

## Programa de Universalización de Infraestructuras Digitales para la Cohesión – 5G I+D (Convocatoria UNICO-5G I+D)

### LISTADO DE PROYECTOS CON RESOLUCIÓN ESTIMATORIA

Nº Expediente	Entidad beneficiaria	CIF	Título del Proyecto	Presupuesto financiable (€)	Subvención concedida (€)
TSI-063000-2021-57	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Arquitecturas de red móvil virtualizadas, adaptativas y difusas - JOINT	1.331.020	1.331.020
TSI-063000-2021-56	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Arquitecturas de red móvil virtualizadas, adaptativas y difusas - SMART	1.264.477	1.264.477
TSI-063000-2021-19	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Tarjetas de red inteligentes para whiteboxes	837.332	837.332
TSI-063000-2021-21	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Gestión de microservicios en el cloud para despliegue automatizado de instancias del NOS	837.333	837.333
TSI-063000-2021-20	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Gestión zero-touch del ciclo de vida del NOS	837.332	837.332
TSI-063000-2021-18	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Framework abierto e inteligente para redes y servicios inteligentes de 6G - cognitive	1.244.932	1.244.932
TSI-063000-2021-24	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Framework abierto e inteligente para redes y servicios inteligentes de 6G - E2EOrchestration	740.000	740.000
TSI-063000-2021-77	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Framework abierto e inteligente para redes y servicios inteligentes de 6G - secure	492.814	492.814
TSI-063000-2021-115	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Sistemas de transmisión y monitorización óptica multibanda	789.619	789.619

TSI-063000-2021-22	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Plano de Control y Telemetría sobre redes de transporte con capacidades multibanda óptica	880.687	880.687
TSI-063000-2021-23	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Nodos desagregados paquete/ópticos con interfaces y sistemas operativos abiertos	839.375	839.375
TSI-063000-2021-71	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Comunicaciones fiables B5G/6G en redes 3D -Sistema híbrido	403.000	403.000
TSI-063000-2021-70	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Comunicaciones fiables B5G/6G en redes 3D -Segmento no-terrestre	1.007.500	1.007.500
TSI-063000-2021-69	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Comunicaciones fiables B5G/6G en redes 3D -Segmento terrestre	604.500	604.500
TSI-063000-2021-54	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Arquitecturas e inteligencia artificial descentralizadas para la escalabilidad y sostenibilidad de Network Slicing masivo en 6G - ELASTIC	1.306.770	1.306.770
TSI-063000-2021-55	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Arquitecturas e inteligencia artificial descentralizadas para la escalabilidad y sostenibilidad de Network Slicing masivo en 6G - RESILIENT	1.324.900	1.324.900
TSI-063000-2021-121	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Redes cell-free basadas en aprendizaje automático (ML) para 6G - Edge Radio (FREE6G-RadEdge)	983.548	983.548
TSI-063000-2021-144	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Redes cell-free basadas en aprendizaje automático (ML) para 6G - Edge Regional (FREE6G-RegEdge)	1.114.527	1.114.527
TSI-063000-2021-151	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Redes cell-free basadas en aprendizaje automático (ML) para 6G - Seguridad (FREE6G-Security)	508.925	508.925
TSI-063000-2021-40	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Estrategias para tratar vulnerabilidades de sistemas V2X en entornos no-confiables (SUCCESS-6G-DEVISE)	817.332	817.332

TSI-063000-2021-39	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Técnicas de mejora de robustez para sistemas V2X basadas en modelos de datos (SUCCESS-6G-EXTEND)	817.332	817.332
TSI-063000-2021-41	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Computación over-the-air para sistemas V2X (SUCCESS-6G-VERIFY)	817.332	817.332
TSI-063000-2021-61	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Distribución de claves cuánticas para la seguridad en redes 6G desagregadas y abiertas	840.000	840.000
TSI-063000-2021-58	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Gestión inteligente y autónoma de la seguridad de network slices en redes 6G desagregadas y abiertas	836.500	836.500
TSI-063000-2021-60	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Gestión de la confianza basado en DLT para redes 6G desagregadas y abiertas	836.500	836.500
TSI-063000-2021-43	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	Plan de Atracción de Talento y Promoción de Estudios de Telecomunicación del CTTC	249.998	249.998
TSI-063000-2021-10	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	IA para 6G: Ultra Automaticación y Optimización	842.411	842.411
TSI-063000-2021-12	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	DLT para 6G: Mercado Inteligente	912.779	912.779
TSI-063000-2021-13	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	Confiabilidad, privacidad y seguridad en 6G	909.101	909.101
TSI-063000-2021-1	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	6GSatNet - Contribuciones al segmento tierra (6GSatNet-GS)	900.050	900.050
TSI-063000-2021-8	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	6GSatNet - Contribuciones al segmento servicio (6GSatNet-SeS)	1.017.341	1.017.341

TSI-063000-2021-5	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	Contribuciones al segmento espacio (6GSatNet-SS)	923.202	923.202
TSI-063000-2021-29	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	Redes públicas 6G que integran funcionalidades de IA/ML para habilitar los futuros servicios V2X	1.008.892	1.008.892
TSI-063000-2021-30	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	Habilitadores 6G Vehiculares para Operadores de Carreteras	551.815	551.815
TSI-063000-2021-31	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	6GTWINROAD: tecnologías 6G para los sensores del vehículo.	613.311	613.311
TSI-063000-2021-32	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	Gemelos digitales vehicular habilitados por la tecnología 6G	908.981	908.981
TSI-063000-2021-3	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	Open6G: Automatización de redes de acceso abiertas basada en inteligencia artificial	968.550	968.550
TSI-063000-2021-6	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	Open6G: Comunicaciones y detección en redes 6G abiertas	781.691	781.691
TSI-063000-2021-7	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	Open6G: Superficies inteligentes para sistemas conjuntos de comunicaciones y detección	781.305	781.305
TSI-063000-2021-16	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	6GSMART-EXP: 6G para los sistemas de producción ciber físicos	895.927	895.927
TSI-063000-2021-15	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	6GSMART-EZ: 6G para los sistemas de producción ciber físicos - KPIs extremos y automatización "zero touch"	862.876	862.876
TSI-063000-2021-9	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	6GSMART-ICC: 6G para los sistemas de producción ciber físicos - El cloud continuo industrial	866.290	866.290

TSI-063000-2021-14	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	6GSMART-S: 6G para los sistemas de producción ciber físicos - Servicios de manufactura avanzados	734.370	734.370
TSI-063000-2021-4	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	6G-Open-Verso-Holo: Servicio de Holo-portación multi-usuario altamente realistas y escalables para habilitar la próxima generación del Meta-Verso en ecosistemas 6G abiertos.	1.144.872	1.144.872
TSI-063000-2021-2	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	6G-OPENVERSO-NET: Redes 6G con soporte para la validación de servicios futuros de realidad extendida	1.031.172	1.031.172
TSI-063000-2021-68	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	Plan de promoción de estudios de Telecomunicaciones y atracción de talento	250.000	250.000
TSI-063000-2021-38	Fundación IMDEA Networks	G84912708	Inteligencia de red para soporte de sistemas ciberfísicos (AEON-CPS)	858.505	858.505
TSI-063000-2021-52	Fundación IMDEA Networks	G84912708	Inteligencia de red para orquestación sin intervención y detección de anomalías (AEON-ZERO)	865.495	865.495
TSI-063000-2021-59	Fundación IMDEA Networks	G84912708	Superficies inteligentes reconfigurables y tecnologías de bajo consumo para comunicación y detección en redes móviles 6G (RISC-6G)	872.704	872.704
TSI-063000-2021-63	Fundación IMDEA Networks	G84912708	Análíticas para la preservación de la privacidad basadas en aprendizaje automático para redes móviles 6G (MAP-6G)	889.339	889.339
TSI-063000-2021-64	Fundación IMDEA Networks	G84912708	Actividades para la promoción de los estudios de Telecomunicaciones y la atracción de talento, tanto a nivel nacional como internacional (PROMIN)	250.000	250.000
TSI-063000-2021-141	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-RIEMANN-DS: pRlVacy prEserving Multi tenANT Networks - Data Sharing	717.500	717.500
TSI-063000-2021-142	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-RIEMANN-ML: pRlVacy prEserving Multi tenANT Networks - Machine Learning	797.251	797.251
TSI-063000-2021-146	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-RIEMANN-SI: pRlVacy prEserving Multi tenANT Networks - System Implementation	682.000	682.000
TSI-063000-2021-147	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-RIEMANN-FR: pRlVacy prEserving Multi tenANT Networks - Framework	690.250	690.250

TSI-063000-2021-65	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-CLARION-NFD: Cloud-native network functions for 6G - Network Function Design	793.500	793.500
TSI-063000-2021-143	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-CLARION-OE: Cloud-native network functions for 6G - Overall Ecosystem	787.250	787.250
TSI-063000-2021-66	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-CLARION-OR: Cloud-native network functions for 6G - Orchestration	764.625	764.625
TSI-063000-2021-67	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-CLARION-SI: Cloud-native network functions for 6G - System Implementation	794.625	794.625
TSI-063000-2021-117	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-EDGEDT-1 - Orquestación del borde hyper distribuido	717.375	717.375
TSI-063000-2021-122	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-EDGEDT-2 - El borde hyper-distribuido aplicado al gemelo digital masivo	641.250	641.250
TSI-063000-2021-123	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-EDGEDT-3 El borde hyper-distribuido aplicado al gemelo digital masivo de redes completa de operador	799.375	799.375
TSI-063000-2021-124	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-EDGEDT-4 - Evaluación experimental del edge hyper-distribuido y su aplicación al gemelo digital de un gNB	640.000	640.000
TSI-063000-2021-125	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-INTEGRATION-1 Opciones tecnológicas en RF para extender las redes NTN en satélites LEO	811.250	811.250
TSI-063000-2021-126	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-INTEGRATION-2: Extensión de las redes de operadores en redes NTN	711.750	711.750
TSI-063000-2021-127	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-INTEGRATION-3 Tecnologías de borde y su orquestación en redes NTN (incluyendo HAPS)	779.250	779.250
TSI-063000-2021-128	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-INTEGRATION-4 Tecnologías para cargas de pago en redes NTN y HAPS	687.500	687.500
TSI-063000-2021-129	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-DATADRIVEN-01: Interconexión dinámica y ágil entre NPNs y PNs (para entornos industriales)	789.562	789.562
TSI-063000-2021-130	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-DATADRIVEN-02: Explotación de datos distribuidos (en entornos industriales)	742.370	742.370
TSI-063000-2021-131	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-DATADRIVEN-03: IA como servicio e IA distribuido	757.187	757.187
TSI-063000-2021-132	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-DATADRIVEN-04: Redes (inalámbricas) mejoradas sensibles al tiempo, confiables y disponibles	420.937	420.937

TSI-063000-2021-133	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-DATADRIVEN-05: Aplicaciones industriales de IA/ML basadas en plataformas de computación de borde	616.941	616.941
TSI-063000-2021-134	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-DATADRIVEN-06: Respuesta automatizada ante emergencias basada en el uso de datos	309.000	309.000
TSI-063000-2021-135	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-Xtreme I: PoF - Nuevas tecnologías para el desarrollo sostenible de 6G en entornos extremos con fibras ópticas y la tecnología "Power over Fiber"	798.485	798.485
TSI-063000-2021-136	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-Xtreme II: THz - Nuevas tecnologías para el desarrollo sostenible de 6G en entornos extremos con tecnologías de THz	797.220	797.220
TSI-063000-2021-137	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	6G-Xtreme III: CON-SAT - New technologies for the sustainable development of 6G in extreme environments with picosatellite technologies and smart orchestration	798.294	798.294
TSI-063000-2021-138	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	Orquestación sostenible de superficies para 6G (SORUS-RIS)	864.865	864.865
TSI-063000-2021-139	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	Orquestación sostenible de la red de acceso virtual para 6G (SORUS-RAN)	866.362	866.362
TSI-063000-2021-140	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	Orquestación sostenible de drones para 6G (SORUS-DRONES)	838.370	838.370
TSI-063000-2021-150	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	PTec_UC3M: Plan de promoción de estudios de Telecomunicaciones y atracción de talento UC3M	250.000	250.000
TSI-063000-2021-49	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I	ATESTA5G: Atestación de servicios y funciones virtualizados en Redes B5G y 6G para mejorar su confiabilidad	713.600	713.600
TSI-063000-2021-50	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I	TRAZA5G: Trazabilidad de Servicios y Funciones Virtualizados en Redes B5G y 6G mediante Contratos Inteligentes para Mejorar su Confiabilidad	709.400	709.400
TSI-063000-2021-76	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I	Plan de Promoción y Atracción de Talento	250.000	250.000
TSI-063000-2021-28	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Q1818002F	Arquitectura asistida por IA para 5G-6G con red determinista para comunicaciones industriales (6G-CHRONOS)	820.979	820.979
TSI-063000-2021-33	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Q1818002F	Capacitación y atracción de talento de estudiantes en 5G-6G (6G-CAERUS)	250.000	250.000

TSI-063000-2021-53	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	Q2918001E	Gestión inteligente de recursos radio en open radio b5G/6G (MAORI-1)	662.175	662.175
TSI-063000-2021-74	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	Q2918001E	Gestión inteligente de recursos virtualizados en open radio b5G/6G (MAORI-2)	632.475	632.475
TSI-063000-2021-75	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	Q2918001E	Gestión integrada de red E2E (MAORI-3)	652.175	652.175
TSI-063000-2021-72	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	Q2918001E	Eficiencia energética y seguridad para gestión inteligente de recursos (MAORI-4)	482.175	482.175
TSI-063000-2021-11	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	Q2918001E	5G+TACTILE_1: Tecnologías de red y nuevos protocolos para comunicaciones deterministas sobre B5G/6G	920.887	920.887
TSI-063000-2021-116	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	Q2918001E	5G+TACTILE_2: Gemelos digitales de verticales para redes B5G/6G	554.194	554.194
TSI-063000-2021-25	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	Q2918001E	5G+TACTILE_3: Gestión "zero touch" de los servicios con IA aplicada a datos masivos en redes B5G/6G	741.100	741.100
TSI-063000-2021-26	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	Q2918001E	5G+TACTILE_4: Protección de infraestructuras de gemelos digitales en redes B5G/6G	502.669	502.669
TSI-063000-2021-17	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	Q2918001E	5G+TACTILE_5: Infraestructura de pruebas B5G/6G y demostradores	1.281.150	1.281.150
TSI-063000-2021-78	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	Q2918001E	Plan de promoción E.T.S.I.Telecomunicacion Universidad de Malaga (PROMO-UMA)	250.000	250.000
TSI-063000-2021-36	UNIVERSIDAD DE MURCIA	Q3018001B	ZEUS: Gestión de seguridad automatizada en redes 5G/B5G mediante la aplicación del modelo de "closed-loop" basado en arquitecturas ZSM	936.820	936.820
TSI-063000-2021-44	UNIVERSIDAD DE MURCIA	Q3018001B	HERMES: Soporte a la automatización de la seguridad mediante la gestión inteligente de amenazas y contramedidas de seguridad (CyberThreat Intelligence) y la compartición de conocimiento multioperador	664.840	664.840
TSI-063000-2021-45	UNIVERSIDAD DE MURCIA	Q3018001B	HEFESTO: Despliegue y evaluación de la solución en el ámbito de Smart Campus	604.400	604.400
TSI-063000-2021-62	UNIVERSIDAD DE MURCIA	Q3018001B	HADES: Orquestación automática y reactiva de amenazas y contramedidas de seguridad inter-dominio e intra-dominio mediante la reprogramación del plano de datos	815.940	815.940
TSI-063000-2021-46	UNIVERSIDAD DE MURCIA	Q3018001B	MINERVA: Plan de promoción de estudios en tecnologías 5G avanzado y 6G y atracción de talento	250.000	250.000



TSI-063000-2021-27	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	Q4818001B	FABRIC: Artificial Intelligence assisted beyond 5G virtualized distributed computing and connectivity FABRIC	461.832	461.832
TSI-063000-2021-47	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	Q4818001B	LOCOFORGE: MIMBRES instantiation for railways and Industry 5.0 vertical sectors	565.168	565.168
TSI-063000-2021-48	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	Q4818001B	Plan de promoción de estudios de Telecomunicaciones y atracción de talento (PROMOCIONA)	250.000	250.000
TSI-063000-2021-34	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	Q0818003F	Herramienta de ayuda a la planificación de servicios avanzados 5G/6G	1.115.780	1.115.780
TSI-063000-2021-35	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	Q0818003F	Desarrollo de un gemelo digital de red para soporte de la planificación de servicios avanzados 5G/6G	564.218	564.218
TSI-063000-2021-145	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	Q0818003F	TOWARDS A SMART AND EFFICIENT TELECOM INFRASTRUCTURE MEETING CURRENT AND FUTURE INDUSTRY NEEDS (TIMING SP-1)	623.150	623.150
TSI-063000-2021-148	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	Q0818003F	TOWARDS A SMART AND EFFICIENT TELECOM INFRASTRUCTURE MEETING CURRENT AND FUTURE INDUSTRY NEEDS (TIMING SP-2)	763.020	763.020
TSI-063000-2021-149	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	Q0818003F	TOWARDS A SMART AND EFFICIENT TELECOM INFRASTRUCTURE MEETING CURRENT AND FUTURE INDUSTRY NEEDS (TIMING SP-3)	772.830	772.830
TSI-063000-2021-73	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA	Q0818003F	TALENT6G: Atracción de talento y educación en tecnologías y servicios avanzados 5G/6G	250.000	250.000
TSI-063000-2021-79	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	Q2818015F	B5GEMiNI-AIUC: Beyond 5G Enhanced Management through digital twiNs based on artificial Intelligence: Artificial Intelligence components and Use Cases	702.800	702.800
TSI-063000-2021-81	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	Q2818015F	Beyond 5G Enhanced Management through digital twiNs based on artificial Intelligence: Support Infrastructure	702.798	702.798
TSI-063000-2021-80	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	Q2818015F	Pilotos tecnológicos (DISRADIO - Pilotos)	908.400	908.400
TSI-063000-2021-82	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	Q2818015F	Gestión de Recursos Radio y Desarrollo de RIS	525.000	525.000

TSI-063000-2021-83	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	Q2818015F	Desarrollo de tecnologías de sistemas radiantes y subsistemas de RF reconfigurables para futuras redes de comunicaciones en mmWaves y 6G	675.000	675.000
TSI-063000-2021-84	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	Q2818015F	Plan de promoción y atracción de talento	250.000	250.000
TSI-063000-2021-109	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	Q4618002B	Avanzando-5G-Immersion-Holográfico	1.029.422	1.029.422
TSI-063000-2021-110	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	Q4618002B	Avanzando-5G-Immersion-Telepresencia	902.159	902.159
TSI-063000-2021-111	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	Q4618002B	Avanzando-5G-Immersion-Háptico	920.420	920.420
TSI-063000-2021-112	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	Q4618002B	Avanzando-5G-Gemelos Digitales. Plataforma 5G-IoT con computación en el borde y la nube	1.031.586	1.031.586
TSI-063000-2021-113	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	Q4618002B	Avanzando-5G-Gemelos Digitales para la Industria 4.0	905.981	905.981
TSI-063000-2021-114	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	Q4618002B	Avanzando-5G-Gemelos Digitales para Puertos	1.057.433	1.057.433
TSI-063000-2021-118	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	Q4618002B	Smart Radio 6G COmmunications using REconfigurable MATerials (COREMAT-6G). Subproject A: RIS Implementation	847.708	847.708
TSI-063000-2021-119	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	Q4618002B	Smart Radio 6G COmmunications using REconfigurable MATerials (COREMAT-6G). Subproject B: RIS Radio and Sensing	466.253	466.253
TSI-063000-2021-120	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	Q4618002B	Smart Radio 6G COmmunications using REconfigurable MATerials (COREMAT-6G). Subproject C: RIS Integration on 6G RAN	1.401.038	1.401.038
TSI-063000-2021-42	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	Q4618002B	PLAN DE PROMOCIÓN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES EN LA UPV	250.000	250.000