



MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN QUÍMICA APLICADA



por las universidades de Córdoba, Huelva, Jaén y Málaga

“Tecnologías Duales: Nuevos Horizontes Profesionales para Químicos en el cruce entre lo Civil y lo Militar”



D. Fernando Chacón Giménez

CSG INGENIERÍA



19 JUNIO DE 2025

10.00H



SALA DE GRADOS 1 PARANINFO

(CAMPUS DE RABANALES)



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

Sobre la conferencia:

Tratará sobre las Salidas Profesionales para Químicos en el ámbito de las tecnologías de uso dual dentro del marco de la Estrategia de Tecnología e Innovación para la Defensa (ETID), así como las oportunidades que se abren ante la próxima apertura de la Base Logística del Ejército de Tierra (BLET) en Córdoba. Se abordará en qué consisten las tecnologías duales y su relación con las oportunidades profesionales para químicos que surgirán en este ámbito.

Conferenciante:

Fernando Chacón Giménez es Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad de Córdoba (UCO), CEO de la empresa CSG Ingeniería (Parque Tecnológico Rabanales 21) y vicepresidente del Consejo Social de la UCO. Experto en seguridad industrial, tecnologías duales y prevención de riesgos laborales con más de 20 años de experiencia liderando proyectos estratégicos y colaboraciones entre universidades, defensa y empresas. Impulsor de iniciativas innovadoras en logística militar, tecnologías de seguridad y transferencia del conocimiento, siendo reconocido por su aportación en la mejora de procesos y cumplimiento normativo en entornos complejos de soluciones tecnológicas avanzadas.

Resumen:

La charla acoge la participación de 10 alumnos de Máster donde se explica en un ambiente participativo en qué consisten las tecnologías duales (sectores civil-defensa), su potencial de comercialización y aplicación empresarial al tejido productivo local y regional, desde un enfoque del perfil profesional en química en campos como la electrónica, nanotecnología, sensórica, nuevos materiales, soluciones NBQ, protección y bioseguridad, innovación tecnológica en automatización, diseño e información (IA) para abordar retos globales. Se aborda la potencialidad del desarrollo de empresas de base tecnológica (EBT) y “spin-off”, junto con la participación en proyectos públicos dentro del actual marco temporal donde hay una apuesta institucional clara (Europa y España) para desarrollar esta transición tecnológica. Se discuten distintos caminos: desde investigación y prácticas, hasta emprendimiento y formación específica.



**MÁSTER INTERUNIVERSITARIO
EN QUÍMICA APLICADA**

por las universidades de Córdoba, Huelva, Jaén y Málaga



**UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA**