

SIDENOR ACEROS ESPECIALES S.L.

Compromiso con la transparencia

SIDENOR mantiene un compromiso permanente con la transparencia, la integridad y la rendición de cuentas en relación con las ayudas públicas recibidas para el desarrollo de proyectos de inversión, innovación, sostenibilidad, eficiencia energética, economía circular y descarbonización industrial.

En cumplimiento de la Ley 3/2026, de Transparencia de Euskadi, se publica la información relevante relativa a las ayudas y subvenciones públicas percibidas por la compañía, así como información sobre los proyectos financiados y su contribución a los objetivos de interés público.

Actualización de la información

La información publicada en este apartado será revisada y actualizada periódicamente para asegurar su veracidad, integridad y actualidad, conforme a los principios de publicidad activa, accesibilidad y transparencia establecidos por la Ley 3/2026 de Transparencia de Euskadi.

Contacto

Para cualquier consulta relacionada con la presente información de transparencia:

SIDENOR ACEROS ESPECIALES, S.L.

Dirección: Barrio Ugarte, s/n, C.P. 48970, Basauri, Bizkaia

Teléfono: 944 87 15 00

Email: subvenciones@sidenor.com

SIDENOR ACEROS ESPECIALES S.L.

Ámbito regional

01. GOBIERNO VASCO – DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD | EUSKO JAURLARITZA – EKONOMIAREN GARAPEN ETA LEHIAKORTASUN SAILA



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

EGEF
FEDER

Eduazio Garapenerako
Europar Fundak
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



Europar Batasuna
Unión Europea

HAZITEK: APOYO A LA I+D EMPRESARIAL

Proyectos dirigidos al desarrollo de nuevos productos/procesos/servicios (HAZITEK Competitivo)

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
ACETRAC	ZL-2018/00346	ACERO TREFILADO DE BAJA ACRITUD PARA APLICACIONES DE ESTAMPACIÓN CON ALTAS SOLICITACIONES MECANICAS	20.214,85 €	2017/2018
ACEWAAM	ZL-2020/00545	NUEVO ACERO PARA FABRICACIÓN ADITIVA DE PIEZAS DE ALTAS EXIGENCIAS POR TECNOLOGÍA WAAM	45.904,04 €	2020/2021
ACEWAAM	ZL-2021/00234	NUEVO ACERO PARA FABRICACIÓN ADITIVA DE PIEZAS DE ALTAS EXIGENCIAS POR TECNOLOGÍA WAAM	62.906,97 €	2020/2021
ARPA	ZL-2020/00293	ENTORNO DIGITAL CON APRENDIZAJE REFORZADO PARA LA GESTIÓN INTELIGENTE DEL MANTENIMIENTO EN EL PROCESADO DEL ACERO	12.564,68 €	2020/2021
BIRBALAS	ZL-2019/00549	DESARROLLO DE PRODUCTOS DE BALASTO Y SUBBALASTO FERROVIÁRIO A PARTIR DE ESCORIA NEGRA DE ACERÍA DE HORNO DE ARCO ELÉCTRICO	29.295,58 €	2019/2021
BIRBALAS	ZL-2020/00791	DESARROLLO DE PRODUCTOS DE BALASTO Y SUBBALASTO FERROVIÁRIO A PARTIR DE ESCORIA NEGRA DE ACERÍA DE HORNO DE ARCO ELÉCTRICO	39.659,51 €	2019/2021
BIRBALAS	ZL-2021/00398	DESARROLLO DE PRODUCTOS DE BALASTO Y SUBBALASTO FERROVIÁRIO A PARTIR DE ESCORIA NEGRA DE ACERÍA DE HORNO DE ARCO ELÉCTRICO	30.849,53 €	2020/2021
CAAS	ZL-2018/00230	NUEVA GAMA DE CEMENTOS Y PRODUCTOS TÉCNICOS PARA REHABILITACIÓN DE PRESTACIONES FÍSICO-MECÁNICAS Y	11.221,79 €	2017/2018

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
		DURABILIDAD SUPERIORES A PARTIR DE TECNOLOGÍA ACTIVACIÓN ALCALINA DE SUBPRODUCTOS LOCALES		
FATLEAF	ZL-2018/00351	NUEVO ACERO PARA LA MEJORA DE LA VIDA A FATIGA DE BALLESTAS MONOLAMINA	20.949,75 €	2018/2019
FATLEAF	ZL-2019/00271	NUEVO ACERO PARA LA MEJORA DE LA VIDA A FATIGA DE BALLESTAS MONOLAMINA	12.680,42 €	2018/2019
FAUVEL	ZL-2019/00420	NUEVOS COMPONENTES FORJADOS DE AUTOMOCIÓN PARA VEHÍCULOS MÁS LIGEROS	14.118,03 €	2019/2020
FAUVEL	ZL-2020/00359	NUEVOS COMPONENTES FORJADOS DE AUTOMOCIÓN PARA VEHÍCULOS MÁS LIGEROS	19.049,36 €	2019/2020
HIRES	ZL-2021/00477	DESARROLLO DE NUEVO GANCHO FORJADO DE GRANDES DIMENSIONES CON MAYOR RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO POR HIDRÓGENO	16.116,99 €	2020/2022
MQBRACK	ZL-2018/00471	NUEVAS CREMALLERAS ELÉCTRICAS PARA PLATAFORMAS MQB FABRICADAS CON ACERO LIBRE DE TENSIONES PARA SU USO DIRECTO	19.602,67 €	2017/2018
RBASRACK	ZL-2019/00783	INVESTIGACIÓN EN NUEVO ACERO Y NUEVA TECNOLOGÍA DE MECANIZADO PARA PODER ACCEDER A UN NICHOS DE MERCADO INTERNACIONAL CON ALTO POTENCIAL DE CRECIMIENTO	17.980,42 €	2019/2020
RBASRACK	ZL-2020/00289	INVESTIGACIÓN EN NUEVO ACERO Y NUEVA TECNOLOGÍA DE MECANIZADO PARA PODER ACCEDER A UN NICHOS DE MERCADO INTERNACIONAL CON ALTO POTENCIAL DE CRECIMIENTO	24.910,38 €	2019/2021
TRACEX	ZL-2019/00450	PLATAFORMA DIGITAL PARA TRAZAR Y CUANTIFICAR LA CIRCULARIDAD DE EXCEDENTES DE TIERRAS DE EXCAVACIÓN Y MATERIALES SECUNDARIOS EN APLICACIONES CONSTRUCTIVAS	6.794,96 €	2019/2021
TRACEX	ZL-2020/00507	PLATAFORMA DIGITAL PARA TRAZAR Y CUANTIFICAR LA CIRCULARIDAD DE EXCEDENTES DE TIERRAS DE EXCAVACIÓN Y MATERIALES SECUNDARIOS EN APLICACIONES CONSTRUCTIVAS	27.255,16 €	2019/2021
TRACEX	ZL-2021/00244	PLATAFORMA DIGITAL PARA TRAZAR Y CUANTIFICAR LA CIRCULARIDAD DE EXCEDENTES DE TIERRAS DE EXCAVACIÓN Y MATERIALES SECUNDARIOS EN APLICACIONES CONSTRUCTIVAS	18.880,41 €	2019/2021
CONTRACK	ZL-2022/00631	NUEVO ACERO Y NUEVA TECNOLOGÍA DE MECANIZADO PARA NUEVAS PLATAFORMAS DE CREMALLERAS	14.961,53 €	2021/2022
H2HORNOS	ZL-2022/00519	DESARROLLO DE QUEMADORES Y HORNOS INDUSTRIALES QUE EMPLEAN HIDRÓGENO COMO COMBUSTIBLE	31.292,25 €	2021/2023

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
RAILBRAK	ZL-2022/00272	NUEVOS ACERO OPTIMIZADOS PARA DISCOS DE FRENO DE FERROCARRIL	77.614,64 €	2021/2022
TENMAG	ZL-2022/00800	DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (NDT) PARA CARACTERIZAR LAS TENSIONES RESIDUALES EN LINEA EN BARRAS LAMINADAS O TORNEADAS	40.661,47 €	2022/2024
TENMAG	ZL-2023/00232	DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (NDT) PARA CARACTERIZAR LAS TENSIONES RESIDUALES EN LINEA EN BARRAS LAMINADAS O TORNEADAS	93.236,36 €	2022/2024
MECSTAMP	ZL-2023/00401	NUEVOS ACEROS DE MECANIBILIDAD MEJORADA PARA APLICACIONES DE ESTAMPACION	26.484,54 €	2023/2024
MONIAC	ZL-2023/00429	TECNOLOGÍAS ALTAMENTE EFICIENTES PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO EN LOS PROCESOS SIDERÚRGICOS Y REDUCIR EL IMPACTO AMBIENTAL	20.565,37 €	2023/2024
TENMAG	ZL-2024/00156	DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (NDT) PARA CARACTERIZAR LAS TENSIONES RESIDUALES EN LINEA EN BARRAS LAMINADAS O TORNEADAS	41.054,44 €	2024/2025
MECSTAMP	ZL-2024/00253	NUEVOS ACEROS DE MECANIBILIDAD MEJORADA PARA APLICACIONES DE ESTAMPACION	26.679,33 €	2024/2025
MONIAC	ZL-2024/00184	TECNOLOGÍAS ALTAMENTE EFICIENTES PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO EN LOS PROCESOS SIDERÚRGICOS Y REDUCIR EL IMPACTO AMBIENTAL	37.288,09 €	2024/2025
SAPHIRE	ZL-2024/00458	SOLUCIONES PARA EL ANÁLISIS PREDICTIVO DE FORMULACIONES Y PRESTACIONES DE CEMENTO Y HORMIGONES INCORPORANDO RECURSOS MINERALES RECUPERADOS	25.781,19 €	2024/2025
WELD4ALL	ZL-2024/00709	INVESTIGACIÓN DE MÉTODOS INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA DETECCIÓN NDT DE DEFECTOS EN MÚLTIPLES MATERIALES MEDIANTE TERMOGRAFÍA ACTIVA	25.561,77 €	2024/2025
HIGACAM	ZL-2025/00485	ESTUDIO DE TERMOGRAFÍAS Y DESGASTE DE ELECTRODOS Y REFRACTARIO DE CUCHARAS PARA EL DESARROLLO DE UN MODELO PREDICTIVO	36.350,48 €	2025/2026
MONIAC	ZL-2025/00487	TECNOLOGÍAS ALTAMENTE EFICIENTES PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO EN LOS PROCESOS SIDERÚRGICOS Y REDUCIR EL IMPACTO AMBIENTAL	36.660,75 €	2025/2026
PRINTERR	ZL-2025/00868	INVESTIGACIÓN EN LA CAPACIDAD DE CARACTERIZACIÓN NO DESTRUCTIVA DE TENSIONES RESIDUALES EMULANDO CONDICIONES DE LÍNEA DE FABRICACIÓN DE BARRAS TORNEADAS	45.206,71 €	2025/2026

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
SAPHIRE	ZL-2025/00456	SOLUCIONES PARA EL ANÁLISIS PREDICTIVO DE FORMULACIONES Y PRESTACIONES DE CEMENTO Y HORMIGONES INCORPORANDO RECURSOS MINERALES RECUPERADOS	39.192,28 €	2025/2026
WELD4ALL	ZL-2025/00630	INVESTIGACIÓN DE MÉTODOS INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA DETECCIÓN NDT DE DEFECTOS EN MÚLTIPLES MATERIALES MEDIANTE TERMOGRAFÍA ACTIVA	38.590,53 €	2025/2026

Proyectos de I+D en sectores estratégicos (HAZITEK Estratégico)

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
BLOOMPRO	ZE-2018/00002	NUEVOS PRODUCTOS DE PROPIEDADES AVANZADAS A PARTIR DE FORMATOS DE BLOOM DE GRAN TAMAÑO	294.371,00 €	2018/2019
HORDAGO	ZE-2019/00008	HORNOS ROBUSTOS Y EFICIENTES CON DISPONIBILIDAD Y MANTENIMIENTO AVANZADOS PARA LA GESTIÓN OPTIMIZADA DE PROCESOS	39.016,00 €	2019/2019
HORDAGO2	ZE-2020/00005	SISTEMA EXPERTO INTELIGENTE PARA EL CONTROL Y GESTIÓN EFICIENTE DE HORNOS 4.0 MEDIANTE SU INTERACCIÓN CON LA CADENA DE VALOR	123.239,00 €	2020/2021
SMART FACTORY	ZE-2017/00002	LA FABRICA INTELIGENTE EN LA INDUSTRIA SIDERÚRGICA: BIG DATA Y MODELOS PREDICTIVOS AVANZADOS PARA EL CONTROL DE LA PRODUCCION	1.748.846,00 €	2017/2020
PREMIERE	ZE-2018/00015	PRESCRIPTIVE MANUFACTURING – SOLUCIONES DE ANALÍTICA AVANZADA PARA GESTIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS RECONFIGURABLES	175.620,00 €	2018/2021
SCRAPTEC	ZE-2021/00002	SOLUCION INTEGRAL DE OPTIMIZACIÓN DE MATERIA PRIMA SIDERÚRGICA PARA EL DESARROLLO DE ACEROS VERDES	1.631.875,00 €	2021/2023
TRAZASTOCK	ZE-2020/00030	TRAZASTOCK: SISTEMA INTEGRAL DE DIGITALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROCESOS EN GRANDES INFRAESTRUCTURAS PARA EL CONTROL DE FLUJOS Y TRAZABILIDAD INTELIGENTE DEL STOCK	156.900,00 €	2020/2023
FLOAT&M	ZE-2021/00042	SOLUCIÓN INTEGRAL PARA LA O&M DE EÓLICA FLOTANTE MEDIANTE EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS	189.550,00 €	2020/2023
H-ACERO	ZE-2021/00025	NEUTRALIDAD CLIMÁTICA DE LA INDUSTRIA DEL ACERO BASADA EN NUEVAS TECNOLOGÍAS Y PROCESOS CON APLICACIÓN INTENSIVA DEL HIDRÓGENO	173.274,00 €	2020/2023
DESKAR30	ZE-2022/00043	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA LA DESCARBONIZACIÓN DE LA CADENA DE VALOR DE LA FUNDACIÓN Y LA FORJA EN 2030	208.036,00 €	2022/2024
MODELAN	ZE-2022/00005	TECNOLOGÍAS PARA LA MODELIZACIÓN INTEGRAL AVANZADA Y CONECTADA PARA EL SECTOR DEL METAL	197.869,44 €	2022/2024
DATUETAN	ZE-2023/00025	LA EVOLUCIÓN DE LA IA EN LA INDUSTRIA, LOS DATOS Y LAS PERSONAS	333.958,25 €	2023/2025

02. GOBIERNO VASCO – MEDIO AMBIENTE, PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA – INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA ETA ETXEBIZITZA



INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA

AYUDAS A EMPRESAS PARA INVERSIONES EN MEDIO AMBIENTE 2019

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
FILTRACION	CS00125/19	SISTEMA DE FILTRACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS PREVIO VERTIDO AL RÍO EN LA PLANTA DE BASAURI	52.826,69 €	2019/2020

AYUDAS A EMPRESAS PARA INVERSIONES EN MEDIO AMBIENTE 2023

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
SICELAM	021-PROT-2023	NUEVO SISTEMA DE ENGRASE CENTRALIZADO EN TRENES DE LAMINACIÓN	33.257,25 €	2023/2024
VALESCO	023-PROTS-2023	NUEVOS PROCESOS SOSTENIBLES DE VALORIZACIÓN DE ESCORIAS PARA FABRICACIÓN DE HORMIGONES Y MEZCLAS BITUMINOSAS DESTINADOS A APLICACIONES DE ALTO VALOR AÑADIDO	118.325,00 €	2023/2024

AYUDAS A EMPRESAS PARA INVERSIONES EN MEDIO AMBIENTE 2024

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
ASPILAM	026-PROT-2024	NUEVO SISTEMA DE ASPIRACIÓN EN SIERRAS DE LAMINACIÓN	200.000,00 €	2024/2025

03. GOBIERNO VASCO – DESARROLLO ECONOMICO, SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE – EKONOMIAREN GARAPEN, JASANGARRITASUN ETA INGURUMEN SAILA



BILAKATU 2021

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
SIDIVERS	0052-BLK/2021	DIVERSIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN SIDENOR ACEROS ESPECIALES S.L.	200.500,00 €	2021/2023

BILAKATU 2022

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
NEWRACK	0053-BLK/2022	DIVERSIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN SIDENOR ACEROS ESPECIALES S.L.	1.000.000,00 €	2022/2023

BULZATU 2022

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
SIDMATPRIM	0048-BULTZ/2022	DIVERSIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN SIDENOR ACEROS ESPECIALES S.L.	400.000,00 €	2022

04. SPRI – SOCIEDAD PARA LA PROMOCIÓN Y LA RECONVERSIÓN INDUSTRIAL



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA 2021

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
ALLREAD	IAA-2021-00035	TECNOLOGÍAS DE VISIÓN ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA LECTURA AUTOMÁTICA CONTADORES EN ENTORNO OPERATIVO	15.000,00 €	2021/2022
BEMP	IAA-2021-00021	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA CONSUMIDORES ENERGÉTICOS	38.514,00 €	2021/2022
PREDICTDEMAND	IAA-2021-00014	MODELADO Y PREDICCIÓN DE LA DEMANDA MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	17.575,00 €	2021/2022
VIRTUALSIDE	IAA-2021-00038	DIGITAL TWIN PARA MONITORIZACIÓN DE DATOS EN PLANTA (VIRTUAL SIDE 2.0)	28.911,00 €	2021/2023

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA Y ESTRATEGIA DEL DATO 2024

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
DATUA	IAA-2024-00118	CONSOLIDACIÓN DE INFORMACIÓN MULTIENTREPRIA PARA UN ACCESO CENTRALIZADO AL DATO	99.842,50 €	2024/2025

PROGRAMA CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL 2018

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
CIBERSEGURIDAD	CS00012/18	PROYECTO DE SEGMENTACIÓN Y SECURIZACIÓN DE LA RED	18.000,00 €	2018/2019

PROGRAMA CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL 2019

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
SIMULATTACK	CS00125/19	AUDITORÍAS Y SIMULACIONES DE ATAQUES POR PERSONAS EXTERNAS A LA ORGANIZACIÓN Y AUDITORIAS SOBRE PERFILES INTERNOS CON DIFERENTES NIVELES DE ACCESOS A DATOS DE LA COMPAÑÍA	18.000,00 €	2019/2020

PROGRAMA CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL 2021

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
SEGEVIT	CS-2021-00669	SEGMENTACIÓN Y SECURIZACIÓN DE LA RED EN LA PLANTA DE VITORIA	8.930,83 €	2021/2022

PROGRAMA CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL 2022

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
BACKUPAWS	CS-2022-01115	IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICA DE BACK UP AVANZADA BASADA EN AMAZON WEB SERVICES	10.257,60 €	2022/2023
SEGEDIS	CS-2022-01111	SERVICIO DE SOPORTE Y GESTIÓN DE DISPOSITIVOS	7.742,40 €	2022/2023

PROGRAMA CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL 2024

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
SIDEWALL	CS-2024-00307	IMPLANTACIÓN NUEVO FIREWALL EN SIDENOR	23.000,00 €	2024/2025

PROGRAMA CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL 2025

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
CIBER	CS-2025-00160	SOPORTE DE CIBERSEGUIDAD	23.000,00 €	2025

PROGRAMA BARNE-EKINTZAILE 2024

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
SPARK612	BK0-00001-2024	ACOMPAÑAMIENTO EN LA CREACION DEL HUB DE INTRAEMPREDIMIENTO EN SIDENOR	30.000,00 €	2024/2025

BASQUE INDUSTRY 4.0 2019

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
VOLACER	BI-00008/2019	NUEVO SISTEMA PARA EL CÁLCULO DEL VOLUMEN DE CHATARRA ALMACENADO EN VANOS Y SILOS	47.024,00 €	2019/2021

PROGRAMA INDUSTRIA DIGITALA 2019

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
INMERSIA	ID1467/19	DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE UN GEMELO DIGITAL DEL TREN DE LAMINACIÓN DE LA PLANTA DE BASAURI	17.806,00 €	2019/2020

PROGRAMA INDUSTRIA DIGITALA 2021

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
CALENDAR	ID-2021-02932	DESARROLLO DE APLICACIÓN PARA VALIDACIÓN DE CALENDARIOS	1.864,00 €	2021/2022
GESTMAP	ID-2021-02931	HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN DE LOS MAPAS DE PROCESOS PRODUCTIVOS	9.384,00 €	2021/2022

PROGRAMA INDUSTRIA DIGITALA 2024

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
CAMMDIG	ID-2024-00604	MEDIDOR DE SECCION DE REDONDO Y PALANQUILLA EN LA LINEA CAMM	12.200,00 €	2024/2025
OPTIRUT	ID-2024-00323	OPTIMIZACIÓN DE RUTAS LOGÍSTICAS	3.743,75 €	2024/2025

INNOBIDEAK 2020

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
GESTMAN	LH-2020/00053	DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DE NUEVO MODELO DE GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO PARA LA PLANTA DE SIDENOR BASAURI	12.500,00 €	2020/2020
GMAO	RMA-00034-2020	IMPLANTACIÓN DE HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO ASISTIDO POR ORDENADOR (GMAO) EN LA PLANTA DE ACERÍA DE SIDENOR BASAURI	15.000,00 €	2020/2021

05. DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA – BIZKAIKO FORU ALDUNDIA



PROGRAMA DE SUBVENCIONES “CREACIÓN DE EMPRESAS INNOVADORAS” 2024

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
SIDHUB	3/12/DI/2024/00001	FOMENTO DE LA COLABORACION EN INNOVACION Y DESARROLLO	20.000,00 €	2024/2025

06. EVE – ENTE VASCO DE LA ENERGÍA



EVE | **Ente Vasco
de la Energía**

AYUDAS A INVERSIONES EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SECTOR INDUSTRIAL

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
SIDBASLED	287-AEE/2019	INSTALACION DE ILUMINACION LED EN LA PLANTA DE BASAURI	148.828,44 €	2022
SIDVITLED	288-AEE/2019	INSTALACION DE ILUMINACION LED EN LA PLANTA DE VITORIA	85.383,83 €	2022
ECONOMIZADOR	PAERI-2018-00036	NUEVO ECONOMIZADOR DE CALOR EN LA CALDERA PRINCIPAL DE SIDENOR BASAURI	14.442,24 €	2018

AYUDAS PARA LAS ACTUACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PYME Y EN GRAN EMPRESA DEL SECTOR INDUSTRIAL 2019

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
DIDIER	205-AEE/2019	SUSTITUCIÓN DE LA PUERTA DE DESHORNAMIENTO DEL HORNO DE DIDIER	20.809,24 €	2021/2022

07. IHOBE



Europar Batasuna
Unión Europea

AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE ECODISEÑO, DEMOSTRACIÓN EN ECONOMÍA CIRCULAR Y ECOINNOVACIÓN

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
NUCAAS	IS000421_2018	NUEVA GAMA DE CEMENTOS CON PRESTACIONES FÍSICO-MECÁNICAS Y DURABILIDAD SUPERIORES A PARTIR DE TECNOLOGÍA DE ACTIVACIÓN ALCALINA DE SUBPRODUCTOS INDUSTRIALES LOCALES	3.354,96 €	2018/2020
STIRLADLE	–	DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA EL CONTROL ON-LINE DE LA AGITACIÓN DEL ACERO EN CUCHARA	30.000,00 €	2019/2021
TERMOSLAG	–	DESARROLLO DE UN SENSOR PARA EL CONTROL ON-LINE DE PASO DE ESCORIA AL VUELCO EN EL HEA	30.000,00 €	2019/2020
TRACEX	–	PLATAFORMA DIGITAL PARA TRAZAR Y CUANTIFICAR LA CIRCULARIDAD DE EXCEDENTES DE TIERRAS DE EXCAVACIÓN Y MATERIALES SECUNDARIOS EN APLICACIONES CONSTRUCTIVAS	6.895,00 €	2019/2021
ZEROCARBONHEA	2021-L1-86	SUSTITUCIÓN DE CARBONES POR SUBPRODUCTOS O MATERIALES CON HUELLA DE CARBONO NEUTRA EN EL HORNO ELECTRIC DE ARCO	30.000,00 €	2021/2022
SLUDGEBRICK	014-INNO-EC/22	APROVECHAMIENTO DE LODOS Y VIRUTA PARA LA FABRICACIÓN DE LADRILLOS	14.079,40 €	2022/2024

08. SODERCAN – SOCIEDAD PARA EL DESARROLLO REGIONAL DE CANTABRIA



APOYO A PROYECTOS DE I+D EN COOPERACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES MARINAS

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
WINDSHAFT	RM16-XX-005	NUEVOS EJES EÓLICOS DE ALTAS PRESTACIONES	214.372,85 €	2016/2019

09. GOBIERNO DE CANTABRIA – CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO



INNOVA 2017

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
FUNDRESDEN	2017/INN/33	NUEVO ROTOR DE FUNDICION PARA GRANDES DINAMOS BASADAS EN SODIO LIQUIDO	7.429,58 €	2017/2018

INNOVA COVID-19

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
REVPAR	2020/INN/14	INVESTIGACIÓN EN NUEVOS MODELOS MATEMÁTICOS PARA LA PARAMETRIZACIÓN DEL TRATAMIENTO TÉRMICO DE REVENIDO	80.865,76 €	2020/2021

Ámbito nacional

01. MINECO-MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

RETOS – COLABORACIÓN 2017

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
SAVE	RTC-2017-6693-5	DESARROLLO DE PROCESOS DE VALORIZACIÓN DE ESCORIAS NEGRAS OPTIMIZADOS Y DESARROLLO DE HORMIGONES Y MEZCLAS BITUMINOSAS PARA APLICACIONES DE ALTO VALOR AÑADIDO	199.696,65 € (préstamo)	2018/2021

02. CDTI-CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL



CIEN: PROGRAMA ESTRATÉGICO DE CONSORCIOS DE INVESTIGACIÓN EMPRESARIAL NACIONAL

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
HORUS	IDI-20160917	HORNOS DE RECALENTAMIENTO INTELIGENTES PARA PROCESOS SIDERÚRGICOS COMPETITIVOS Y SOSTENIBLES	1.147.957,50 € (préstamo)	2016/2020

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CDTI (EUREKA)



Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
OPCONDIGICAST	IDI-20190708 (E!13195)	TECNOLOGÍA DIGITAL TWIN PARA SIMULACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y CONTROL INTEGRAL DEL PROCESO DE COLADA CONTINUA DE ACERO	327.203,80 € (préstamo)	2019/2021

03. IDAE- INSTITUTO PARA LA DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO DE LA ENERGÍA



AYUDAS PARA ACTUACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PYME Y EN GRAN EMPRESA DEL SECTOR INDUSTRIAL 2015

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
GEEE7H	497	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO TÉRMICO DE PIEZAS DE ACERO FORJADAS EN LA FÁBRICA DE GERDAU EN REINOSA	115.706,00 €	2016/2019

AYUDAS PARA ACTUACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PYME Y EN GRAN EMPRESA DEL SECTOR INDUSTRIAL 2017

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
CC240	FN-PGESI-2017-000716	MODIFICACION DE COLADA CONTINUA PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA MEDIANTE EL CAMBIO DE FORMATO	773.087,10 €	2017/2018
SIDAZKLED	FN-PGESI-2017-000878	ILUMINACIÓN EFICIENTE EN LA PLANTA DE AZKOITIA	22.139,86 €	2017/2018

AYUDAS PARA ACTUACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PYME Y EN GRAN EMPRESA DEL SECTOR INDUSTRIAL 2018

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
REHEAT	FN-PGESI-2018-002835	OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE HORNOS DE LAMINACIÓN Y TRATAMIENTO TÉRMICO	1.733.968,50 €	2019/2022

AYUDAS PARA ACTUACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PYME Y EN GRAN EMPRESA DEL SECTOR INDUSTRIAL 2019

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
CONTINIR	338-AEE/2019	REDUCCION DEL CONSUMO ENERGETICO DEL GAS DEL TREN CONTI MEDIANTE SISTEMA EXPERTO DE VISION	11.423,28 €	2023/2025
LEDPOLINYA	ICA022/21/000493	SUSTITUCION DE ALUMBRADO LED EN LA PLANTA DE POLINYA	39.269,71 €	2023/2025

04. MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



PERTE ECONOMÍA CIRCULAR: L2 Actuación transversal para impulsar la economía circular en la empresa - NGEU

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
SLAGVAL	EXP/EC/2023/00099	NUEVOS PROCESOS DE VALORIZACION DE ESCORIAS OPTIMIZADOS Y SOSTENIBLES PARA FABRICACION DE HORMIGONES Y MEZCLAS BITUMINOSAS DESTINADOS A APLICACIONES DE ALTO VALOR AÑADIDO	3.564.000,00 €	2023/2025

Ámbito internacional

01. EUROPEAN COMMISSION



HORIZON 2020

Acronym	Grant Agreement No.	Title	Granted amount	Duration
TASIO	637189	WASTE HEAT RECOVERY FOR POWER VALORISATION WITH ORGANIC RANKINE CYCLE TECHNOLOGY IN ENERGY INTENSIVE INDUSTRIES	225.378,00 €	2015/2019
COCOP	723661	COORDINATING OPTIMISATION OF COMPLEX INDUSTRIAL PROCESSES	297.612,00 €	2016/2020
BAMBOO	820771	BOOSTING NEW APPROACHES FOR FLEXIBILITY MANAGEMENT BY OPTIMIZING PROCESS OFF-GASES AND WASTE USE	112.349,38 €	2019/2022
CIRMET	820670	INNOVATIVE AND EFFICIENT SOLUTION, BASED ON MODULAR, VERSATILE, SMART PROCESS UNITS FOR ENERGY AND RESOURCE FLEXIBILITY IN HIGHLY ENERGY INTENSIVE PROCESSES	189.877,50 €	2019/2022
INEVITABLE	869815	OPTIMIZATION AND PERFORMANCE IMPROVING IN METAL INDUSTRY BY DIGITAL TECHNOLOGIES	397.507,88 €	2019/2022
CAPRI	870062	COGNITIVE AUTOMATION PLATFORM FOR EUROPEAN PROCESS INDUSTRY DIGITAL TRANSFORMATION	369.863,00 €	2020/2023
COGNITWIN	870130	COGNITIVE PLANTS THROUGH PROACTIVE SELF-LEARNING HYBRID DIGITAL TWINS	275.275,00 €	2019/2022
HYPERCOG	869886	HYPERCONNECTED ARCHITECTURE FOR HIGH COGNITIVE PRODUCTION PLANTS	398.775,00 €	2019/2023
RE4INDUSTRY	952936	100% RENEWABLE ENERGIES FOR ENERGY INTENSIVE INDUSTRIES	126.250,00 €	2020/2023

Acronym	Grant Agreement No.	Title	Granted amount	Duration
REVAMP	869882	RETROFITTING EQUIPMENT FOR EFFICIENT USE OF VARIABLE FEEDSTOCK IN METAL MAKING PROCESSES	228.992,00 €	2020/2023
CORALIS	958337	CREATION OF NEW VALUE CHAIN RELATIONS THROUGH NOVEL APPROACHES FACILITATING LONG-TERM INDUSTRIAL SYMBIOSIS	254.690,63 €	2020/2024
DENIM	958339	DIGITAL INTELLIGENCE FOR COLLABORATIVE ENERGY MANAGEMENT IN MANUFACTURING	369.320,00 €	2020/2024

ERASMUS PLUS

Acronym	Grant Agreement No.	Title	Granted amount	Duration
ESSA	600886	INDUSTRY-DRIVEN SUSTAINABLE EUROPEAN STEEL SKILLS AGENDA AND STRATEGY	294.641,00 €	2019/2022
SAIS	612429	A Cross-sectoral Blueprint for a Sustainable Process Industry (SPIRE-SAIS)	249.501,00 €	2020/2023

LIFE



Acronym	Grant Agreement No.	Title	Granted amount	Duration
LIFE 5REFRACT	LIFE17 ENV/ES/000228	SYSTEMATIC AND INTEGRAL VALORIZATION OF REFRACTORIES UNDER THE '5R' APPROACH	416.272,00 €	2018/2020

SIDENOR BRIGHT STEELS S.L.

Ámbito regional

01. GOBIERNO VASCO – MEDIO AMBIENTE, PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA – INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA ETA ETXEBIZITZA



INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA

AYUDAS A EMPRESAS PARA INVERSIONES EN MEDIO AMBIENTE 2022

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
VIRUTA	024-PROTS-2022	VALORARIZACIÓN DE LODOS DE RECTIFICADO	148.813,25 €	2022/2024

02. GOBIERNO VASCO – DESARROLLO ECONOMICO, SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE
| EUSKO JAURLARITZA – EKONOMIAREN GARAPEN, JASANGARRITASUN ETA INGURUMEN
SAILA



PROGRAMA DE DESCARBONIZACIÓN INDUSTRIAL 2024

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
BASCAMER	029-PDI-2024	SUSTITUCIÓN DE BASE Y CAMPANA DE UN HORNO EBNER	333.600,00 €	2024/2025

Ámbito nacional

01. MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



PLAN DE MODERNIZACIÓN DE LA MÁQUINA HERRAMIENTA DE LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
MHMCD	MMH-010000- 2021-348	INVERSIONES EN MÁQUINA- HERRAMIENTA PARA LAS NUEVAS LINEAS L2 Y C2 MCD-MQH	216.881,00 €	2021/2023

SIDENOR INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO S.A.

Ámbito regional

01. GOBIERNO VASCO – DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD | EUSKO JAURLARITZA – EKONOMIAREN GARAPEN ETA LEHIAKORTASUN SAILA



ELKARTEK (Actuación cofinanciada por el Gobierno Vasco y la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)).

Investigación colaborativa realizada por los agentes de la RVCTI en los ámbitos de la industria inteligente, la energía y la salud.

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
ERABILH2	KK-2021/00086	SOLUCIONES AVANZADAS PARA LA INTEGRACIÓN Y OPERACIÓN ÓPTIMA DE DISPOSITIVOS BASADOS EN H2 EN APLICACIONES FINALES: MOVILIDAD Y USO INDUSTRIAL	98.542,00 €	2021/2023
NEOMAT	KK-2021/00059	NUEVOS MATERIALES, RECUBRIMIENTOS Y PROCESOS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LA INDUSTRIA VASCA EN LAS ENERGÍAS RENOVABLES MARINAS	294.832,00 €	2021/2023
METAL-IA	KK-2022/00078	GEMELO DIGITAL DE UNA METALURGIA SECUNDARIA SOSTENIBLE POTENCIADA POR LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	323.929,00 €	2022/2023
H2MAT	KK-2022/00064	ESTRUCTURAS METÁLICAS HÍBRIDAS MULTICAPA PARA SER USADAS EN CONTACTO CON HIDRÓGENO	118.374,00 €	2022/2023
H2PLAN	KC-2021/00002	GENERACIÓN DE HIDRÓGENO RENOVABLE Y DESARROLLO DE SOLUCIONES AVANZADAS PARA SU INTEGRACIÓN Y OPERACIÓN ÓPTIMA EN APLICACIONES DE MOVILIDAD E INDUSTRIA	63.422,00 €	2022/2023
ERABIL+	KK-2023/00069	ANÁLISIS METALOGRAFICO DEL IMPACTO DE LA ATMÓSFERA DEL CALENTAMIENTO CON HIDRÓGENO EN EL ACERO.	170.108,00 €	2023/2024

Acrónimo	Nº de expediente	Título	Ayuda (subvención recibida)	Duración
DESGAS	KK-2023/00020	SISTEMAS HÍBRIDOS DE CALENTAMIENTO A ALTA TEMPERATURA PARA LA DESCARBONIZACIÓN DE LA INDUSTRIA SIDERÚRGICA Y CEMENTO	160.938,00 €	2023/2024
DECEOLIC	KK-2024/00027	Descarbonización de los procesos de fabricación de componentes de acero destinados a la generación de energía eólica off-shore	160.035,00 €	2024/2025

Ámbito internacional

01. EUROPEAN COMMISSION



HORIZON 2020

Acronym	Grant Agreement No.	Title	Granted amount	Duration
TARANTULA	821159	RECOVERY OF TUNGSTEN, NIOBIUM AND TANTALUM OCCURRING AS BY-PRODUCTS IN MINING AND PROCESSING WASTE STREAMS	105.188,00 €	2019/2023
S-X-AIPI	101058715	SELF-X ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR EUROPEAN PROCESS INDUSTRY DIGITAL TRANSFORMATION	424.800,00 €	2022/2025

RESEARCH FUND FOR COAL AND STEEL (RFCS)

Acronym	Grant Agreement No.	Title	Granted amount	Duration
FATECO	847284	IMPROVEMENT OF THE FATIGUE PERFORMANCE OF AUTOMOTIVE COMPONENTS THROUGH INNOVATIVE ECOFRIENDLY FINISHING OPERATIONS	232.203,00 €	2018/2023
OPTIOCALHT	847269	OPTIMISATION OF LOCAL HEAT TRANSFER IN THE CC MOULD FOR CASTING CHALLENGING AND INNOVATIVE STEEL GRADES	249.582,00 €	2019/2023
iSLAG	101034060	OPTIMISING SLAG REUSE AND RECYCLING IN ELECTRIC STEELMAKING AT OPTIMUM METALLURGICAL PERFORMANCE THROUGH ON-LINE CHARACTERIZATION DEVICES AND INTELLIGENT DECISION SUPPORT SYSTEMS	186.367,00 €	2020/2024
PLASMAPILOT	899223	FLEXIBLE LADLE PREHEATING PROCEDURES USING PLASMA HEATED REFRACTORY	144.548,00 €	2020/2023

Acronym	Grant Agreement No.	Title	Granted amount	Duration
PROTEUS	899455	LONG PRODUCT QUALITY OPTIMISATION THROUGH ENHANCEMENT AND UTILISATION OF RESIDUAL STRESS MINIMISING PROCESS STRATEGIES	215.179,00 €	2020/2024
SMARTLADLE	101034017	SMART CONSIDERATION OF ACTUAL LADLE STATUS MONITORED BY NOVEL SENSORS FOR SECONDARY METALLURGY PROCESS PARAMETERS AND LADLE MAINTENANCE STRATEGIES	178.718,00 €	2021/2024
STEELAR	101033790	<u>STEEL COMPONENTS ASSESSMENT USING A NOVEL NON-DESTRUCTIVE RESIDUAL STRESS ULTRASONIC TECHNOLOGY</u>	216.626,00 €	2021/2024
OPTIDAMATOL	101034039	<u>OPTIMISATION OF HIGH DAMAGE TOLERANCE AT VERY HIGH STRENGTHS BY THE QUENCHING AND PARTITIONING PROCESS</u>	242.614,00 €	2021/2024
STIR4STEEL	101034068	<u>FRICTION STIR WELDING FOR IMPROVING JOINABILITY OF HIGH-PERFORMANCE STEELS FOR AUTOMOTIVE COMPONENTS TO BOOST GREEN ROAD MOBILITY</u>	189.427,00 €	2021/2024
TOPGEAR	101033989	<u>GEARS WITH TOP IN-SERVICE PERFORMANCE DEVELOPED FOR HYBRID AND ELECTRIC VEHICLES</u>	310.137,00 €	2021/2025
HELIX	101057239	<u>HYDROGEN EMBRITTLEMENT RESISTANT NEW STEEL LINKS SOLUTIONS FOR OFF-SHORE WIND TURBINES</u>	235.105,00 €	2022/2025