

### Grado/Máster en Ingeniería Informática

- Los tribunales marcados en gris se celebran en inglés.
- El tribunal M1-LSI es un tribunal de máster. El resto de tribunales son de TFGs.
- Las duraciones de la defensa de TFGs/TFMs son las establecidas en normativa: TFG 20 minutos (exposición) + 10 minutos (debate) y TFMs: 30 minutos (exposición) + 20 minutos (debate). **No obstante, el tribunal podrá modificar la duración de las pruebas para adaptarla a las características de la sesión**

Tribunal	Fecha y hora	Aula	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
TI-IC-IS	15/07/2024 9:30h	John Von Neumann	José Jesús Castro Sánchez	Manuel Ortega Cantero	José Antonio Cruz Lemus	Macario Polo Usaola
M1-LSI	17/07/2024 10:00h	Ada Lovelace	Mario Piattini Velthuis	Moisés Rodríguez Monje	Luis Enrique Sánchez Crespo	Eusebio Angulo Sánchez-Herrera
CO-1	15/07/2024 9:30h	Ada Lovelace	Antonio Adán Oliver	Luis Rodríguez Benítez	Jesús Serrano Guerrero	Xavier del Toro García
CO-2	17/07/2024 9:30h	Colegio Universitario	José Ángel Olivas Varela	Ester del Castillo Herrera	José Ángel Martín Baos	José Luis Espinosa Aranda
IC-1	19/07/2024 9:30h	Ada Lovelace	Juan Carlos López López	Jesús Barba Romero	José Antonio de la Torre de las Heras	José Luis Segura Lucas
IC-2	19/07/2024 11:30h	John Von Neumann	Inocente Sánchez Ciudad	Félix Jesús Villanueva Molina	María Soledad Escolar Díaz	José Luis Segura Lucas
CO-IC	17/07/2024 11:30h	Marvin Minsky	Luis Jiménez Linares	Fernando Terán Sierra	David Villa Alises	José Luis Espinosa Aranda
IS-1	15/07/2024 11:30h	Colegio Universitario	Aurora Vizcaíno Barceló	Carlos Villarrubia Jiménez	Antonio Santos-Olmo Parra	Macario Polo Usaola
IS-2	18/07/2024 9:30h	Ada Lovelace	Eduardo Fernández Medina-Patón	Isamel Caballero Muñoz-Reja	David García Rosado	María Soledad Escolar Díaz
IS-3	16/07/2024 10:00h	Marvin Minsky	Francisco Ruiz González	Ignacio García Rodríguez de Guzmán	Julián Ruiz Fernández	Mari Luz López García

<b>TI-1</b>	18/07/2024 09:30h	Marvin Minsky	Francisco Pascual Romero Chicharro	Isidro Peña García-Pardo	Jesús Fontecha Diezma	Fernando Rincón Calle
<b>TI-2</b>	15/07/2024 11:30h	Tim Berners- Lee	Carlos González Morcillo	David Vallejo Fernández	Javier Albusac Jiménez	Xavier del Toro García
<b>TI-3</b>	17/07/2024 10:00h	John Von Neuman	Ramón Hervás Lucas	Carmen Lacave Rodero	Jesús Salido Tercero	Peter S. Normile
<b>TI-4</b>	19/07/2024 10:00h	Marvin Minsky	Ricardo García Ródenas	Ana Isabel Molina Díaz	Pascual Julián Iranzo	Peter S. Normile
<b>TI-5</b>	18/07/2024 11:30h	John Von Neumann	Crescencio Bravo Santos	Manuel Ángel Serrano Martín	Sebastián Reyes Ávila	Fernando Rincón Calle

**TI-IC-IS: 15/07/2024 09:30h (John Von Neumann)**

<b>Autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
Cristian Rubio Barato	Fernando Gualo Cejudo	Técnicas de automatización y soporte basadas en IA en proyectos de desarrollo software
Pablo Porrero Almansa	Arturo Peralta Martín-Palomino Jesús Galindo Alfonso	Implementación de Infraestructura para Pruebas Automáticas en Entornos de Integración Continua
Gema González Aponte	Jesús Barba Romero Sergio Rodríguez Salguero	Implementación del Sistema de Comunicaciones HMI-tierra en el EuroMALE
Noel Fernández de Sevilla Sánchez	Jesús Salido Tercero	Diseño y desarrollo de una plataforma web para gestionar la suscripción de talleres de vehículos a una red global

**M1-LSI: 17/07/2024 10:00h (Ada Lovelace)**

	<b>Autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
TFM	Julio Sánchez de las Heras Martín-Consuegra	Ana Isabel Molina Díaz María del Carmen Lacave Rodero	Aplicación de Modelos de Lenguaje Generativos para mejorar la autonomía de personas con Autismo
TFM	Adrián Sánchez-Miguel Ortega	Jesús Fontecha Diezma Iván González Díaz	Detección de comportamientos anómalos a través de dispositivos conectados en el hogar y su relación con las actividades de la vida diaria como medio para la mejora de la calidad de vida de personas mayores que viven solas
TFM	Carlos Pulido Hernández	María de los Ángeles Moraga de la Rubia	Validación, mejora e integración de la herramienta Pypen en el entorno tecnológico FEETINGS
TFM	Alberto Quintana Algaba	David García Rosado	Creación de un Ecosistema DevSecOps en Kubernetes

**CO-1: 15/07/2024 09:30h (Ada Lovelace)**

<b>Autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
Mohamed Essalhi Ahamyán	David Vallejo Fernández Pedro María Castellanos Sánchez Carnerero	Gestor de jobs en entorno Cloud
Pablo del Hoyo Abad	David Vallejo Fernández Francisco Manuel García Sánchez-Belmonte	Sistema inteligente basado en la realidad mixta para el diagnóstico y asistencia en Atención Primaria
Enrique Albalate Prieto	Noelia Vállez Enano José Luis Espinosa Aranda	Detección automática de cambios en edificios mediante imágenes satelitales
Lucía de Ancos Villa	José Ángel Martín Baos Alberto Velasco Mata	Técnicas de destilación de conocimiento a partir de modelos fundacionales para imágenes satelitales
Adriana Jara Pascual	Ramón Hervás Lucas Javier Asensio García	Protección de sistemas de captura de datos sanitarios

**CO-2: 17/07/2024 09:30h (Colegio Universitario)**

<b>Autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
Israel Matéos Aparicio Ruiz Santa Quiteria	Jesús Salido Tercero Aníbal Pedraza Dorado	Implementación de un Plugin de Caracterización de Regiones Histológicas en Imágenes Microscópicas mediante Aprendizaje Profundo
Miguel Torres Medina	José Antonio Cruz Lemus Alberto Morillo Balcázar	Transformación y Analítica de Datos basada en un Modelo Canónico y el uso de Ontologías
Diego Cordero Contreras	Luis Jiménez Linares Luis Rodríguez Benítez	Integración de técnicas de aprendizaje por refuerzo para el desarrollo de bots inteligentes en entornos de videojuegos
Daniel López Martínez	Luis Jiménez Linares Pablo Rodríguez Solera	ARIN: Automatización de Resolución de Incidencias

**IC-1: 19/07/2024 9:30h (Ada Lovelace)**

<b>Autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
Javier Ruiz Sánchez	Fernando Rincón Calle	Integración de Microsoft y Google en Zepo para la ciberseguridad empresarial
Víctor Ortega Gómez	María Soledad Escolar Díaz Jesús Carreño Laguna	Estudio e implementación de técnicas y mecanismos de seguridad de dispositivos SiP basados en el microprocesador STM32MP1
Héctor Alberca Sánchez-Quintanar	Félix Jesús Villanueva Molina Miguel Roldán Hinojosa	Implementación de un sistema para la gestión de objetos definidos en la norma ISO 11783
Fernando González García	Félix Jesús Villanueva Molina	Generación de datos sintéticos para entrenamiento de algoritmos de aprendizaje máquina para despliegues de internet de las cosas

**IC-2: 19/07/2024 11:30h (John Von Neumann)**

<b>Autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
Gonzalo Arévalo Gómez	Jesús Barba Romero David de la Fuente de San Venancio	Diseño y desarrollo de un Simulador para el Sistema de Vigilancia Optrónico de Tecnobit
Andrés López Salgado	Julián Caba Jiménez David de la Fuente de San Venancio	Algoritmo para el control de deriva en el sistema oprónico Argos-15HD
Rodrigo Gómez Sánchez	Ángel Suárez-Bárcena Velázquez José Ángel Jiménez Lucas-Torres	Plataforma web diagnosis multimarca Cojali-002
Cristian Ballesteros Serrano	Cleto Martín Angelina	COSMO: un backend para un servicio web de ciberseguridad

**CO-IC: 17/07/2024 11:30h (Marvin Minsky)**

<b>Autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
Tomás Abarca Cerro	José Antonio de la Torre las Heras Sergio Martín Mora	Diseño y desarrollo de una solución multiplataforma Para la configuración y puesta en marcha de dispositivos IoT
Laura Toledo Gutiérrez	Jose Luis Segura Lucas	Desarrollo de un sistema de análisis de vulnerabilidades automatizado para la evaluación y mejora de la seguridad digital empresarial
Fernando Garcia Ballesteros	José Angel Olivas Varela	Sistema inteligente para la ayuda a la decisión en la cotización de seguros de responsabilidad civil en construcción
Ángel Villafranca Iniesta	Felix Jesús Villanueva Molina Sergio Martín Mora	Optimización de despliegues para soluciones software de alta disponibilidad

**IS-1: 15/07/2024 11:30h (Colegio Universitario)**

<b>Autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
Alejandro Sánchez Arcos	José Antonio Cruz Lemus Fernando de Cózar Ruano	HERA iOS: Herramienta Móvil de Soporte al Proceso de Triage durante Traslados Sanitarios
Yolanda Ayuso Agúndez	Mario Gerardo Piattini Velthuis Fernando Gualo Cejudo	DQPA: Herramienta para la autoevaluación de los Niveles de Capacidad y Madurez Organizacional de los procesos de Gobierno, Gestión y Calidad de datos de las UNE 0077-0080
Marina Prieto Pech	Eduardo Fernández-Medina Patón Jose Antonio Castellanos Fernández	Desarrollo de una aplicación Cartera de Proyectos
Rafael Serrano Gamarra	Eduardo Fernández-Medina Patón	Messup, Gestión de finanzas personales y grupales

**IS-2: 18/07/2024 09:30h (Ada Lovelace)**

<b>Autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
Alejandro Medina Valderas	Luis Enrique Sánchez Crespo Antonio Santos-Olmo Parra	SecureWeb Application Tester (S.W.A.T), herramienta para analizar la seguridad de las AplicacionesWeb
Enrique Javier Villar Cea	Luis Enrique Sánchez Crespo Antonio Santos-Olmo Parra	Desarrollo de un framework centrado en la usabilidad para la Implementación de AplicacionesWeb
Pablo Valverde Soriano	Luis Enrique Sánchez Crespo Juan Ramón Molina Gómez	GesCPD - Sistema de Gestión de Cambios Por Diseño
Alejandro Victoria Valencia	Luis Enrique Sánchez Crespo David Redondo Yugo	Herramienta dinámica de generación y visualización de KPIs asociados al mercado eléctrico

**IS-3: 16/07/2024 10:00h (Colegio Universitario)**

<b>Autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
Alejandro Quintana Rodríguez	Marcela Fabiana Genero Bocco Dauro Camilo Grillo	Evolución de Agile Journey Platform utilizando Inteligencia Artificial
Ángel Luis Rodríguez Martín-Palomino	Antonio Santos-Olmo Parra Pablo Ocaña Cuesta	Asesor Financiero Personal
Lucía Marcos Pérez	Antonio Santos-Olmo Parra Jorge León Delgado	Herramienta para la automatización, ejecución y análisis de pruebas E2E de FrontEnd
Guillermo Santos Molero	Antonio Santos-Olmo Parra Carmen Rodríguez Rodríguez	Desarrollo de la aplicación WEB OneTool como solución integral para el seguimiento económico de proyectos

**TI-1: 18/07/2024 09:30h (Marvin Minsky)**

<b>Autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
Raúl Moya Campillos	Manuel Ángel Serrano Martín Francisco Murillo López	Desarrollo y Gestión de aplicativos en el Servicio del Instituto Nacional de Estadística
Alonso Hurtado Lillo	Manuel Ángel Serrano Martín Amanda Sánchez García	DIVA: Sistema de Gestión de Dietas y Viajes de RTVE (Radio Televisión Española)
Sandra Ciudad Moreno	Ramón Hervás Lucas Luis Cabañero Gómez	Videojuego de ayuda al diagnóstico temprano de Trastorno del Déficit de Atención e Hiperactividad en niños y adolescentes
Daniel Fernández Díaz	Francisco Ruiz González	Herramienta para la representación de planes estratégicos en formato BMM

**TI-2: 15/07/2024 11:30h (Tim Berners-Lee)**

<b>Autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
Antonio Castro Corona	José Jesús Castro Sánchez	RED Utilities (Bundle)
Manuel Sánchez Sánchez-Barba	Luis Enrique Sánchez Crespo Alejandro Escario Méndez	Implementación de un sistema de auditoría y reporting automático de seguridad para Enigma
Alberto Sanz Camacho	Francisco Ruiz González Ana Isabel Gómez Carretero	Migración de un sistema de monitorización a través de cuadros de mandos utilizando AWS y herramientas BI
Aitor Millán Trujillo	Eduardo Fernández-Medina Patón Antonio Muñoz Villanueva	Creación de un módulo WYSIWYG para la maquetación de formaciones en ciberseguridad

**TI-3: 17/07/2024 10:00h (John Von Neumann)**

<b>Autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
Alejandro Villamayor Zapero	José Jesús Castro Sánchez	Migración tecnológica en un sistema de gestión energética
José Ramón Serrano López	José Jesús Castro Sánchez Susana Moraga Núñez	'SmartFridge AI': Simplificando tu despensa con Inteligencia Artificial y Power Apps
Clara Sacedón Ortega	José Jesús Castro Sánchez Adrián Laderas Díaz	Gobernanza y Securización de Azurepor medio de Microsoft Entra ID
Nicolas Simarro Akhdi	Manuel Ortega Cantero	Herramienta para la automatización del proceso de integración, compilación y publicación de sprint en entornos ágiles

**TI-4: 19/07/2024 10:00h (Marvin Minsky)**

<b>Autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
Pedro Campos Castellanos	José Antonio Cruz Lemus Armando Ferrero Camargo	Implementación de un sistema de almacenamiento de archivos elástico
Javier Santos Sanz	Sebastián Reyes Ávila Longinos Recuero Bustos	Desarrollo de un sistema de monitorización de la dark web para la detección temprana de amenazas
Johnatan Mora Pardo	Félix Jesús Villanueva Molina Carmen Ángela Ormeño Mendoza	Extensión de la funcionalidad de la herramienta de administración de terminales multijuego OnMixTools
Jorge Herrero Úbeda	Crescencio Bravo Santos Jesús Galindo Alfonso	Aplicación distribuida de arranque y monitorización de soluciones tecnológicas

**TI-5: 18/07/2024 11:30h (John Von Neumann)**

<b>Autor</b>	<b>Tutor</b>	<b>Título</b>
Raúl Calzado Olmo	María Soledad Escolar Díaz Ana Isabel Molina Díaz	Despliegue de una plataforma de automatización de un ecosistema domótico en el dominio Smart University
José Luis Nieto García-Carpintero	Félix Jesús Villanueva Molina Rubén Rodríguez Santiago	Optimización operativa empleando Chatbot para el ERP de Oracle
Raúl González Velázquez	Ana Isabel Molina Díaz Armando Ferrero Camargo	Implementación de marketplace y conectores para una arquitectura event-driven con Kafka
Carlos Almagro Rubio	Cristina Bolaños Peño Christian Rivera Balseras	Desarrollo de arquitectura web híbrida para movilidad e integración con GPT de OpenAI