

► Proyectos CDTI en el País Vasco

Egile profundiza en sus planes de fabricación aditiva para aeronáutica

La compañía inicia su actividad en Itziar con las nuevas líneas para tratamiento térmico

► La proyección del Grupo Egile en el campo aeronáutico ensanchará su horizonte innovador y manufacturero con el desarrollo de nuevos planes de I+D, para los que recientemente ha obtenido apoyo del CDTI, y con la puesta en servicio de las instalaciones de Itziar-Deba, cuya primera fase empezó la producción el pasado mes de agosto.

JESÚS GALINDO. Mendaro

El CDTI respaldó una treintena de proyectos de I+D presentados por empresas vascas en el segundo trimestre de 2020 que agregaron un presupuesto inversor de 25 millones de euros. El plan más destacado es el bautizado como 'Ninfa', en el que participan Egile Mechanics, Tratamientos Térmicos TTT, Createch Medical y Metrología Sariki, con una inversión de estas cuatro compañías superior a 3,5 millones. El proyecto, como han indicado a Empresa XXI desde Egile, contempla "el desarrollo de nuevos métodos de evaluación, diseño e inspección en fabricación aditiva adaptados a toda la cadena de suministro para el sector aeronáutico". Este plan, además, da continuidad a un proyecto en la misma línea presentado por estas empresas en 2019 y también respaldado por CDTI. Esta acción se incluye dentro del plan de Egile para convertirse en una referencia en fabricación aditiva y aeronáutica, como corroboran la aprobación por parte del CDTI de otros dos planes en 2019, alineados

con el diseño avanzado, eficiencia de procesos y control de calidad en fabricación aditiva, o el desarrollo de nuevos sistemas para una lubricación más eficiente de reductoras, a los que se sumó el plan Addimot-CleanSky2, lanzado con Ceit, para la fabricación de actuadores electromecánicos (EMA) para su uso en aeronáutica con tecnología aditiva. Esta descarga de inversión en I+D se encuadra en la estrategia de Egile para la generación de una oferta integral de conjuntos y sistemas para aeronáutica con mayor aportación de diseño e ingeniería, además de para ganar cuota en la gestión de programas llave en mano. El último ejemplo de este salto industrial lo protagonizó en agosto con la puesta en servicio de la primera fase de la planta de Itziar-Deba, en la que con-

Sapa, NBI, CAF Signalling y Doimak lideran otros planes

centrará las secciones aeronáuticas (transmisiones y sistemas). La inversión ha servido para integrar, desde este verano, una nueva tecnología en su taller: los tratamientos térmicos de temple, revenido y nitruración gas. La internalización de este servicio mejora la flexibilidad operativa y los plazos de entrega, al tiempo que reduce el movimiento de las piezas y les permite competir por programas hasta aho-

EMPRESAS VASCAS EN EL CDTI DEL 2º TRIMESTRE DE 2020

Empresa	Presupuesto	Préstamo CDTI
Sapa Operaciones	1.688,5	1.210,0
Egile Mechanics	1.382,1	1.174,8
Tratamientos Térmicos TTT	833,6	708,5
Createch Medical	820,5	697,4
Metrología Sariki	466,3	396,4
NBI Bearings Europe	1.324,3	1.125,6
Doimak	1.299,1	1.039,3
CAF Signalling	1.311,9	843,0
Sallantis Microsats	940,0	799,0
CAF Signalling	1.204,7	774,2
Euskal Kirol Apostuak	906,5	770,5
Smartbrand	818,6	654,9
Ibermática	753,3	640,3
Integrated Technology Systems	659,8	560,8
Tubacex Tubos Inoxidables	1.143,6	593,5
Elkide	556,3	472,8
Lagun Machine Tools	456,8	388,3
Loramendi	601,9	443,7
Estampaciones Rubi	496,3	421,9
Eurohelp Consulting	461,1	391,9
Eun Sistemas	473,5	378,8
Saint Patrick Technology	438,4	372,7
Lancor 2000	894,6	363,6
Mim Tech Alfa	501,2	221,8
Alconza Berango	558,1	194,5
Sener Ingeniería y Sistemas	1.033,5	187,1
Matz Ereka, S.Coop.	459,8	324,4
My Ona Map Si	305,9	260,0
Pasaban	315,2	245,2
Salva Industrial	396,9	243,5
Isali Engineering Solutions	265,9	226,0
Elmubas Iberica	398,9	205,1
Energygreen Gas Tíneo	228,4	175,1
Almetac	216,7	173,4
Educa Reality	207,2	167,4
Aludium Transformación de Productos	245,8	156,7
Vixion Connected Factory	216,8	151,3
Total	25.282,2	18.153,4

Datos en miles de euros. Fuente: CDTI

ra fuera de su radio tecnológico. Esta área, que ocupa 800 m2, se completará con la zona de laboratorios, montaje y bancos de ensayo.

De forma provisional, hasta finales de año, este espacio también acogerá cinco máquinas, tres de las cuales se disponen en una célula para el mecanizado de programas de motor para aviación civil y militar. Entre los equipos nuevos se incluye el suministro por parte de Delteco de un centro Doosan.

La segunda fase de la inversión, que se culminará en enero de 2021, incluirá la realización de las obras de acondicionamiento del resto de la nave de 7000 m2 y la incorporación

de otro equipamiento.

Del resto de planes, por volumen de inversión, sobresalen los de Sapa (sistema de tracción electro-mecánico para vehículos de cañenas no tripulados); NBI (solución tribológica de aplicación ferroviaria); y CAF Signalling, que cuenta con dos planes (centro de bloqueo por radio en el control y gestión de transporte ferroviario y entorno de preparación de datos automatizado para simulación integral de sistemas de señalización ferroviaria). También supera la cota del millón de euros Doimak (rectificadoras inteligentes de husillos, engranajes y nuevas formas de rectificado).

ESPECIALISTAS EN TODO TIPO DE EMBALAJES

JEDSA
embalajes

Vitoria - Tel: 945 290 448
jedsa@jedsaembalajes.com
www.jedsaembalajes.com

ES-01 0001 HT DB

METALURGICA MARINA, S.A.
www.metalurgicamarina.com

- Construcción y Reparación de Maquinaria
- Reconstrucción de Turbinas - Centrales Hidráulicas
- Automatismos
- Mecanización y Calderería
- Montajes y Construcciones Metálicas
- Ingeniería y Proyectos

Tel. 94 487 12 00 - Fax 94 467 88 62
José Luis Goyanga, 38
48950 Erandio - BIZKAIA