Salidas profesionales

La Doble titulación de Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Organización Industrial da acceso para ejercer la profesión regulada de Ingeniero Técnico Industrial especialidad en Mecánica, a la vez que dota de una importante capacitación para la dirección y gestión. La presencia de los ingenieros de organización industrial es fundamental en empresas del sector industrial y de servicios que requieren directivos con una amplia formación técnica. En la actualidad, estos titulados disfrutan de una óptima ocupación, destacando asimismo la gran variedad en la oferta de trabajo. La capacitación aportada por el Grado en Ingeniería Mecánica multiplica las posibilidades de empleo.

Entre las funciones para las que están capacitados los titulados en ambos grados gracias a su formación dual como técnico y como gestor, pueden destacarse las siguientes:

- Administración y Dirección de Empresas.
- Gestión de proyectos.
- Logística: optimización de rutas, gestión de operaciones, gestión de almacén, planificación y control de la producción, optimización de Inventarios, etc.
- Gestión de la calidad, del medio ambiente, de la seguridad y salud en el trabajo, y del mantenimiento industrial.
- Estudios de viabilidad técnica y económica: estudios de mercado, análisis financieros, gestión de inversiones.
- Gestión de la Innovación.
- Consultoría y asesoría empresarial.
- Gestión de recursos humanos.
- Diseño y organización de plantas industriales.
- Dirección y optimización de procesos productivos.
- Diseño de instalaciones en plantas industriales, así como la dirección y coordinación de actividades de producción, operación y mantenimiento, control de calidad, oficina de proyectos, gestión energética, instalaciones de energía renovable y cogeneración, diseño, planificación y mantenimiento de redes industriales, robots y sistemas automáticos de producción, I+D, organización y planificación.
- Redacción, dirección y gestión de proyectos de construcciones industriales (naves) e instalaciones mecánicas y de climatización.
- Diseño y construcción de maquinaria.
- Elaboración de informes técnicos, peritaciones y tasaciones judiciales.
- Actividades comerciales y de marketing tecnológico.
- Investigación, desarrollo e innovación (I+D+I).
- Docencia como profesorado de Universidad, de Enseñanza Secundaria o Formación Profesional.