



Evidencia EOS13.5
Acciones de mejora e indicadores



UNIVERSIDAD
NEBRIJA

Acciones de mejora – Grado en Ingeniería del Automóvil

Elemento de referencia	Indicador	Responsable	Descripción de la acción de mejora	Objetivo
Mejorar la satisfacción del alumnado con la docencia impartida	Índice de valoración del profesorado (encuesta)	Director del Departamento / Director del Grado / Coordinadores de área	Obtener la valoración de los estudiantes y analizarla	Identificar fortalezas y debilidades del profesorado y tomar acciones de formación/transferencia
Participación de los estudiantes en actividades complementarias a la docencia	Índice de participación de estudiantes en actividades extracurriculares	Director del Grado / Club del Automóvil / Grupo GREEN / Catedra recuperación de energía	Promoción activa de las actividades extraacadémicas para lograr la máxima implicación del alumnado y complementar su formación reglada y fomentar el auto aprendizaje	Aumentar % de estudiantes que participan en algún club o asiste regularmente al programa de conferencias > 90%. Aumentar el nº de estudiantes prácticas extra curriculares a través de los grupos de investigación o el FabLab / Laboratorios
Claustro docente	Aumentar el nº de doctores y de doctores acreditados que imparten asignaturas en el Grado	Director del Grado / Coordinadores de área	Apoyar a Doctores no acreditados a obtener la acreditación. Priorizar la contratación de doctores y de doctores acreditados del profesorado a tiempo completo / parcial	Mejorar los ratios
Mejorar la comprensión de los contenidos de las Asignaturas	Innovación Docente	Directores de Grado / Coordinadores de área	Crear actividades que conecten asignaturas básicas con especializadas. Se irá desarrollando curso a curso	Transversalidad entre asignaturas
Adecuación de profesorado en las metodologías telepresenciales / híbridas	Valoración del Director de departamento / Director del Grado / Valoración estudiantes	Director de Departamento / Director del Grado / Global Campus / Formación (RR.HH.)	Evaluación del profesorado y su capacidad para manejarse en entornos virtuales. Cursos de Formación.	Mejorar la formación del profesorado y la satisfacción del estudiante con la docencia recibida
Incorporación de Software de simulación y optimización	Asignaturas/TFG utilizando el Software	Director del Grado / Tutor de TFG	Incorporar software de simulación y optimización	Primer año: 1 materia, y 4 TFGs, 1 taller
Formación en Industria Digital	Nº de talleres	Directores de los Grados	Formación extra-curricular en Python, Matlab-Simulink, V.A.; sensorización, Visión artificial y Visual Components	Al menos dos talleres por curso Diseñar e implementar: <ul style="list-style-type: none"> Diploma Industria Digital Diploma SAP para ingenieros

Elemento de referencia	Indicador	Responsable	Descripción de la acción de mejora	Objetivo
TFG	Organización de la asignación de tutores	Coordinador de TFG / Directores de los Grado	Generar un mecanismo que con criterios claros involucre a todo el profesorado en la tutoría de TFG	Mejora de la gestión, calidad y desarrollo de la asignatura de TFG
TFG	Evaluación del TFG	Coordinador de TFG / Directores de los Grado	Crear una rúbrica para la evaluación del TFG	Estandarizar y clarificar los criterios de evaluación del TFG
Acceso de los estudiantes al software en las diferentes materias de forma remota	Índice de conexiones remotas por estudiante	Departamento de Sistemas	Aumentar la capacidad de estudiantes conectados simultáneamente por de VPN o similar, con velocidad y estabilidad de la conexión adecuada	Mejorar la conectividad de los estudiantes al software de forma remota para que maximicen su uso y puedan desarrollar más destrezas en su uso

Indicadores para el Grado en Ingeniería del Automóvil:

Título	Indicador	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021*
Grado en Ingeniería del Automóvil	Tasa de rendimiento	72,72%	69,66%	80,71%	73,11%
	Tasa de éxito	82,55%	80,93%	86,85%	81,77%
	Tasa de evaluación	88,09%	86,07%	92,93%	89,41%
	Satisfacción con la docencia	7,30	7,40	7,52	7,38
	Satisfacción con los servicios	5,78	5,45	6,62	6,92

* Datos a fecha octubre 2021