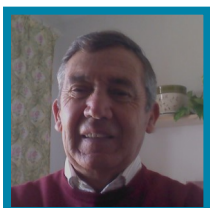
## Pedro Javier Corral Vega

Mi nombre es Pedro Javier Corral Vega, tengo 55 años con dos hijos. Doctor en Ingeniería y Arquitectura por la Universidad de Cádiz. Actualmente desempeño el puesto de Terminal Supervisor en el departamento de operaciones de la multinacional APM TERMINALS Algeciras, empresa dedicada el transporte de contenedores con más de 100.000 empleados en el mundo y 73 terminales a lo largo de todo el planeta. Llevo en la empresa mas de 30 años, durante los cuales la mayor parte de ellos, desempeñé mis funciones en el departamento técnico de mantenimiento de grúas como Ingeniero Eléctrico/Electrónico, tanto preventivo, correctivo y averías.



### **José Luis Castro**

Llevo 25 años trabajando para Cepsa. Durante 10 años estuve trabajando en Operaciones y procesos. Los últimos 15 años he estado trabajando en RRHH, concretamente en Aprendizaje y desarrollo, dentro de Talento. He ido desempeñando distintos roles: gestión de la formación, gestión de plataformas para el aprendizaje, coordinación de factorías de contenidos. Ahora me encargo de incorporar los avances tecnológicos dentro del aprendizaje y de apoyar la transformación digital del departamento



### **Francisco González Fernández**

Ingeniería Técnica Industrial en la especialidad Eléctrica/Electrónica. Empleado de la factoría Acerinox durante 41 años, desempeñando la función de Jefe de Sección de Mantenimiento eléctrico en el área de Acería y Laminación en frío. Profesor Asociado en el Departamento de Ingeniería Eléctrica, en la Escuela Politécnica de Algeciras desde 1992 al 2014. Desde su creación he participado como profesor en todos los Curso Experto en Mantenimiento impartidos hasta la fecha, desarrollando la materia concerniente a Máquinas Eléctricas rotativas.



### **Carlos Fernández Contero**

Jefe de Turno en la Central de Ciclo Combinado de San Roque de Naturgy desde 2001 hasta la actualidad. Anteriormente ha ocupado el puesto de Jefe de Mantenimiento de la planta incineradora de residuos sólidos urbanos con generación eléctrica de Meilla (REMESA) después de trabajar como Jefe de turno de la misma.