



RESOLUCIÓN de la rectora, de 10 de mayo de 2023, por la que se resuelve con carácter definitivo la convocatoria de los Premios TFG/TFM 2023 de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación 2023

De acuerdo con las bases de la convocatoria de los TFG/TFM 2023 de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación 2023, convocada por Resolución de 18 de abril de 2023 de la Rectora de la Universidad de Granada, cuyo extracto fue publicado en BOUGR nº 196 de 19 de abril de 2023, tras la valoración de los trabajos presentados, de acuerdo con los criterios establecidos en dicha convocatoria, y a la vista del informe del tribunal constituido para resolver los diferentes premios, y tras el plazo de reclamaciones, se HA RESUELTO:

PRIMERO: Publicar como ANEXO I a esta resolución el fallo de los Premios, en los términos establecidos en las bases para cada una de ellas.

SEGUNDO: Publicar como ANEXO II la composición del jurado de las distintas modalidades.

Contra la presente resolución que se dicta por delegación de firma de la Rectora de 9 de febrero de 2023, y que agota la vía administrativa en virtud del artículo 84 de los Estatutos de la Universidad de Granada, podrá interponerse potestativamente recurso de reposición en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente de su publicación, ante el mismo órgano que lo ha dictado, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas o interponer directamente Recurso Contencioso-Administrativo ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Granada, en el plazo de dos meses, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 8.3 y 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa (BOE de 14 de julio)."

LA RECTORA

P.D. de firma (Resolución de 9 de febrero de 2023)

El Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicaciones

Pedro García Teodoro



Anexo I: Puntuación de trabajos presentados a los premios.

	Originalidad/ Novedad (20ptos)	Calidad memoria/ resumen (40ptos)	Calidad técnica/ resultados (40ptos)	Total	Perspectivas empresariales (10ptos)
TFG-GII					
Diseño y desarrollo de una plataforma orientada a eventos presenciales	14	30	35	79	6
filfA: Modelado computacional de la desinformación.	14	28	32	74	--
Desarrollo de modelos de Deep Learning basados en redes neuronales recurrentes para clasificación de electrocardiogramas	15	35	25	75	--
Estimación de la edad a partir de modelos 3D de la sínfisis púbica por medio de deep learning	18	36	36	90	--
Segmentación de cáncer de próstata en imágenes IRM potenciadas en T2 usando modelos de deep learning	15	40	30	85	--
MonitCloud: Sistema open source de monitorización cloud	14	28	28	70	4
Kernel upgrading and implementing software enhancements of IOT acoustic devices	10	30	25	65	--
Control de estrés en mayores mediante aplicación para smartwatch	15	37	38	90	--
Optimización de algoritmos automáticos de identificación forense mediante comparación de radiografías 3D-2D basada en la paralelización en una GPU	15	30	20	65	4
Clasificación automática de criterios morfológicos para estimación de la edad a partir de modelos 3D de la sínfisis del pubis	20	36	40	96	--
Asistente de voz modular usando APIs libres	20	25	15	60	3
Fractales. Fundamentos matemáticos y visualización con Ray-Tracing	15	40	35	90	--
A Parallel and Distributed K-NN for Energy-aware Heterogeneous Platforms	15	27	30	72	--



TFM-MUII						
--	--	--	--	--	--	--
TFG-GITT						
Evaluación de rendimiento de entorno SSI basado en tecnología blockchain	15	35	25	75		2
An Analysis on the Architecture and the Size of Quantized Hardware Neural Networks Based on Memristors	15	25	30	70		--
Sistema de corrección de pitch	10	30	20	60		2
Sistemas 5G en zonas rurales	15	35	35	85		--
Diseño de antena de apertura tipo bocina basada en colimado de campo en tecnología SIW para milimétricas.	15	35	20	70		--
TFM-MUIT						
Configuración y evaluación de rendimiento de redes 4G/5G	17	35	30	82		1
Development of an Electrical Ground Support Equipment for a Central Timing Unit in the LISA Mission	14	35	35	84		--
Design of flexible antennas and graphene-based phase shifter for beamforming applications	15	38	38	91		--
Configuración de Redes TSN Síncronas para el Transporte de Network Slices en 5G. Optimización del Planificador mediante Machine Learning	16	30	23	69		2

Premios:

- Premio a mejor TFG del Grado en Ingeniería Informática:
 - “Clasificación automática de criterios morfológicos para estimación de la edad a partir de modelos 3D de la sínfisis del pubis”, de D. Valentino Glauco Lugli.
- Premio a mejor TFG del Grado en Tecnologías de Ingeniería de Telecomunicación:
 - “Sistemas 5G en zonas rurales”, de D. Juan Elías Galeote Cazorla.
- Premio a mejor TFM del Máster en Ingeniería de Telecomunicación:
 - “Design of flexible antennas and graphene-based phase shifter for beamforming applications”, de D. Sergio Ortiz Ruiz.
- Premio a proyecto con mejores perspectivas empresariales:
 - “Diseño y desarrollo de una plataforma orientada a eventos presenciales”, de D. Andrés José García Macías.

Queda desierto el Premio a mejor TFM del Máster en Ingeniería Informática.





Anexo II: composición del tribunal.

- Pedro García Teodoro (Director de la ETSIIIT).
- Juan José Ramos Muñoz (Subdirector de estudiantes de la ETSIIIT).
- José Antonio Gómez Hernández (Dpto. de LSI).
- Roberto Magán Carrión (Dpto. de TSTC).
- Ignacio Rojas Ruiz (Dpto. ICAR).
- Francisco Javier Romero Maldonado (Dpto. ETC).
- José Carlos Calvo Tudela (Empresa Nazaríes-Inteligencia).

