

DESARROLLO PROYECTO: PRESUPUESTADOR



Cliente: Indar
Web: www.indar.net
País: España
Sector: Industrial

Perfil del cliente

Indar Electric, parte de la Corporación Ingeteam, fue fundada en 1940 en Beasain. Durante más de sesenta años ha llevado a cabo el diseño, fabricación y ha dado servicio a motores y generadores eléctricos. Cuenta con instalaciones de más de 40.000 m2 donde localizamos la totalidad del proceso productivo de la máquina eléctrica mediante los medios técnicos más avanzados. Modelo organizativo es matricial, bajo una filosofía basada en la innovación y el trabajo en equipo. Por ello, se dirigen a mercados configurados por grandes clientes a los que les ofrecemos cercanía e innovación constante. Tienen cuatro unidades de negocio donde agrupan productos cuyas características técnicas y de mercado son similares. Estas unidades son: WIND, HYDRO, CIM y REPAIR.

“En una sólo noche han conseguido realizar el trabajo que antes realizaban en toda una semana”

“Incluso se han logrado resultados que ni siquiera habríamos imaginado”

“Indar ha mejorado el tiempo de respuesta comercial y ha optimizado su funcionamiento”

Necesidad

INDAR plantea Eskura21 la necesidad de realizar la programación de una aplicación que conecte sus múltiples hojas de cálculo de los diferentes departamentos, para lograr crear presupuestos de forma más efectiva. Para ello se utilizan parámetros varios de densidad, grosor, calidad etc. de las piezas a utilizar. Se trata de continuar con un programa iniciado por becarios, incapaces de realizar un programa de unas dimensiones tan amplias.

Solución

ESKURA21 propone a INDAR crear una programación que realice combinaciones de cada posible pieza con piezas compatibles para lograr la máxima eficacia. Posteriormente se comparan los resultados para confirmar de todas las posibilidades obtenidas cuál es la óptima. Se comparan las diferentes opciones para elegir tanto por características, stock, y precio la más adecuada. La programación se plantea parte a distancia, y parte mediante outsourcing, para poder colaborar con el personal técnico de INDAR.

Beneficios

Gracias al trabajo realizado en INDAR por ESKURA21, han logrado proponer varias combinaciones de resultados que una persona jamás habría presupuestado. Han creado presupuestos que antes tardaban una semana, implicando a varias personas y departamentos en el proceso, listos en tan sólo una noche. Han verificado formas de componer un motor que jamás habrían pensado y que eran correctas. Por lo tanto han mejorado su funcionamiento como empresa y a nivel comercial.