manufacturing

Ingeteam ha desarrollado más de 2.000 proyectos en sus 25 años en la **República Checa** para más de **250 clientes**. **P4**

> FERROCARRIL

dev Australasia.

ara este proyecto, CAF su-

ministrará 13 vehículos Urbos de siete módulos, así como los sistemas de

la línea y su integración, que in-

cluven el sistema de tracción, las

subestaciones, el sistema de señalización, y el centro de control y

comunicaciones para el proyecto.

El alcance correspondiente a CAF también incluye el diseño y la

construcción de las instalaciones

de mantenimiento y soporte, y la

plataforma de las 16 paradas de la

línea, siendo estos trabajos sub-

contratados a la empresa de inge-

CAF se ha adjudicado el contrato de suministro, operación y mantenimiento del proyecto de la fase 1 del tren ligero de Parramatta (Australia), como parte del consorcio Great River City Rail Light, formado por CAF Rail Australia y Trans-



CAF se adjudica un contrato de tren ligero en

Australia por valor de 300 millones de euros

Grupo Delta cerró el pasado año con un **crecimiento del 12%** en clientes y del 10% en facturación. P5

manufacturing





Lancor, con instalaciones en el Polígono El Campillo de Abanto-Zierbena (Bizkaia), está especializado en la fabricación de motores eléctricos.

Lancor celebra su 75 aniversario con una inversión de cuatro millones para abrir su actividad a nuevos sectores

El fabricante vizcaíno de motores de elevación reorienta su negocio hacia la industria, la movilidad eléctrica y las energías renovables

> MOTORES

Tras celebrar su 75 aniversario, el fabricante vizcaíno de motores de elevación Lancor, que forma parte de ner group, ha decidido dar un cambio de rumbo estratégico en su actividad con el fin de ampliar la misma hacia los sectores industrial, de movilidad eléctrica y energías renovables. Para ello, ha puesto en marcha un Plan Estratégico con una inversión superior a los cuatro millones de euros en el período 2018-2020.

orren nuevo tiempos para Lancor. Tras celebrar el pasado mes de septiembre su 75 aniversario, la compañía, con instalaciones en el polígono industrial El Campillo de Abanto-Zierbena, aborda una nueva etapa en la que bricación. Como explican desde diversificará su actividad más allá la dirección, "la empresa no puedel sector de elevación, con la de entrar en esos nuevos sectores mirada puesta en los ámbitos de recogidos en sus pensamientos la industria, la movilidad eléctri- estratégicos si no se ejecutan di-

Los nuevos estándares de carequieren dichos sectores han lle-2018-2020. La inversión irá destiproductos a fabricar durante los puestos de trabajo. próximos años, además de reacondicionar sus 'lay outs' e incorporar máquinas de bobinar, cabi-

entre otros equipamientos. De ese modo, la empresa adaptará su fábrica, orientada al monoproducto de motores para ascensor, a nuevas tecnologías, potencias, requerimientos de calidad, nuevas tecnologías y procesos de fa-

lidad, tecnologías de diseño y los acometerá la compañía es su di-cuentran en Europa y en un mernuevos medios productivos que gitalización, tanto en el ámbito cado tan complejo como Japón, administrativo como de produc- por sus tamaños e implantaciovado a Lancor a lanzar un plan in- ción, lo que abarca la digitaliza- nes exteriores, comercializan versor superior a los cuatro millo- ción de facturas, pedidos de sus productos en todo el mundo. nes de euros durante el periodo clientes, digitalización de ins- En los últimos años, ha valorado mercados amplios, con tecnolotrucciones de fabricación y con- las diferentes oportunidades nada a la adquisición de bancos troles de calidad para estar disque han surgido para una imde ensayos para testar los nuevos ponibles y actualizadas en los plantación exterior, que están producto y servicios, y que solo en sus orígenes los sectores de

Músculo exterior



culo" en el exterior. Pese a que su implantación Otra de las actuaciones que sus clientes principales se enprincipal país de análisis es India, aunque al mismo tiempo ba- o por costes. Los planes de Lancor de cara rajan otros dos destinos, tam-

contemplan ganar mayor "mús- La empresa estudia en Asia, con India como primera opción

gías y productos obsoletos, que Zorrozaurre bajo el nombre de van a demandar actualización de Elorriaga Industria, S.A. Aunque estudiando en la actualidad. El se pueden abordar con una pre- actividad eran múltiples y disencia física, bien por legislación versos, en la década de los 90 la

Lancor tiene previsto incredad exclusivamente a motores nas de pintura y grúas puente, a los próximos años también bién en Asia. Todos ellos son mentar su negocio con su nuevo para elevación.

enfoque estratégico, pasando de 2016 a los 18,8 millones al cierre del ejercicio 2018 y alcanzar los 25 millones de cara al año 2020.

Este cambio de rumbo de la

compañía coincide con su 75 aniversario, tras emprender su actividad en 1943 en la ribera de organización focalizó su activi-

Histórica

- > **1943** Nace Elorriaga motores asíncronos, generadores y transforma dores de diseño propio
- > **1985** Cambio de nom bre a Bienes de Equipa-50% para el mercado de ascensor nacional, aten diendo a grandes marcas internacionales como
- > **2000** Se crea Lancor sede a Gallarta y enfocar do la producción al mercado del motor para as-
- > **2013** Transformación nes, impulso a la interna cionalización, la produc diversificación en los dife rentes mercados.

Lancor forma parte de la 23 organizaciones unidas por el Nuevo Estilo de Relaciones, comparten experiencias, sinergias y conocimientos para ser más eficientes y obtener mejores resultados.

Con un cambio cultural profundo que supone dicho estilo, ner group aborda una preocupación por la sociedad, queriendo lograr un desarrollo humano justo y sos-

Trayectoria

- niería Laing O'Rourke. Asimismo, CAF tendrá una participación relevante en el consorcio Great River City Light Rail, que operará y mantendrá la línea de Parramatta (Fase 1) por un período de ocho años, con la posibilidad de prorrogarlo hasta 10 años más.

[Víctor Gardeazabal]

Infografía del tren ligero de Parramatta, equipado con vehículos Urbos para 300 viajeros.

vehículos

Suministrará 13 trenes Urbos equipados con el sistema **ACR**,

con **baterías de litio**,

El volumen del contrato para pudiendo funcionar el Grupo CAF asciende a 300 millones de euros aproximadamensin catenaria te, estimándose que la línea esté en algunos tramos

El tren ligero Parramatta es en de infraestructura más importantes del Gobierno de Nueva Gales del Sur (Australia), para hacer frente al fuerte crecimiento de Sydney y Gran Parramatta, y contribuir al desarrollo económico de la zona.

La fase 1 conectará Westmead con Carlingford a través del Parramatta CBD y Camellia, mediante una línea de dos vías de 12 La ruta unirá el distrito central de negocios y la estación intermodal de Parramatta con diferentes lugares de interés y los tres campus ción sobre el viaje en tiempo real. de la universidad Western Svdney University.

Los 13 vehículos suministrados por CAF estarán equipados con el sistema ACR con baterías de litio funcionen sin catenaria en algunos tramos de la línea. Estarán dotados de la más avanzada tecnología, lo que dará como resultado una flota de vehículos livianos, modernos y con un elevado nivel de confort que con una longitud de 45 metros tendrán capacidad para transporkilómetros y con 16 estaciones. tar cerca de 300 pasajeros por trayecto. Dispondrán además de sistemas de pantallas y audio que brindarán a los pasajeros informa-

[Estrategia Empresarial]

Maintenance 2019 ofrecerá nuevas soluciones para el mantenimiento industrial

> MANTENIMIENTO

operativa en el año 2023.

Los profesionales del mantenimiento industrial encontrarán en Maintenance 2019 un espacio prointercambio profesional.

só una amplia mayoría de visitan- mas expositoras, y las visitas para la industria

tes en su valoración: un 89% mostró una opinión positiva sobre el cumplimiento de objetivos y un 91% declaró que tenía intención de acudir a la edición de 2019.

Además, y como novedad información y acceder a solucio- grama de 'open meetings', en el terés para optimizar su proceso trocinadoras podrán establecer productivo. La tercera edición de contacto directo con visitantes la Feria Internacional de Manteni- usuarios que buscan soluciones de miento Industrial se celebrará los mantenimiento. El equipo comerdías 4 a 6 de junio en Bilbao Exhicial está trabajando ya en la gesbition Centre. En ella se volverá a tión de invitados, con una primera combinar exposición con confe- selección propia de VIP, a la que rencias, las dos grandes áreas del posteriormente añadirá los perfiles evento, y habrá otros espacios de propuestos por los expositores. Los 'innovation workshops', pre-Esta fórmula dio excelentes resentaciones de contenido tecnolósultados en 2017, tal y como expregico e innovador a cargo de las fir-



nes, tecnologías y materiales de inque las empresas expositoras y pa- Imagen de la pasada edición de Maintenance, celebrada en el BEC.



Del 4 al 6 de junio el **BEC** se convertirá en punto de **encuentro**

guiadas a empresas líderes locales completarán el amplio programa de actividades de la feria.

Además, Maintenance tendrá lugar junto a las ferias ADDIT3D, Subcontratación, IT by Ferroforma, Pumps & Valves, BeDIGITAL y Fitmag, convirtiendo esa semana al BEC en +Industria, un punto de encuentro para la industria. [Estrategia Empresarial]