



**ANEXO B1: MODELO DEL PLAN DE ACTUACIÓN PARA LA ORIENTACIÓN CURSO ACADÉMICO 2023-2024**

Edición	Fecha	Motivo de la modificación
01	04/07/2024	Edición Inicial
02	05/07/2024	Documentación Junta de Centro

<b>Elaboración:</b> Subcomisión de Orientación Profesional E.T.S.I. Telecomunicación Fecha: 05/07/2024	<b>Aprobación:</b> Junta de Centro Fecha: 5 de Julio de 2024
--	--



**ANEXO B1: MODELO DEL PLAN DE ACTUACIÓN PARA LA ORIENTACIÓN CURSO ACADÉMICO 2023-2024  
(APROBADO POR JUNTA DE CENTRO 05/07/2024)**

CENTRO	E.T.S.I. TELECOMUNICACIÓN				
	TITULACIONES				
GRADOS	1º	2º	3º	4º	5º
GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN (PLAN 2010)	85	113	76	68	
GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN (PLAN 2023)	67				
GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS (PLAN 2010)	66	65	57	58	
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE TELECOMUNICACIÓN (PLAN 2023)	61				
GRADO EN INGENIERÍA DE SONIDO E IMAGEN (PLAN 2010)	64	99	76	74	
GRADO EN INGENIERÍA DE SONIDO E IMAGEN (PLAN 2023)	48				
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN (PLAN 2010)	56	74	60	57	
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN (PLAN 2023)	48				
GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA (PLAN 2010)	77	88	86	78	
GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA (PLAN 2023)	84				
DOBLE GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN Y MATEMÁTICAS (PLAN 2010)	17	25	20	14	10
DOBLE GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN Y MATEMÁTICAS (PLAN 2023)	19				
MASTER OFICIAL	1º	2º			
MASTER EN INGENIERÍA ACÚSTICA	26				
MASTER EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	9	10			
MASTER EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA ENTORNOS INTELIGENTES	49				
MASTER EN TELEMÁTICA Y REDES DE TELECOMUNICACIÓN	28				
DOBLE TÍTULO MÁSTER U. INGENIERÍA TELECOMUNICACIÓN -SIN ESP-/ MÁSTER U. TELEMÁTICA Y REDES	11	15		3	



<b>RESPONSABLES</b>	<b>RESPONSABLE DE ORIENTACIÓN DEL SCEPE:</b> Isabel Fernandez Subires <b>RESPONSABLE DE ORIENTACIÓN EN DEL CENTRO:</b> Antonio Jurado Navas <b>REPRESENTANTE DE ALUMNOS:</b> Aarón Mateo Díaz <b>RESPONSABLE DE GESTIÓN EN EL SERVICIO:</b> M <sup>a</sup> Ángeles Valverde Arrebola	
<b>BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTEXTO ESPECÍFICO DEL CENTRO</b>	<p>Desde la experiencia de las acciones realizadas en los cursos anteriores se detecta que gran parte del alumnado desconoce la existencia de un servicio de orientación profesional, prácticas y empleo dentro de la universidad. Igualmente, gran parte del alumnado desconoce las posibilidades de formación de posgrado e investigación.</p> <p>Una segunda necesidad que se detecta es la de crear en los alumnos noveles una actitud más proactiva en el diseño y puesta en marcha de su proyecto formativo-profesional e ir proporcionándoles, a medida que avanza en su formación, información, herramientas, competencia y habilidades que le faciliten su tránsito a un nivel de formación superior o su acceso al mundo laboral.</p> <p>El nuevo escenario provocado por la situación de distanciamiento social impuesto por las autoridades acentúa la importancia del teletrabajo y las oportunidades laborales para los profesionales de la telecomunicación. Se pretende concienciar a los estudiantes de la relevancia de su papel en la nueva sociedad.</p>	
<b>OBJETIVOS</b>	<b>PRIMER CURSO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Que los alumnos conozcan los recursos que ofrece la UMA en materia de orientación profesional, prácticas en empresas y empleo.</li></ul>
	<b>ÉTAPAS INTERMEDIAS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Que los alumnos conozcan los procedimientos para realizar prácticas en empresas, también en modo no presencial</li><li>• Que los alumnos puedan afrontar con éxito un proceso de selección para la realización de una práctica</li><li>• Que incorporen el concepto de “Proyecto profesional” asumiendo la responsabilidad de dirigir el suyo propio</li></ul>



	<b>ÚLTIMOS CURSOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Que los alumnos conozcan los perfiles profesionales que se derivan de su formación, las posibilidades de formación de posgrado y la carrera investigadora.</li><li>• Que los alumnos tengan la oportunidad de conocer profesionales en activo, empresas que demanden sus perfiles y experiencias de emprendimiento.</li><li>• Que los alumnos sepan definir su perfil profesional y enmarcarlo en su proyecto profesional.</li><li>• Que los alumnos conozcan y sepan utilizar los procesos y herramientas utilizadas en la búsqueda de empleo.</li></ul>
<b>ACCIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Actividad:</b> “<b>Jornada de Bienvenida para los estudiantes de nuevo ingreso</b>”, ETSIT (Antonio Díaz Estrella – Charla “Superando el mundo físico”) (90 minutos), 12/09/2023</li><li>- <b>Conferencia:</b> “<b>La niña del teorema</b>”. Eduardo Sáenz de Cabezón (Profesor de la Universidad de La Rioja y divulgador científico) (90 minutos) (28/09/2023)</li><li>- <b>Charla:</b> “<b>How to choose a research topic?</b>”. Prof. Kamran Kazemi (Shiraz University of Technology, Iran) (120 minutos) (29/09/2023).</li><li>- <b>Seminario:</b> “<b>Think Six Tour (6G)</b>”. German Martin, ingeniero de aplicación de Rohde &amp; Schwarz (60 minutos) (25/10/2023).</li><li>- <b>Charla:</b> “<b>Professional development in research</b>”. Prof. Symeon Chatzinotas (Universidad de Luxemburgo) (120 minutos) (03/11/2023).</li><li>- <b>Encuentro con María García Puyol</b>”. María García Puyol (Ingeniera Google y antigua alumna) (90 minutos) (08/11/2023).</li><li>- <b>Charla:</b> “<b>BOOTES: la primera red global de telescopios robóticos</b>”, Prof. Alberto Castro Tirado (CSIC – Instituto Astrofísica de Andalucía) (120 minutos), 01/12/2023.</li><li>- <b>Actividad:</b> “<b>Visita Instalaciones Canal Sur</b>” para estudiantes del <b>GISI</b>. Antonio Jurado Navas (ETSIT) (3 horas) (14/12/2023)</li><li>- <b>Charla:</b> “<b>Audio sobre IP</b>”, D. Vicente Moreno (Canal Sur) (120 minutos), 19/12/2023.</li><li>- <b>Charla:</b> “<b>Upskilling communications for engineers</b>”. Mary Griffith Bourn (UMA) (120 minutos) (13/11/2023).</li><li>- <b>Charla:</b> “<b>Estudí ingeniería y esto fue lo que pasó</b>”, D. Emilio Molina (Asignatura Equipos de Audio) (120 minutos), 23/02/2024.</li><li>- <b>Charla:</b> “<b>Charla con programador de gráficos</b>”, D. Pedro Sanchez (120 minutos), 08/03/2024.</li></ul>	



- **Charla: “Charla con directora de cine”**, D<sup>a</sup>. Luna Herruzo (Directora de cine) (120 minutos), 15/03/2024.
- **Participación en Feria de Empleo Internacional ISE (internacional Integrated Systems Europe), en la que la ETSIT es miembro de la asociación AVIXA** Elena Díaz Carmona (COITT) (30 de enero a 2 de febrero de 2024) (4 días).
- **Actividad: “Visitas empresas Cátedra Companyon” – Foro Empresas de Telecomunicación.** (6 y 7 marzo 2024).
- **Taller: “Simulacro de Entrevistas”**. José Antonio González Florido (responsable de Negocios Digitales de Telefónica) (120 minutos) (06/03/2024)
- **Mesa Redonda: “Talentoteca y otras vías de incorporarse a Vodafone”**. Caroline Blanc, Vaifro Dariol y Paolo Del Guidice (Vodafone Innovation Hub) (60 minutos) (7 de marzo de 2024).
- **Actividad: “Hackathon Railbreak’24: Reto: El Futuro del Sistema de Información al Viajero utilizando IA generativa”**. Organizado por el Centro de Tecnologías Ferroviarias (CTF) de ADIF, la ETSI de Telecomunicación y el clúster ferroviario Railway Innovation Hub. Durante dos días, 42 estudiantes de la ETSIT han ideado y desarrollado propuestas para informar al viajero basándose en esta tecnología disruptiva. (19 y 20 marzo 2024, 36 horas).
- **Actividad: “Ciclo Ingeniería de Telecomunicación y Astronomía: escuchando el universo”** (enero a marzo 2024). Ciclo de cuatro charlas/talleres impartidos por los profesores Antonio Puerta, Enrique Márquez (dos sesiones) y Javier Mata.
- **Charla: “El destino final del Universo y la Tierra”**. Prof. Alberto Castro Tirado (CSIC – Instituto Astrofísica de Andalucía) (120 minutos), 15/04/2024
- **I Olimpiadas de Matemáticas Aplicadas**. Organizada por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación, cuya participación estuvo abierta a todos los estudiantes de Grado de la Universidad de Málaga. (4 horas) (18 mayo 2024).
- **Ciclo SINFOTEL: Sinfonía y Telecomunicación**. Organizado por la ETSIT. Abril y mayo de 2024.
- **Taller: “Producción Audiovisual”**. Prof. Antonio Jurado Navas, y Prof. Diego Galacho (ambos de IC). Junto a los estudiantes Isabel Herrera Flores, María Sabido Ortiz, Jesús Rodríguez Rodríguez y Carmen Soto Romero. (25 horas) (22 al 26 de abril de 2024).
- **Creación del Club de Producción Audiovisual**. Organizado por la ETSIT. Creado el 26 de abril de 2024.
- **Actividad: III Jornadas de Debate de Estudiantes STEAM-H. “La Tecnología que Seremos”**. Cátedra Telefónica-UMA (09/04/2024 y 12/04/2024).



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**PC10. GESTIÓN Y REVISIÓN DE LA ORIENTACIÓN E INSERCIÓN PROFESIONAL**

E.T.S.I.  
TELECOMUNICACIÓN

	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Actividad: "K-SAT: Space &amp; Entrepreneurship Lab"</b>. Sergio Fortes Rodríguez y Rafael Godoy Rubio (ETSIT) (25 horas) (15/11/2023 – tercer puesto en el "6th Cassini Hackaton").</li><li>- <b>Celebración "Día de las telecomunicaciones"</b>. (2 horas) (17/05/2023).</li></ul>
--	---



<b>OBJETIVOS POSGRADO</b>	<b>Inicio de la formación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Situar a los alumnos en la formación concreta</li><li>• Establecer los hitos importantes para la elaboración del proyecto profesional concreto.</li><li>• Presentar a los alumnos todos los recursos de los que pueden disponer para la elaboración de proyecto profesional</li></ul>
	<b>Incorporado en prácticas en empresa o al finalizar la formación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Que los alumnos conozcan los perfiles profesionales que se derivan de su formación y las diferentes opciones profesionales</li><li>• Que los alumnos integren la opción de emprender y conozcan experiencias de emprendimiento</li><li>• Que los alumnos conozcan y manejen los mecanismos y herramientas de acceso al mundo profesional</li></ul>
<b>ACCIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Actividad: “Jornada de Bienvenida para los estudiantes de nuevo ingreso”</b>, ETSIT (Antonio Díaz Estrella – Charla “Superando el mundo físico”) (90 minutos), 12/09/2023</li><li>- <b>Conferencia: “La niña del teorema”</b>. Eduardo Sáenz de Cabezón (Profesor de la Universidad de La Rioja y divulgador científico) (90 minutos) (28/09/2023)</li><li>- <b>Charla: “How to choose a research topic?”</b>. Prof. Kamran Kazemi (Shiraz University of Technology, Iran) (120 minutos) (29/09/2023).</li><li>- <b>Seminario: “Think Six Tour (6G)”</b>. German Martin, ingeniero de aplicación de Rohde &amp; Schwarz (60 minutos) (25/10/2023).</li><li>- <b>Charla: “Professional development in research”</b>. Prof. Symeon Chatzinotas (Universidad de Luxemburgo) (120 minutos) (03/11/2023).</li><li>- <b>Encuentro con María García Puyol</b>”. María García Puyol (Ingeniera Google y antigua alumna) (90 minutos) (08/11/2023).</li></ul>	



	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Charla: “Metodologías ágiles”, para estudiantes máster MIT y MTRT.</b> Antonio Jurado-Navas (UMA) (120 minutos) (14/11/2022).</li><li>- <b>Charla: “Hype Cycle”.</b> Joaquín Torrecilla (Keysight Technologies) (120 minutos) (27/11/2023)</li><li>- <b>Charla: “BOOTES: la primera red global de telescopios robóticos”,</b> Prof. Alberto Castro Tirado (CSIC – Instituto Astrofísica de Andalucía) (120 minutos), 01/12/2023.</li><li>- <b>Charla: “Proveedor de IT: puja por la adjudicación de un proyecto y fases de ejecución”, para estudiantes máster MIT y MTRT.</b> Ramón Carbajo Galve (PFS Group) (120 minutos) (11/12/2023).</li><li>- <b>Actividad: “Visita Instalaciones Canal Sur” para estudiantes del GISI.</b> Antonio Jurado Navas (ETSIT) (3 horas) (14/12/2023)</li><li>- <b>Charla: “Bioherent: a deeptech start-up story”, para estudiantes máster MIT y MTRT.</b> Jonas Leuermann (CEO Bioherent) (120 minutos) (15/12/2023)</li><li>- <b>Charla: “Audio sobre IP”,</b> D. Vicente Moreno (Canal Sur) (120 minutos), 19/12/2023.</li><li>- <b>Charla: “Upskilling communications for engineers”.</b> Mary Griffith Bourn (UMA) (120 minutos) (13/11/2023).</li><li>- <b>Charla: “Estudié ingeniería y esto fue lo que pasó”,</b> D. Emilio Molina (Asignatura Equipos de Audio) (120 minutos), 23/02/2024.</li><li>- <b>Charla: “Charla con programador de gráficos”,</b> D. Pedro Sanchez (120 minutos), 08/03/2024.</li><li>- <b>Charla: “Charla con directora de cine”,</b> D<sup>a</sup>. Luna Herruzo (Directora de cine) (120 minutos), 15/03/2024.</li><li>- <b>Participación en Feria de Empleo Internacional ISE (internacional Integrated Systems Europe), en la que la ETSIT es miembro de la asociación AVIXA</b> Elena Díaz Carmona (COITT) (30 de enero a 2 de febrero de 2024) (4 días).</li><li>- <b>Actividad: “Visitas empresas Cátedra Companyon” – Foro Empresas de Telecomunicación.</b> (6 y 7 marzo 2024).</li><li>- <b>Taller: “Simulacro de Entrevistas”.</b> José Antonio González Florido (responsable de Negocios Digitales de Telefónica) (120 minutos) (06/03/2024)</li><li>- <b>Mesa Redonda: “Talentoteca y otras vías de incorporarse a Vodafone”.</b> Caroline Blanc, Vaifro Dariol y Paolo Del Guidice (Vodafone Innovation Hub) (60 minutos) (7 de marzo de 2024).</li><li>- <b>Actividad: “Hackathon Railbreak’24: Reto: El Futuro del Sistema de Información al Viajero utilizando IA generativa”.</b> Organizado por el Centro de Tecnologías Ferroviarias (CTF) de ADIF, la ETSI</li></ul>
--	---





	<p>de Telecomunicación y el clúster ferroviario Railway Innovation Hub. Durante dos días, 42 estudiantes de la ETSIT han ideado y desarrollado propuestas para informar al viajero basándose en esta tecnología disruptiva. (19 y 20 marzo 2024, 36 horas).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Actividad: “Ciclo Ingeniería de Telecomunicación y Astronomía: escuchando el universo”</b> (enero a marzo 2024). Ciclo de cuatro charlas/talleres impartidos por los profesores Antonio Puerta, Enrique Márquez (dos sesiones) y Javier Mata.</li><li>- <b>Charla: “El destino final del Universo y la Tierra”</b>. Prof. Alberto Castro Tirado (CSIC – Instituto Astrofísica de Andalucía) (120 minutos), 15/04/2024</li><li>- <b>I Olimpiadas de Matemáticas Aplicadas</b>. Organizada por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación, cuya participación estuvo abierta a todos los estudiantes de Grado de la Universidad de Málaga. (4 horas) (18 mayo 2024).</li><li>- <b>Ciclo SINFOTEL: Sinfonía y Telecomunicación</b>. Organizado por la ETSIT. Abril y mayo de 2024.</li><li>- <b>Taller: “Producción Audiovisual”</b>. Prof. Antonio Jurado Navas, y Prof. Diego Galacho (ambos de IC). Junto a los estudiantes Isabel Herrera Flores, María Sabido Ortiz, Jesús Rodríguez Rodríguez y Carmen Soto Romero. (25 horas) (22 al 26 de abril de 2024).</li><li>- <b>Creación del Club de Producción Audiovisual</b>. Organizado por la ETSIT. Creado el 26 de abril de 2024.</li><li>- <b>Actividad: III Jornadas de Debate de Estudiantes STEAM-H. “La Tecnología que Seremos”</b>. Cátedra Telefónica-UMA (09/04/2024 y 12/04/2024).</li><li>- <b>Actividad: “K-SAT: Space &amp; Entrepreneurship Lab”</b>. Sergio Fortes Rodríguez y Rafael Godoy Rubio (ETSIT) (25 horas) (15/11/2023 – tercer puesto en el "6th Cassini Hackaton").</li><li>- <b>Celebración “Día de las telecomunicaciones”</b>. (2 horas) (17/05/2023).</li></ul>	
<b>INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN</b>	IN34-PC10: Número de asistencias a las actividades de orientación IN35-PC10: Nivel de satisfacción de los alumnos/as con respecto a las actividades de orientación profesional IN36-PC10: Inserción en el tejido socioeconómico de los egresados universitarios	Se medirán según se establece en el Manual de Procedimiento.



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**PC10. GESTIÓN Y REVISIÓN DE LA ORIENTACIÓN E INSERCIÓN PROFESIONAL**

E.T.S.I.  
TELECOMUNICACIÓN