

ÍNDICE DEL DOCUMENTO

1. DENOMINACIÓN DEL TÍTULO	1
2. ÁMBITO Y RAMA DE CONOCIMIENTO	1
3. CENTRO	1
4. ENTIDAD COLABORADORA	1
5. PUESTO DE TRABAJO	1
6. ESTUDIANTE	1
7. MECANISMOS DE COORDINACIÓN, TUTORÍA Y SUPERVISIÓN	2
8. ITINERARIO FORMATIVO-LABORAL Y SISTEMAS DE EVALUACIÓN	3
8.1. Itinerario formativo	3
8.2. Descripción detallada de las asignaturas	3
8.3. Programación de actividades	7
8.4. Sistemas de evaluación	7
9. RECURSOS MATERIALES, INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS DISPONIBLES	7
10. COMISIÓN MIXTA	8
10.1. Criterios de admisión	8

1. DENOMINACIÓN DEL TÍTULO

Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

2. ÁMBITO Y RAMA DE CONOCIMIENTO

Ámbito de conocimiento

Ingeniería y Arquitectura

Rama de conocimiento

Ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica e ingeniería de la telecomunicación.

3. CENTRO

Centro

Escuela de Ingeniería y Arquitectura

4. ENTIDAD COLABORADORA

Nombre de la entidad

BSH Electrodomésticos España, S.A.

5. PUESTO DE TRABAJO

Puesto de trabajo y departamento en el que se desarrolla el itinerario dual
--

Ingeniero de desarrollo – GDE-EDHM (Desarrollo de electrónica global)

6. ESTUDIANTE

Nombre, apellidos, DNI y NIP

7. MECANISMOS DE COORDINACIÓN, TUTORÍA Y SUPERVISIÓN

Mecanismos de coordinación entre tutores:

- Reuniones inicial (para definir el Plan Formativo Individual) y final (para realizar la valoración del mismo y la evaluación de cada estudiante).
- Reuniones mensuales de seguimiento
- Comunicación por correo electrónico y teléfono ante incidencias.

Mecanismos de tutoría y supervisión:

- Reuniones semanales del tutor de la entidad con cada estudiante
- Reuniones bimensuales entre las dos personas que tutorizan y cada estudiante
- Comunicación por correo electrónico

Tutores del Proyecto Formativo en Dualidad	
Por la entidad colaboradora	Eduardo Vélez Pellicer Eduardo.Velez@bshg.com
Por la Universidad de Zaragoza	José Ramón Gállego Martínez jrgalleg@unizar.es

Funciones de los Tutores del Proyecto Formativo en Dualidad	
Por la entidad colaboradora	<p>Apoyar la interacción del estudiante con el departamento de recursos humanos.</p> <p>Comunicar al estudiante los responsables en la empresa para cada materia/asignatura dualizada y velar por una adecuada interacción con los mismos, gestionando las incidencias que puedan surgir. Trasladar a dichos responsables los aspectos docentes que comuniquen los profesores responsables de las asignaturas.</p> <p>Supervisar que el estudiante tiene acceso a recursos, información e infraestructuras para desarrollar las actividades y trabajos programados en cada asignatura para alcanzar los resultados de aprendizaje correspondientes.</p> <p>Facilitar la documentación de las actividades desarrolladas en la entidad colaboradora para que la Comisión Mixta emita un informe del grado de consecución del Plan Formativo Individual.</p> <p>Elaborar un informe sobre el desempeño del puesto de trabajo</p>
Por la Universidad de Zaragoza	<p>Informar de las gestiones académicas necesarias y apoyar la interacción del estudiante con los servicios administrativos.</p> <p>Apoyar al estudiante en el seguimiento de las actividades desarrolladas en el centro universitario: informar de horarios y aulas, gestionar incidencias docentes, asegurar de que dispone de un espacio adecuado en el horario de trabajo personal en el centro universitario.</p> <p>Ejercer de intermediario entre los docentes de las asignaturas y la entidad colaboradora, informando de los resultados de aprendizaje y sistemas de evaluación (rúbricas) de las asignaturas, así como los contenidos y la planificación de las actividades formativas en el centro universitario.</p> <p>Facilitar la valoración de los resultados académicos logrados en las materias dualizadas para que la Comisión Mixta emita un informe del grado de consecución del Plan Formativo Individual.</p>

8. ITINERARIO FORMATIVO-LABORAL Y SISTEMAS DE EVALUACIÓN
8.1. Itinerario formativo

Modelo seguido: Itinerario basado en asignaturas obligatorias + Practicas externas + Trabajo Fin de Estudios

Materias y asignaturas que integran el itinerario dual		
Materia	Asignaturas	ECTS
Integración de Tecnologías y Sistemas de Telecomunicación en mención dual	Integración de Tecnologías y Sistemas de Telecomunicación en mención dual	6
Prácticas externas en mención dual	Prácticas externas en mención dual	6
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	12
Total		24

8.2. Descripción detallada de las asignaturas

Asignatura 1: Integración de Tecnologías y Sistemas de Telecomunicación en mención dual	
Tutor de empresa	Eduardo Vélez Pellicer
Tutor de EINA	José Ramón Gállego Martínez
Objetivos e Hitos	<p>Objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Proporcionar al alumno una visión global de las actividades y aplicaciones de las tecnologías y sistemas de telecomunicaciones y dotar al estudiante de la capacidad para buscar las mejores soluciones ante problemas de integración de tecnologías y sistemas propios de la Ingeniería de Telecomunicación. <p>Hitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrega de memoria escrita Exposición oral del trabajo realizado
Resultados de Aprendizaje	<ul style="list-style-type: none"> CO_01: Capacidad para comprender la responsabilidad ética y la deontología profesional de la actividad de la profesión de Ingeniero de Telecomunicación. HA_01: Capacidad para proyectar, calcular y diseñar productos, procesos e instalaciones en todos los ámbitos de la ingeniería de telecomunicación. HA_03: Capacidad para dirigir, planificar y supervisar equipos multidisciplinares. HA_08: Capacidad para la aplicación de los conocimientos adquiridos y resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios y multidisciplinarios, siendo capaces de integrar conocimientos. HA_24: Capacidad para la integración de tecnologías y sistemas propios de la Ingeniería de Telecomunicación, con carácter generalista, y en contextos más amplios y multidisciplinarios como por ejemplo en bioingeniería, conversión fotovoltaica, nanotecnología, telemedicina. CP_01: Valores democráticos y sostenibilidad

PLAN FORMATIVO INDIVIDUAL PARA MENCIÓN DUAL

	<ul style="list-style-type: none"> • CP_06: Autoaprendizaje permanente • CP_07: Capacidad para saber comunicar (de forma oral y escrita) las conclusiones- y los conocimientos y razones últimas que las sustentan- a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
Actividades formativas	<ul style="list-style-type: none"> • Clase magistral. Refiere a cualquier actividad basada en la exposición por parte del docente, pudiendo haber participación activa del estudiantado. Aporta al aprendizaje de contenidos. Pueden incluir charlas impartidas por expertos de reconocido prestigio. • Prácticas externas. Realización de trabajos propios del Ingeniero de Telecomunicación en un entorno laboral. • Trabajos docentes y otras actividades formativas. Son aquellas actividades formativas en las que los estudiantes, individualmente o en equipo, apliquen los resultados de aprendizaje adquiridos y los reflejen en una evidencia de aprendizaje. Aporta principalmente al aprendizaje de contenidos y competencias. • Estudio. Incluye la lectura de documentación técnica y artículos de investigación, repaso de contenidos y práctica de resolución de problemas entre otros. Aporta principalmente al aprendizaje de contenidos.
Horas desarrolladas en la entidad	120 horas
Sistema de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajos tutorizados (100%): Los trabajos serán entregados y defendidos mediante una presentación oral. Se valorará la calidad de la solución respecto a los requisitos iniciales y el grado de justificación de la solución alcanzada. Además, se evaluará la originalidad de las soluciones, la capacidad para trabajar en grupo, la habilidad para coordinar el trabajo y de transmitir la información relevante de forma oral y escrita.

Prácticas externas	
Tutor de empresa	Eduardo Vélez Pellicer
Tutor de EINA	José Ramón Gállego Martínez
Objetivos e Hitos	<p>Objetivos: Apoyo en las actividades habituales de un técnico de desarrollo en el área de electrónica global de conectividad e interfaces de usuario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño, desarrollo y validación de circuitos y módulos electrónicos de alto rendimiento. • Verificación de capa física y transporte de módulos de comunicaciones WLAN y WPAN en laboratorio. • Medida, simulación y análisis de estructuras radiantes. • Seguimiento y control de prototipos, pre-series y ensayos que

PLAN FORMATIVO INDIVIDUAL PARA MENCIÓN DUAL

	<p>permitan validar físicamente y/o refinar los diseños.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación y solución de problemas de forma metódica. • Puesta en marcha de sistemas embebidos (Linux, RTOS) • Desarrollo orientado a la satisfacción del consumidor. <p>Hitos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asimilación de los conceptos elementales en el proceso de desarrollo de un producto electrónico conectado. • Memoria • Exposición
Resultados de Aprendizaje	<ul style="list-style-type: none"> • HA_08: Capacidad para la aplicación de los conocimientos adquiridos y resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios y multidisciplinarios, siendo capaces de integrar conocimientos. • CP_02: Trabajo en equipo. • CP_05: Innovación y creatividad. • CP_06: Autoaprendizaje permanente: • CP_07: Capacidad para saber comunicar (de forma oral y escrita) las conclusiones- y los conocimientos y razones últimas que las sustentan- a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades..
Actividades formativas	<ul style="list-style-type: none"> • Prácticas externas. Realización de trabajos propios del Ingeniero de Telecomunicación en un entorno laboral.
Horas desarrolladas en la entidad	150 horas
Sistema de evaluación	Las prácticas externas se valoran por parte del tutor académico teniendo en cuenta: la valoración del tutor en la entidad colaboradora, el grado de consecución de los objetivos del proyecto formativo de las prácticas y el contenido y calidad de la memoria y su exposición. Todo ello de acuerdo con las <u>Directrices y procedimientos sobre prácticas académicas externas de la Universidad de Zaragoza</u> recogidas en https://empleo.unizar.es/normativa .

Trabajo Fin de Máster	
Temática	Investigación y desarrollo de conceptos innovadores en el ámbito de los electrodomésticos conectados e inteligentes mediante tecnologías inalámbricas (WLAN, WPAN, WWAN...) en toda la vida del producto (desde su producción en fábricas i4.0 hasta el usuario final).
Director	Eduardo Vélez Pellicer
Ponente (si es necesario)	José Ramón Gállego Martínez
Resultados de Aprendizaje	<ul style="list-style-type: none"> • HA_01: Capacidad para proyectar, calcular y diseñar productos, procesos e instalaciones en todos los ámbitos de la ingeniería de telecomunicación. • HA_05: Capacidad para la elaboración, planificación estratégica, dirección, coordinación y gestión técnica y económica de

PLAN FORMATIVO INDIVIDUAL PARA MENCIÓN DUAL

	<p>proyectos en todos los ámbitos de la Ingeniería de Telecomunicación siguiendo criterios de calidad y medioambientales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • HA_07: Capacidad para la puesta en marcha, dirección y gestión de procesos de fabricación de equipos electrónicos y de telecomunicaciones, con garantía de la seguridad para las personas y bienes, la calidad final de los productos y su homologación. • HA_08: Capacidad para la aplicación de los conocimientos adquiridos y resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios y multidisciplinarios, siendo capaces de integrar conocimientos. • CP_03: Pensamiento crítico • CP_05: Innovación y creatividad • CP_06: Autoaprendizaje permanente • CP_07: Capacidad para saber comunicar (de forma oral y escrita) las conclusiones- y los conocimientos y razones últimas que las sustentan- a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades. • CP_08: Realización, presentación y defensa de un ejercicio original realizado individualmente ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto integral de Ingeniería de Telecomunicación de naturaleza profesional en el que se sintetizan las competencias adquiridas en las enseñanzas.
Horas desarrolladas en la entidad	300 horas
Sistema de evaluación	La evaluación del Trabajo Fin de Máster , ya sea por la vía ordinaria o en mención Dual, se realiza valorando una memoria del mismo y su defensa en acto público ante un tribunal universitario compuesto por 3 docentes de ámbitos de conocimiento vinculados al título. Las características concretas de los TFM se desarrollan en un <u>reglamento específico</u> de la Universidad de Zaragoza.

PLAN FORMATIVO INDIVIDUAL PARA MENCIÓN DUAL

8.3. Programación de actividades

Contrato de un **1 año**, desde 19/01/2026 hasta 18/01/2027

CENTRO:	UNA																																																																																																																																																							
CODIGO MÁSTER:	MUT																																																																																																																																																							
TÍTULO VINCULADO AL PROYECTO:	Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación																																																																																																																																																							
Tipo proyecto modelo de alternancia: Coexistente formación en centro educativo con jornada trabajo en misma semana																																																																																																																																																								
<table border="1"> <tr> <td>1ª curso:</td> <td>2ª curso:</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Horas convenio en empresa: 1744</td> </tr> <tr> <td>Nº semanas máximas de docencia en campus:</td> <td>33</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Tipo de relación laboral: Contrato formación en alternancia</td> </tr> <tr> <td>Inicio contrato:</td> <td>19/01/2026</td> <td>¿Quiere incluir horas semanales en régimen dualizado? S1</td> </tr> <tr> <td>Final contrato:</td> <td>18/01/2027</td> <td>Propuesta modificación semanales en régimen dualizado S2</td> </tr> <tr> <td>Días vacaciones:</td> <td>22</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Horas contrato (centro+empresa):</td> <td>1744</td> <td>60</td> </tr> </table>			1ª curso:	2ª curso:	30	Horas convenio en empresa: 1744			Nº semanas máximas de docencia en campus:	33	0	Tipo de relación laboral: Contrato formación en alternancia			Inicio contrato:	19/01/2026	¿Quiere incluir horas semanales en régimen dualizado? S1	Final contrato:	18/01/2027	Propuesta modificación semanales en régimen dualizado S2	Días vacaciones:	22		Horas contrato (centro+empresa):	1744	60																																																																																																																														
1ª curso:	2ª curso:	30																																																																																																																																																						
Horas convenio en empresa: 1744																																																																																																																																																								
Nº semanas máximas de docencia en campus:	33	0																																																																																																																																																						
Tipo de relación laboral: Contrato formación en alternancia																																																																																																																																																								
Inicio contrato:	19/01/2026	¿Quiere incluir horas semanales en régimen dualizado? S1																																																																																																																																																						
Final contrato:	18/01/2027	Propuesta modificación semanales en régimen dualizado S2																																																																																																																																																						
Días vacaciones:	22																																																																																																																																																							
Horas contrato (centro+empresa):	1744	60																																																																																																																																																						
<table border="1"> <tr> <td></td> <td>19</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																								
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">NOMBRES DE LOS MÓDULOS INCLUIDOS EN PROYECTO*</th> <th rowspan="2">ECTS</th> <th colspan="2">TÍTULO Y CURRÍCULO</th> <th colspan="4">PROYECTO</th> <th rowspan="2">DISTRIBUCIÓN SEMANAS DUALIZADAS (con distribución horaria semanal planificada)</th> <th rowspan="2">HORAS FORMACIÓN EN EL CENTRO**</th> <th rowspan="2">HORAS EN LA EMPRESA</th> </tr> <tr> <th>Horas formación profesorado en aula</th> <th>Horas formación alumno en Centro</th> <th>TPO MÓDULO</th> <th>Nº horas/semana impartidas en CENTRO (1er período)</th> <th>Nº horas/semana en período no lectivo</th> <th>Nº horas/semana impartidas en CENTRO (2º período)</th> <th>Nº horas/semana en período no lectivo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="11">Módulo 1: Tecnologías de Telecomunicación</td> </tr> <tr> <td>Señales y Comunicaciones</td> <td>12</td> <td>120</td> <td>18h</td> <td>No dualizado</td> <td>11</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Redes y Señales</td> <td>12</td> <td>120</td> <td>18h</td> <td>No dualizado</td> <td>11</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="11">Módulo 2: Gestión Tecnológica de Proyectos de Telecomunicación</td> </tr> <tr> <td>Integración de Tecnologías y Sistemas de Telecomunicación en mención dual</td> <td>6</td> <td>60</td> <td>9h</td> <td>Dualizado</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>1,00</td> <td>50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gestión de Proyectos de Telecomunicación</td> <td>6</td> <td>60</td> <td>9h</td> <td>No dualizado</td> <td>6</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="11">Módulo 3: Formación operativa</td> </tr> <tr> <td>Prácticas externas</td> <td>6</td> <td>60</td> <td>7h</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>2,00</td> <td>70</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Prácticas externas en mención dual</td> <td>6</td> <td>60</td> <td>0</td> <td>Dualizado</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Módulo 4: TFM en mención dual</td> <td>12</td> <td>120</td> <td>0</td> <td>Dualizado</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>600</td> <td>0h</td> <td></td> <td>28</td> <td>12</td> <td>9</td> <td>3,00</td> <td>611</td> <td>1133</td> </tr> <tr> <td colspan="9"></td> <td>Formación en centro respecto horas convenio</td> <td>1744</td> </tr> </tbody> </table>			NOMBRES DE LOS MÓDULOS INCLUIDOS EN PROYECTO*	ECTS	TÍTULO Y CURRÍCULO		PROYECTO				DISTRIBUCIÓN SEMANAS DUALIZADAS (con distribución horaria semanal planificada)	HORAS FORMACIÓN EN EL CENTRO**	HORAS EN LA EMPRESA	Horas formación profesorado en aula	Horas formación alumno en Centro	TPO MÓDULO	Nº horas/semana impartidas en CENTRO (1er período)	Nº horas/semana en período no lectivo	Nº horas/semana impartidas en CENTRO (2º período)	Nº horas/semana en período no lectivo	Módulo 1: Tecnologías de Telecomunicación											Señales y Comunicaciones	12	120	18h	No dualizado	11	5			100		Redes y Señales	12	120	18h	No dualizado	11	5			100		Módulo 2: Gestión Tecnológica de Proyectos de Telecomunicación											Integración de Tecnologías y Sistemas de Telecomunicación en mención dual	6	60	9h	Dualizado			4	1,00	50		Gestión de Proyectos de Telecomunicación	6	60	9h	No dualizado	6	2			60		Módulo 3: Formación operativa											Prácticas externas	6	60	7h				5	2,00	70		Prácticas externas en mención dual	6	60	0	Dualizado					0		Módulo 4: TFM en mención dual	12	120	0	Dualizado					0				600	0h		28	12	9	3,00	611	1133										Formación en centro respecto horas convenio	1744
NOMBRES DE LOS MÓDULOS INCLUIDOS EN PROYECTO*	ECTS	TÍTULO Y CURRÍCULO			PROYECTO				DISTRIBUCIÓN SEMANAS DUALIZADAS (con distribución horaria semanal planificada)	HORAS FORMACIÓN EN EL CENTRO**				HORAS EN LA EMPRESA																																																																																																																																										
		Horas formación profesorado en aula	Horas formación alumno en Centro	TPO MÓDULO	Nº horas/semana impartidas en CENTRO (1er período)	Nº horas/semana en período no lectivo	Nº horas/semana impartidas en CENTRO (2º período)	Nº horas/semana en período no lectivo																																																																																																																																																
Módulo 1: Tecnologías de Telecomunicación																																																																																																																																																								
Señales y Comunicaciones	12	120	18h	No dualizado	11	5			100																																																																																																																																															
Redes y Señales	12	120	18h	No dualizado	11	5			100																																																																																																																																															
Módulo 2: Gestión Tecnológica de Proyectos de Telecomunicación																																																																																																																																																								
Integración de Tecnologías y Sistemas de Telecomunicación en mención dual	6	60	9h	Dualizado			4	1,00	50																																																																																																																																															
Gestión de Proyectos de Telecomunicación	6	60	9h	No dualizado	6	2			60																																																																																																																																															
Módulo 3: Formación operativa																																																																																																																																																								
Prácticas externas	6	60	7h				5	2,00	70																																																																																																																																															
Prácticas externas en mención dual	6	60	0	Dualizado					0																																																																																																																																															
Módulo 4: TFM en mención dual	12	120	0	Dualizado					0																																																																																																																																															
		600	0h		28	12	9	3,00	611	1133																																																																																																																																														
									Formación en centro respecto horas convenio	1744																																																																																																																																														
* Incluir tantas filas como módulos estén vinculados al programa dual (NO incluir módulos del curso anterior)																																																																																																																																																								
** En los casos en que las horas de formación en el centro sean inferiores a las definidas en el currículo se deberá asegurar que las horas impartidas en el centro sean como mínimo las establecidas en el título respectivo. Para cada uno de los módulos, profesionales debe asegurarse que las horas mínimas establecidas en el título actual se impartan en el centro de formación. Obligatorio columnas G y H.																																																																																																																																																								

8.4. Sistemas de evaluación

El sistema de evaluación de la asignatura Integración de tecnologías y servicios de telecomunicación es el mismo que en la vía general y los aplica el docente universitario responsable de la asignatura. Los trabajos de asignatura se desarrollan sobre casos técnicos de la empresa, y se valoran de acuerdo a una misma rúbrica para todos los estudiantes. Estarán detallados de manera previa al periodo de matrícula de cada curso en la Guía Docente de la asignatura.

Las **prácticas externas** se valoran por parte del tutor académico teniendo en cuenta: la valoración del tutor en la entidad colaboradora, el grado de consecución de los objetivos del proyecto formativo de las prácticas y el contenido y calidad de la memoria y su exposición. Todo ello de acuerdo con las [Directrices y procedimientos sobre prácticas académicas externas de la Universidad de Zaragoza](https://empleo.unizar.es/normativa) recogidas en <https://empleo.unizar.es/normativa>.

La evaluación del **Trabajo Fin de Máster**, ya sea por la vía ordinaria o en mención Dual, se realiza valorando una memoria del mismo y su defensa **en acto público** ante un tribunal universitario compuesto por 3 personas de ámbitos de conocimiento vinculados al título. Las características concretas de los TFM se desarrollan también en un [reglamento específico](#) de la Universidad de Zaragoza.

9. RECURSOS MATERIALES, INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS DISPONIBLES

Recursos y actividades en la empresa para las asignaturas dualizadas	
Asignatura	Integración de Tecnologías y Sistemas de Telecomunicación en mención dual
Recursos disponibles	<ul style="list-style-type: none"> Ordenador personal con software necesarios para el desarrollo de sus tareas. Laboratorios equipados de electrónica y comunicaciones. Portal y recursos de formación. Servicio de transporte en bus y comedor.

PLAN FORMATIVO INDIVIDUAL PARA MENCIÓN DUAL

10. COMISIÓN MIXTA

Miembro	Función	Entidad	Cargo/Dpto en entidad
José Ramón Gállego Martínez	Presidencia	Universidad de Zaragoza	Profesor Titular
Ignacio Garde Aranda	Vocal	BSH Electrodomésticos España, S.A.	Director del departamento GDE España
Elena Manso Baz	Vocal	BSH Electrodomésticos España, S.A.	Técnico de selección
Denis Navarro Tabernero	Secretaria	Universidad de Zaragoza	Catedrático de Universidad

10.1. Criterios de admisión

Criterios de valoración

1.- EXPEDIENTE ACADÉMICO	40 puntos
2.- ENTREVISTA	60 puntos