

## **Relación de la misión de la Universidad Nebrija con el Grado en Ingeniería del Automóvil**

La Universidad Nebrija mantiene desde su creación los valores diferenciadores de su modelo educativo, basados en la docencia de calidad, la innovación pedagógica y la investigación científica como creación de conocimiento, con la formación integral en capacidades, competencias y habilidades de todos sus estudiantes. Estos son principios clave para conseguir el desarrollo del talento individual y las mejores oportunidades de empleabilidad e integración profesional.

Nuestra filosofía es aprender haciendo, lo que se convierte en una experiencia universitaria única. Una experiencia vital en la transformación del estudiante hacia el conocimiento global, para protagonizar y liderar los cambios en los que está inmerso. El estudiante "Nebrija" se centra en la construcción del propio conocimiento para los desafíos importantes de la vida personal y profesional.

Existe un compromiso firme entre la Universidad Nebrija y las empresas para el desarrollo de la formación en competencias profesionales, que garantizan las prácticas de calidad al estudiante, para que se incorpore al mundo profesional con su ambición de crecer vital e intelectualmente durante su etapa universitaria.

El Patronato de la Universidad Nebrija y los Consejos académicos, formados por personas relevantes en su ámbito, vinculan su conocimiento y su prestigio a los programas de estudio e investigación. Los estudiantes de la Universidad Nebrija aprenden a articular plenamente sus conocimientos, capacidades y habilidades en una sociedad orientada a resolver retos desde una perspectiva nacional e internacional, en la que irán desarrollando sus destrezas profesionales y consolidando su proyección profesional.

La Universidad Nebrija fue pionera en ofrecer el Grado en Ingeniería del Automóvil en España en su apuesta por ofrecer titulaciones universitarias en áreas estratégicas para nuestro país. El Grado ofrece al alumno asignaturas con una sólida base científica y tecnológica, con intensificación en asignaturas relacionadas con el sector automovilístico y con una metodología docente y exigencia académica con orientación práctica y presente desde el primer curso.

Los graduados obtendrán una base científica y tecnológica densa, con una gran capacidad de análisis para poder resolver problemas multidisciplinares. Estarán capacitados en la toma de decisiones de manera creativa, razonada y crítica en el ámbito de la ingeniería del automóvil.

Además, poseerán la capacidad de liderazgo y de dirección de proyectos. Dispondrán del conocimiento necesario para saber manejar especificaciones, reglamentos y normativas de obligado cumplimiento en el sector del automóvil, así como analizar y valorar el impacto social y medioambiental de las soluciones propuestas.

Los graduados deben adquirir conocimientos para organizar y planificar una empresa. También se les proporcionarán habilidades y capacidades para el aprendizaje autónomo y, las bases metodológicas imprescindibles para cursar estudios de postgrado que los permitan profundizar y/o especializarse en diferentes campos/disciplinas de la ingeniería y en particular, para su acceso a estudios de posgrado sobre el automóvil y su actividad industrial.

El grado en Ingeniería del Automóvil de la Universidad Nebrija se caracteriza por:

- Poseer una participación activa:

Los estudiantes podrán colaborar desde el primer momento en los proyectos que propone el Club del Automóvil: MotoStudent, Mini N15, Citroneta, etc. La colaboración en este tipo de proyectos colaborativos y experimentales complementan su formación teórica.

- Ser referente del sector:

La Universidad Nebrija ofrece una serie de conferencias y jornadas con expertos dedicadas a la actualidad del sector automovilístico que sirven de complemento en la formación del estudiante. Es especialmente importante en un momento en el que el sector está enfrentándose a grandes retos (vehículos híbridos, autónomos, cambios en el sistema de movilidad, etc.).

- FabLab: Nebrija Tech & Design:

Se dispone de instalaciones, laboratorios y talleres donde implantar proyectos mixtos entre tecnología y diseño. Los alumnos reciben cursos de capacitación para el manejo de máquinas y herramientas. Se facilita el acceso a los estudiantes en horario abierto siempre que sea posible.



Jordi Viñolas Prat  
Director de la Escuela Politécnica Superior