

ANEXO III

Tabla III. Resultados de aprendizaje de ENAEE sobre Conocimiento y comprensión.

Los alumnos que realizan la experiencia desarrollan:		Experiencia					
		1	2	3	4	6	7
Conocimiento y comprensión	Conocimiento y comprensión de los principios científicos y matemáticos que subyacen a su rama de ingeniería.						
	Una comprensión sistemática de los conceptos y aspectos clave de su rama de ingeniería.						
	Un conocimiento adecuado de su rama de ingeniería que incluya algún conocimiento a la vanguardia de su campo.	X	X	X	X	X	X
	Conciencia del contexto multidisciplinar de la ingeniería.	X	X	X	X	X	X

Tabla IV. Resultados de aprendizaje de ENAEE sobre Análisis en ingeniería.

Los alumnos que realizan la experiencia desarrollan:		Experiencia					
		1	2	3	4	6	7
Análisis en ingeniería	La capacidad de aplicar su conocimiento y comprensión para identificar, formular y resolver problemas de ingeniería utilizando métodos establecidos.	X	X	X	X	X	X
	La capacidad de aplicar su conocimiento y comprensión al análisis de la ingeniería de productos, procesos y métodos.		X	X	X		
	La capacidad de elegir y aplicar métodos analíticos y de modelización relevantes.	X		X	X		

Tabla V. Resultados de aprendizaje de ENAEE sobre Proyectos de ingeniería.

Los alumnos que realizan la experiencia desarrollan:		Experiencia					
		1	2	3	4	6	7
Proyectos en ingeniería	La capacidad de aplicar sus conocimientos para desarrollar y llevar a cabo proyectos que cumplan unos requisitos específicos.	X	X	X	X	X	X
	Comprensión de los diferentes métodos y la capacidad para utilizarlos.	X	X	X	X	X	X

Tabla VI. Resultados de aprendizaje de ENAEE sobre Investigación e innovación.

Los alumnos que realizan la experiencia desarrollan:		Experiencia					
		1	2	3	4	6	7
Investigación e innovación	La capacidad de realizar búsquedas bibliográficas, utilizar bases de datos y otras fuentes de información.	X	X	X	X	X	X
	La capacidad de diseñar y realizar experimentos, interpretar los datos y sacar conclusiones.	X	X	X	X	X	X
	Competencias técnicas y de laboratorio.	X	X	X	X	X	X

Tabla VII. Resultados de aprendizaje de ENAEE sobre Aplicación práctica de la ingeniería.

Los alumnos que realizan la experiencia desarrollan::		Experiencia					
		1	2	3	4	5	6
Aplicación práctica de la ingeniería	La capacidad de seleccionar y utilizar equipos, herramientas y métodos adecuados.	X	X	X	X	X	X
	La capacidad de combinar la teoría y la práctica para resolver problemas de ingeniería.	X	X	X	X	X	X
	La comprensión de métodos y técnicas aplicables y sus limitaciones.	X	X	X	X	X	X
	Conciencia de todas las implicaciones de la aplicación práctica de la ingeniería.	X	X	X	X	X	X

Tabla VIII. Resultados de aprendizaje de ENAEE sobre **Competencias trasversales.**

Los alumnos que realizan la experiencia desarrollan:		Experiencia					
		1	2	3	4	6	7
Competencias trasversales	Funcionar de forma efectiva tanto de forma individual como en equipo.	X	X	X	X	X	X
	Utilizar distintos métodos para comunicarse de forma efectiva con la comunidad de ingenieros y con la sociedad en general.						
	Demostrar conciencia sobre la responsabilidad de la aplicación práctica de la ingeniería, el impacto social y ambiental, y compromiso con la ética profesional, responsabilidad y normas de la aplicación práctica de la ingeniería.						
	Demostrar conciencia de las prácticas empresariales y de gestión de proyectos, así como la gestión y el control de riesgos, y entender sus limitaciones.						
	Reconocer la necesidad y tener la capacidad para desarrollar voluntariamente el aprendizaje continuo.						