

GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Perfil de Egreso. Salidas Profesionales

El egresado ha de tener los conocimientos y competencias generales de la Ingeniería y las competencias específicas de la Ingeniería Eléctrica. Esto le permite incorporarse con garantías al mundo laboral, o bien continuar estudios superiores. La posesión de estas competencias le permite al egresado de Ingeniería Eléctrica acceder a múltiples salidas profesionales. Se presenta a continuación un amplio listado de estas salidas:

- Profesional de la Ingeniería Eléctrica especializada en vehículos eléctricos.
- Proyectista de redes de telecomunicaciones, redes de datos y claves TV.
- Director de proyectos de iluminación y cableado de grandes ciudades.
- Técnico experto en automatización de viviendas.
- Técnico en diseño y validación de sistemas, instrumentación y máquinas eléctricas.
- Técnico en planificación y gestión de la generación, el transporte y la distribución de la electricidad.
- Director de proyectos de instalaciones eléctricas.
- Técnico en diseño y control de máquinas y accionamientos eléctricos.
- Técnico en diseño, producción e inspección de material eléctrico y cables.
- Peritajes, certificaciones e inspecciones de instalaciones eléctricas.
- Técnico en diseño e instalación de sistemas de climatización.
- Especialista en diseño de los sistemas eléctricos de máquinas.
- Técnico en diseño de sistemas de alimentación y sistemas de tracción eléctricos más económicos.
- Diseñador de instalaciones eléctricas de generación de energía: energía solar, eólica, térmica, mareomotriz, hidráulica...
- Proyectista de equipos de menor consumo energético eléctrico.
- Proyectista de instalaciones de protección contra rayos.

Estas salidas profesionales le permiten al egresado trabajar en múltiples sectores económicos, tales como la industria, el transporte, la formación, el sector público, el sector servicios e I+D. A saber: empresas eléctricas, aeronáutica naval, industrias de automóvil, centros tecnológicos, centros de investigación, industria siderometalúrgica, empresas ferroviarias, empresas de transportes, astilleros, empresas de laminación y trefilería, empresas petroleras y refinerías, centros de formación y educación, y consultorías de calidad.