

Resultados de la valoración de competencias por los tribunales de TFM del MUIT 2016-17 en la ETSIT

2018

Unidad de Calidad

20/06/2018

Pregunta	Análisis de las encuestas	Estado actual	media (1-5)	% respuestas
DEFINICIÓN DE OBJETIVOS: Planteamiento del problema. Objetivos concretos	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,60	47,30
COMPLEJIDAD DEL TRABAJO: Dificultad del problema	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,38	47,30
EXPLORACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS SOLUCIONES: Búsqueda y análisis de soluciones y tecnologías existentes	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,42	47,30
INNOVACIÓN/CREATIVIDAD/ORIGINALIDAD: Propuesta de nuevas soluciones	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,33	47,30
RESULTADOS OBTENIDOS: Satisfacción de objetivos, impacto potencial	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,40	47,30
MEMORIA DEL TRABAJO. ESTRUCTURA: Introducción, objetivos, desarrollo, conclusiones, bibliografía	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,52	47,30
MEMORIA DEL TRABAJO. CONTENIDO: Claridad de redacción, rigor en el lenguaje técnico, correcta referencia a los trabajos ajenos	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,44	47,30
MEMORIA DEL TRABAJO. EDICIÓN: Formato de texto, tablas, gráficas y figuras. Texto libre de errores ortográficos, sintácticos y tipográficos	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,53	47,30
PRESENTACIÓN DEL TRABAJO. ESTRUCTURA: Organización y extensión de la presentación. Uso de los recursos de apoyo	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,56	47,30
PRESENTACIÓN DEL TRABAJO. EXPOSICIÓN: Calidad en la exposición, destacando los aspectos fundamentales. Uso correcto de lenguajes verbal y no verbal (fluidez, tono, entonación, gestos, etc)	Promedio general muy alto Nº respuestas medio Comentarios:	VALOR MUY ALTO	4,55	47,30
PRESENTACIÓN DEL TRABAJO. DEBATE CON EL TRIBUNAL: Conocimiento amplio de la temática, claridad en las respuestas, rigor en la argumentación	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,48	47,30
GENERAL	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,47	47,30

Resultados de la valoración de competencias por los tutores de TFM del MUIT de la ETSIT

2017

Unidad de Calidad

13/06/2018

Pregunta	Análisis de las encuestas	Estado actual	media	% respuestas
(a) Capacidad para aplicar conocimientos de matemáticas, ciencias e ingeniería	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,64	55,38
(b) Capacidad para diseñar y llevar a cabo experimentos, así como analizar e interpretar los datos	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,74	55,38
(c) Capacidad para diseñar un sistema, componente o proceso que cumpla las necesidades deseadas sujeto a restricciones realistas tales como económicas, medioambientales, sociales, políticas, éticas, de salud y seguridad, de manufacturabilidad o de sostenibilidad	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,57	55,38
(d) Capacidad para trabajar en equipo	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,63	55,38
(e) Capacidad de identificar, formular y resolver problemas de ingeniería	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,53	55,38
(f) conocimiento de la responsabilidad ética y profesional de un ingeniero	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,56	55,38
(g) es capaz de comunicarse de manera efectiva	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,49	55,38
(h) tiene la amplia educación necesaria para poder comprender el impacto de una solución de ingeniería en contexto global, económico, medioambiental y social	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,16	55,38
(i) reconocimiento de la necesidad del aprendizaje autónomo (a lo largo de la vida), y tiene la capacidad de llevarlo a cabo	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,76	55,38
(j) conocimiento de temas contemporáneos	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,40	55,38
(k) Capacidad para usar las técnicas, habilidades y herramientas de ingeniería moderna necesarias para la práctica de la ingeniería	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,51	55,38
GENERAL	Promedio general muy alto Nº respuestas medio	VALOR MUY ALTO	4,54	55,38