

Caso de éxito:

Soluciones Estructurales

AXIAL

SECTOR: ENERGÍAS RENOVABLES

CLIENTE DESDE: 2021

ÁMBITO: INTERNACIONAL

SEDE CENTRAL: VALENCIA (ESPAÑA)

La diferencia entre estar
y **destacar**

Presentación



¿Quién es Axial?

Axial Structural Solutions es un *referente en diseño y fabricación de sistemas estructurales* fijos y seguidores solares para instalaciones fotovoltaicas. Desde los inicios, como expertos fabricantes de estructuras fotovoltaicas, Axial se ha convertido en un *partner con experiencia, presencia internacional*, prestigio y un gran know-how acumulado.

El proyecto empresarial de Axial está *basado en un alto nivel de desarrollo tecnológico*, aportando grandes avances en el diseño y la fabricación de estructuras y seguidores solares para instalaciones fotovoltaicas.

Axial Structural Solutions ha experimentado en los últimos años un *crecimiento consolidado* que le ha llevado a ser una empresa de referencia en el sector fotovoltaico.

Situación inicial

Necesitaban una visión fresca, externa, y con experiencia web orientada a la gestión interna donde participaran múltiples departamentos. Ahí fue cuando les recomendaron trabajar con nosotros.

Axial provee de *sistemas estructurales de calidad*, ocupándose de todas las fases del proceso de diseño, fabricación e instalación. Gracias a esa calidad, la cantidad de solicitudes de valoración económica y análisis de los diferentes proyectos que les solicitan no deja de crecer, junto a la complejidad de los mismos.

Sus múltiples departamentos y el personal asociado también sigue en *constante crecimiento*, por lo que las herramientas más tradicionales de comunicación y de gestión de la información dejaban de ser ya una opción, apoyándose cada vez más en la capacidad humana y desembocando en procesos lentos de gestión, fallos en esa comunicación y en la acumulación de errores.

Por ello, necesitaban una herramienta que pudiera, en primer lugar, *centralizar y compartir la información*, así como ser ágil e intuitiva, poniendo en común un proceso en el que *participen todos los departamentos de la empresa*, guiando y alertando, evitando así errores, y reduciendo las comunicaciones innecesarias. Y que fuera escalable, *permitiendo las integraciones futuras* marcadas en su hoja de ruta.



Metodología ágil como motor del cambio

Una empresa con la hoja de ruta bien definida y con las ideas claras respecto a su **transformación digital** necesita ser metódica. Si a eso le sumas la necesidad de crear interacciones e integraciones entre las diferentes herramientas ya en funcionamiento, y aquellas que estarían por llegar, antes, durante y después, nos encontramos ante un escenario que necesita agilidad.

Agilidad es capacidad de adaptación al cambio, de ajustar plazos y prioridades, y sobre todo, de grandes reflejos a la hora de afrontar problemas y aportar soluciones.

Nuestra metodología propia basada en metodología **SCRUM**, con visualización y organización **KANBAN** nos permite hacer partícipe al cliente de las decisiones, prioridades, siendo parte del equipo de desarrollo, y creando así el super poder de adelantarse a los problemas que puedan surgir durante el desarrollo de un proyecto.

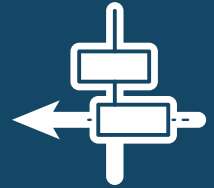
Esa es la diferencia entre ser reactivos y ser proactivos, entre ser una parte o ser la parte principal de su transformación digital. **Esa es la diferencia entre estar y destacar.**



Anticipación
de resultados



Determinación
de hitos



Alineación
de objetivos



Flexibilidad



Productividad

AXIAL
structural solutions

Transformación digital como modelo de mejora continua

A día de hoy, nos hemos convertido en su proveedor principal a nivel de software y en los actores principales de su transformación digital. Siempre con *responsabilidad y compromiso*, queremos seguir sintiéndonos orgullosos de nuestro trabajo.

A continuación, os resumimos el proyecto realizado para Axial Structural:

EL PROYECTO

Portal interno orientado a la gestión de propuestas de grandes proyectos de instalaciones fotovoltaicas.

En este portal multi usuario y multi rol, cada departamento, compuesto por diferentes perfiles técnicos y administradores, participan de forma colaborativa en la creación y edición de esas propuestas.

El resultado final es un documento en formato PDF generado de forma dinámica con la posibilidad de previsualizar, modificar, e incluso, generar diferentes versiones de ese documento.

CÁLCULOS Y TRAZABILIDAD

En este proyecto hemos implementado toda la casuística posible de cálculos internos propios de cada departamento, incluyendo las fórmulas de cálculo y las condiciones propias de cada departamento.

También hemos implementado un sistema de trazabilidad del dato, que permite tener un control total sobre las acciones realizadas por cada usuario, y para cada bloque de información.

VARIOS NÚCLEOS DE PROGRAMACIÓN

Además de nuestro núcleo de programación, evolucionado desde hace más de 5 años, y debido a la necesidad de ser ágiles en la gestión de los formularios, hemos desarrollado un sistema de gestión dinámica de esos formularios, transformándolos en formularios totalmente editables y permitiendo al cliente ser autónomo e independiente en la gestión de su plataforma

Más información

Página web del cliente:

<https://www.axialstructural.com/>

Linkedin:

<https://www.linkedin.com/company/axial-structural-solutions/>



¿Trabajamos juntos?

📍 Ciudad Empresarial Gran Turia Calle Andarella 2,
Bloque 3, 2º, Pta 1, 46014, Xirivella (Valencia)

📞 960 644 376 - 661 315 721

✉ info@illusionstudio.es

🌐 <https://www.illusionstudio.es>

