



2025

FUNDACIÓN IMDEA NETWORKS

EMPRESA O ENTE: FUNDACIÓN IMDEA NETWORKS

OBJETIVOS

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS A MEDIO Y LARGO PLAZO

Los objetivos estratégicos de la Fundación IMDEA Networks son:

- 1.1.- La investigación de excelencia a nivel internacional en el ámbito de la ingeniería de redes de ordenadores.
- 1.2.- La transferencia de tecnología a las industrias de nuestro entorno, para mejorar su capacidad para la innovación y competitividad.
- 1.3.- La transferencia de tecnología a empresas de nueva creación ("spin-offs") para promover el lanzamiento de nuevos productos y servicios al mercado global.
- 1.4.- La captación y retención de capital humano de excelencia, con objeto de internacionalizar la investigación en la Comunidad de Madrid.
- 1.5.- La colaboración con el sector industrial, los organismos de investigación y las instituciones educativas de Madrid.

OBJETIVOS PARA 2025

- 2.1.- Desarrollar investigación de excelencia competitiva, transferible y explotable a medio y largo plazo a nivel internacional.
- 2.2.- Captar personal investigador del máximo nivel mediante la publicación de convocatorias internacionales, reforzando así el equipo investigador con la incorporación de científicos y especialistas de distintos niveles profesionales.
- 2.3.- Promover la transferencia de tecnología al tejido industrial y empresarial, fundamentalmente a nivel regional y nacional, por medio de la búsqueda de nuevas colaboraciones con el sector privado y el afianzamiento de las ya existentes, y a través de variedad de mecanismos colaborativos: contratos, consorcios de proyecto, estancias, becas de investigación, etc.
- 2.4.- Potenciar la participación y el lanzamiento de nuevas iniciativas de investigación en forma de proyectos colaborativos a nivel regional, nacional y europeo.
- 2.5.- Obtener financiación externa para capacitar a nuestro equipo de investigación con los recursos necesarios para un desarrollo óptimo de sus funciones, con el objetivo de promover el potencial científico y técnico de nuestro capital humano y, como resultado directo, el alcance de las actividades de la Fundación.
- 2.6.- Contribuir a la formación avanzada y continuada de los futuros profesionales del sector de las tecnologías de la comunicación, por medio de la formación de investigadores en programas de doctorado y másteres científicos, la participación en las actividades de investigación del instituto y su posterior inserción al tejido industrial.
- 2.7.- Promover la estandarización de los resultados de investigación de la Fundación a través de los principales organismos internacionales de normalización con el fin último de facilitar la repercusión real de dichos resultados en la industria y multiplicar, por tanto, su potencial impacto económico, social y técnico.

2.8.- Divulgar los resultados científicos y promover la colaboración internacional multi- e inter-disciplinar por medio de la publicación en medios científicos influyentes y de prestigio y de la participación en eventos especializados.

2.9.- Divulgar resultados en foros no especializados, reforzando además el potencial educativo de nuestros resultados, haciendo llegar al público general el conocimiento generado y afianzando el prestigio de la marca IMDEA como agente innovador y generador de conocimiento útil para la sociedad.

2.10.- Desarrollar modelos y herramientas de gestión interna que mejoren la eficacia administrativa y técnica de la organización, con particular atención a la gestión optimizada de datos y recursos. Emplear para ello nuevas herramientas: Business Intelligence y ML.

2.11.- Creación de una envolvente que mejore la características de aislamiento del edificio, así como su eficiencia energética en un plazo de 2-3 años.

2.12.- Desarrollar una red inteligente de extremo a extremo adecuada para implementar escenarios que integren IoT y sistemas ciber-físicos.

PUESTOS DE TRABAJO:

Plantilla a 31-12-2023:	24
Plantilla a 31-12-2024:	23
Plantilla a 31-12-2025:	23

EMPRESA O ENTE: FUNDACIÓN IMDEA NETWORKS**MEMORIA DE INVERSIONES A REALIZAR EN 2025**

PROYECTO: Mejoras en la sede actual **350.578**

Mejoras en la sede actual Distintas actuaciones en el perímetro de la sede con vistas a accesibilidad, así como un primer paso en la creación de una envolvente que mejore la características de aislamiento del edificio, así como su eficiencia energética, evitando al tiempo las actuales filtraciones de agua, mejorando notablemente la impermeabilidad de los paramentos y cerramientos

Distribución de la inversión por cuenta

(211) CONSTRUCCIONES **345.262**

(216) MOBILIARIO **5.316**

PROYECTO: Nueva redes inteligentes y sistemas ciber-físicos y 5-Tonic **2.764.806**

Nueva red inteligente para IoT y sistemas ciber-físicos y extensión de la infraestructura del laboratorio 5-TONIC

Diseño, construcción y prueba de concepto de una red inteligente de extremo a extremo adecuada para desarrollar escenarios que integren IoT y sistemas ciber-físicos, integrando múltiples tecnologías inalámbricas de acceso por radio, incluidas LoRa, transmisión mediante ondas milimétricas y THz, mejorando el núcleo de la red y la infraestructura auxiliar para garantizar un mayor rendimiento y una mayor fiabilidad y empleando lo último en tecnologías ML/AI para gestionar y orquestar los recursos de modo que puedan compartirse de manera óptima entre los diferentes servicios. La seguridad y privacidad deberán integrarse en su diseño de manera orgánica, para preservar el intercambio de recursos entre servicios.

Extensión de la infraestructura y el equipamiento científico y tecnológico del laboratorio 5TONIC, para abordar de manera integrada con SLICES-RI una infraestructura de experimentación en 5G avanzado y 6G, ofreciendo un catálogo de recursos y servicios disponible para la comunidad investigadora a nivel nacional e nivel internacional: Redes deterministas, utilización de la inteligencia artificial en las redes móviles 6G, y redes virtualizadas y programables abiertas, para las que se plantea la adquisición de distintos equipos para montar una infraestructura de red experimental que soporte este tipo de aplicaciones. También se considera la necesidad de gestionar el acceso a esta infraestructura, definir los experimentos a realizar y obtener los resultados de los mismos, para lo que se propone la adquisición de equipamiento de medida y el soporte al desarrollo de funcionalidades en la red.

Distribución de la inversión por cuenta

(219) OTRO INMOVILIZADO MATERIAL **2.764.806**

PROYECTO: Renovación del parque de computación en el Instituto **27.711**

Renovación del parque de computación en el Instituto
Adquisición de nuevos equipos laptops, desktops, almacenamiento de disco NAS, etc.

Distribución de la inversión por cuenta

(217) EQUIPOS PROCESO DE INFORMACIÓN **27.711**

FUNDACIÓN: FUNDACIÓN IMDEA NETWORKS
CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS
(Euros)

	ESTIMADO A 31-12-2024	PREVISTO A 31-12-2025
* INGRESOS DE LA ACTIVIDAD PROPIA Y MERCANTIL	9.177.362	8.020.598
- Ingresos de la actividad propia	9.177.362	8.020.598
<i>Cuotas de asociados y afiliados</i>	0	0
<i>Aportaciones de usuarios</i>	0	0
<i>Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboradores</i>	621.037	852.217
<i>Subvenciones, donaciones y legados a la actividad</i>	3.100.523	3.251.821
<i>De la Comunidad de Madrid</i>	3.100.523	3.251.821
<i>Imputación de subvenciones, donaciones y legados a la actividad</i>	5.455.802	3.916.560
- Ventas y otros ingresos de la actividad mercantil	0	0
* GASTOS POR AYUDAS Y OTROS	0	0
* VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS TERMINADOS Y EN CURSO	0	0
* TRABAJOS REALIZADOS POR LA ENTIDAD PARA SU ACTIVO	0	0
* APROVISIONAMIENTOS	0	0
- Consumo de mercaderías	0	0
- Consumo de materias primas y otras materias consumibles	0	0
- Trabajos realizados por otras entidades	0	0
- Deterioro mercaderías, materias primas y otros aprov.	0	0
* OTROS INGRESOS DE LA ACTIVIDAD	0	0
- Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	0	0
<i>Ingresos por arrendamientos</i>	0	0
<i>Ingresos por servicios al personal</i>	0	0
<i>Ingresos por servicios diversos</i>	0	0
- Subvenciones de explot. incorporadas al resultado del ejerc.	0	0
<i>Del Estado</i>	0	0
<i>De la Comunidad de Madrid</i>	0	0
<i>De Entes de la Comunidad de Madrid</i>	0	0
<i>Otras subvenciones de explotación</i>	0	0
- Imputación de subvenciones de explotación incorporadas al resultado	0	0
* GASTOS DE PERSONAL	-5.090.385	-6.079.338
- Sueldos y salarios	-3.941.747	-4.708.514
- Indemnizaciones	0	0
- Seguridad Social a cargo de la empresa	-1.148.638	-1.370.824
- Otros gastos sociales	0	0
* OTROS GASTOS DE LA ACTIVIDAD	-4.111.992	-2.095.671
- Servicios exteriores	-4.111.992	-2.095.671
<i>Gastos investigación y desarrollo del ejercicio</i>	0	0
<i>Arrendamientos y cánones</i>	0	0
<i>Reparaciones y conservación</i>	-273.065	-273.295

FUNDACIÓN: FUNDACIÓN IMDEA NETWORKS
CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS
(Euros)

	ESTIMADO A 31-12-2024	PREVISTO A 31-12-2025
<i>Servicios de profesionales independientes</i>	-3.171.696	-1.136.845
<i>Transportes</i>	0	0
<i>Primas de seguros</i>	0	0
<i>Servicios bancarios y similares</i>	0	0
<i>Publicidad propaganda y relaciones públicas</i>	0	0
<i>Suministros</i>	-90.956	-93.206
<i>Otros servicios</i>	-576.275	-592.325
- Tributos	0	0
<i>Otros tributos</i>	0	0
<i>Devolución de impuestos</i>	0	0
<i>Ajustes en la imposición</i>	0	0
- Pérd., deterioro y variación provisiones por op. comerciales	0	0
- Otros gastos de gestión corriente	0	0
* AMORTIZACIÓN DEL INMOVILIZADO	-818.514	-1.540.131
- Amortización inmovilizado intangible	-90.067	-83.535
- Amortización de inmovilizado material	-728.447	-1.456.596
- Amortización de las inversiones inmobiliarias	0	0
* SUBV., DONAC. Y LEG. DE CAPITAL TRASP. AL EXCEDENTE DEL EJ.	818.514	1.691.962
* EXCESO DE PROVISIONES	0	0
- Exceso de provisión para impuestos	0	0
- Exceso de provisión para otras responsabilidades	0	0
- Exceso de provisión para actuaciones medioambientales	0	0
- Exceso de provisión para reestructuraciones	0	0
* DETERIORO Y RESULTADO POR ENAJENACIÓN DEL INMOVILIZADO	0	0
- Deterioros y pérdidas	0	0
- Resultado por enajenaciones y otras	0	0
* SUBVENCIONES CONCEDIDAS Y TRANSFERENCIAS REALIZADAS	0	0
- Subvenciones rehabilitación patrimonio histórico	0	0
- Convenio Comunidad de Madrid - Proyecto MIT	0	0
- Proyecto europeo COFUND	0	0
- Convenios colaboración con UC3M y CEMFI	0	0
A.1 RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	-25.015	-2.580
* INGRESOS FINANCIEROS	0	0
- De valores negociables y otros instrumentos financieros	0	0
* GASTOS FINANCIEROS	0	0
- Por deudas en entidades del grupo y asociadas	0	0
- Por deudas con terceros	0	0
- Por actualización de provisiones	0	0

FUNDACIÓN: FUNDACIÓN IMDEA NETWORKS

CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS

(Euros)

	ESTIMADO A 31-12-2024	PREVISTO A 31-12-2025
- Otros gastos financieros	0	0
* VARIACIÓN DE VALOR RAZONABLE EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS	0	0
* DIFERENCIAS DE CAMBIO	0	0
* DETERIORO Y RESULT. POR ENAJENACIONES INSTRUM. FINANCIEROS	0	0
A.2 RESULTADO FINANCIERO	0	0
A.3 RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	-25.015	-2.580
* IMPUESTO SOBRE BENEFICIOS	0	0
A.4 RDOS. EJERC. PROCED. OPER. CONTINUADAS ANTES IMPUESTOS	-25.015	-2.580
* RESULTADO EJERC. PROCEDENTE OP. INTERRUMPIDAS NETO IMPUESTOS	0	0
A.5 RESULTADO DEL EJERCICIO	-25.015	-2.580

FUNDACIÓN: FUNDACIÓN IMDEA NETWORKS
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
(Euros)

	PREVISTO A 31-12-2025
A) FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN Y DE GESTION	-4.070.971
* 1. EXCEDENTE DEL EJERCICIO ANTES DE IMPUESTOS	-2.580
* 2. AJUSTES DEL RESULTADO	-4.068.391
- Amortización del Inmovilizado (+)	1.540.131
- Correcciones valorativas por deterioro (+/-)	0
- Variación de provisiones (+/-)	0
- Imputación de subvenciones, donaciones y legados (-)	-5.608.522
- Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado (+/-)	0
- Resultados por bajas y enaj. de instrum. financieros (+/-)	0
- Ingresos financieros (-)	0
- Gastos financieros (+)	0
- Diferencias de cambio (+/-)	0
- Variación valor razonable en instrumentos financieros(+/-)	0
- Otros ingresos y gastos (+/-)	0
* 3. CAMBIOS EN EL CAPITAL CORRIENTE	0
- Existencias (+/-)	0
- Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)	0
- Otros activos corrientes (+/-)	0
- Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)	0
- Otros pasivos corrientes (+/-)	0
- Otros activos y pasivos no corrientes (+/-)	0
* 4. OTROS FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIV. DE EXPLOTACIÓN	0
- Pagos de intereses (-)	0
- Cobros de intereses (+)	0
- Cobros (Pagos) por impuesto sobre beneficios (+/-)	0
- Otros Pagos (Cobros) (+/-)	0
B) FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	-3.143.095
* 6. PAGOS POR INVERSIONES	-3.143.095
- Inmovilizado intangible (-)	0
- Inmovilizado material (-)	-3.143.095
- Bienes del Patrimonio Histórico (-)	0
- Inversiones inmobiliarias (-)	0
- Otros activos financieros (-)	0
* 7. COBROS POR DESINVERSIONES	0
- Entidades del grupo y asociadas (+)	0
- Inmovilizado intangible (+)	0
- Inmovilizado material (+)	0
- Bienes del Patrimonio Histórico (+)	0
- Inversiones inmobiliarias (+)	0
- Otros activos financieros (+)	0

FUNDACIÓN: FUNDACIÓN IMDEA NETWORKS
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
(Euros)

	PREVISTO A 31-12-2025
C) FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN	6.869.237
* 9. COBROS Y PAGOS POR OPERACIONES DE PATRIMONIO	2.774.197
- Aportaciones a la dotacion fundacional o fondo social (+)	0
<i>De la Comunidad de Madrid</i>	0
<i>De Entes de la Comunidad de Madrid</i>	0
<i>De otros</i>	0
- Disminuciones del fondo social (-)	0
- Subvenciones de capital recibidas (+)	2.774.197
<i>De la Comunidad de Madrid</i>	270.679
<i>De Entes de la Comunidad de Madrid</i>	0
<i>Del Estado</i>	2.503.518
<i>Otras</i>	0
- Donaciones y legados de capital recibidos	0
* 10. COBROS Y PAGOS POR INSTRUMENTOS DE PASIVO FINANCIERO	4.095.040
- Emisión	4.232.585
<i>Obligaciones y otros valores negociables (+)</i>	0
<i>Deudas con entidades de crédito (+)</i>	0
<i>Deudas con entidades del grupo y asociadas (+)</i>	0
<i>Otras deudas (+)</i>	0
<i>Deudas transformables en subvenciones (+)</i>	4.232.585
<i>Del Estado</i>	1.690.644
<i>De otros</i>	2.541.941
- Devolución y amortización	-137.545
<i>Obligaciones y otros valores negociables (-)</i>	0
<i>Deudas con entidades de crédito (-)</i>	0
<i>Deudas con entidades del grupo y asociadas (-)</i>	0
<i>Otras deudas (-)</i>	-137.545
D) EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO	0
E) AUMENTO O DISMINUCIÓN NETAS DE EFECTIVO O EQUIVALENTES	-344.829
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio	11.355.012
Efectivo o equivalente al final del ejercicio	11.010.183

FUNDACIÓN: FUNDACIÓN IMDEA NETWORKS
BALANCE
(Euros)

	ESTIMADO A 31-12-2024	PREVISTO A 31-12-2025
*ACTIVO NO CORRIENTE	8.229.852	9.832.816
- Inmovilizado intangible	2.947.209	2.863.674
- Inmovilizado material	5.282.643	6.969.142
- Inversiones financieras a largo plazo	0	0
*ACTIVO CORRIENTE	16.676.648	16.331.819
- Existencias	0	0
- Usuarios y otros deudores de la actividad propia	360.670	360.670
- Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	4.960.966	4.960.966
- <i>Clientes por ventas y prestación de servicios</i>	0	0
- <i>Clientes, entidades del grupo y asociadas</i>	0	0
- <i>Otros deudores</i>	4.960.966	4.960.966
- Inversiones financieras a corto plazo	0	0
- Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	11.355.012	11.010.183
TOTAL ACTIVO	24.906.500	26.164.635
*PATRIMONIO NETO	11.439.328	12.518.983
- Fondos Propios	2.867.714	2.865.134
- <i>Dotación fundacional / Fondo social</i>	30.000	30.000
- <i>Reservas</i>	50.317	50.317
- <i>Excedente de ejercicios anteriores</i>	2.812.412	2.787.397
- <i>Excedente del ejercicio</i>	-25.015	-2.580
- Subvenciones, donaciones y legados recibidos	8.571.614	9.653.849
*PASIVO NO CORRIENTE	2.884.577	2.799.170
- Deudas a largo plazo	2.884.577	2.799.170
- <i>Deudas con entidades de crédito</i>	0	0
- <i>Otras deudas a largo plazo</i>	85.407	0
- <i>Deudas a largo plazo transformables en subvenciones</i>	2.799.170	2.799.170
*PASIVO CORRIENTE	10.582.595	10.846.482
- Deudas a corto plazo	8.503.411	8.767.298
- <i>Deudas con entidades de crédito</i>	0	0
- <i>Otras deudas a corto plazo</i>	175.287	123.149
- <i>Deudas a corto plazo transformables en subvenciones</i>	8.328.124	8.644.149
- Deuda con entidades del grupo y asociadas a corto plazo	0	0
- Beneficiarios-Acreedores	0	0
- Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.537.508	1.537.508
- Periodificaciones a corto plazo	541.676	541.676
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	24.906.500	26.164.635

FUNDACIÓN: FUNDACIÓN IMDEA NETWORKS**PRESUPUESTO****(Euros)**

	2024	2025
GASTOS		
*CAPITULO 1 : GASTOS DE PERSONAL	4.866.827	6.079.338
*CAPITULO 2 : GASTOS BIENES CORRIENTES Y SERVICIOS	2.349.006	2.095.671
*CAPITULO 3 : GASTOS FINANCIEROS	0	0
*CAPITULO 4 : TRANSFERENCIAS CORRIENTES	0	0
*CAPITULO 6 : INVERSIONES REALES	2.763.954	3.143.095
*CAPITULO 7 : TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	0	0
*CAPITULO 8 : ACTIVOS FINANCIEROS	0	0
*CAPITULO 9 : PASIVOS FINANCIEROS	176.175	85.407
TOTAL PRESUPUESTO	10.155.962	11.403.511
INGRESOS		
*CAPITULO 1 : IMPUESTOS DIRECTOS	0	0
*CAPITULO 2 : IMPUESTOS INDIRECTOS	0	0
*CAPITULO 3 : TASAS Y OTROS INGRESOS	0	0
*CAPITULO 4 : TRANSFERENCIAS CORRIENTES	6.980.882	7.484.406
*CAPITULO 5 : INGRESOS PATRIMONIALES	376.209	1.144.908
*CAPITULO 6 : ENAJENACION DE INVERSIONES REALES	0	0
*CAPITULO 7 : TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	2.798.871	2.774.197
*CAPITULO 8 : ACTIVOS FINANCIEROS	0	0
*CAPITULO 9 : PASIVOS FINANCIEROS	0	0