

NX

ÀNIMA Barcelona

Con NX, Ànima ofrece un nuevo nivel de innovación, incluyendo una motocicleta eléctrica visualmente impactante

Sector

Diseño industrial

Retos de negocio

Implantar un sistema CAD para trabajar con superficies avanzadas

Desarrollar productos innovadores

Aumentar la presencia en sectores industriales de gran complejidad técnica

Adaptarse al máximo a las necesidades y recursos de los clientes

Claves del éxito

Fiabilidad, modularidad y prestaciones técnicas de NX

Compatibilidad de NX con Windows y Mac Os X

Realización de diseños de estilo, mecánicos y de superficies avanzadas simultáneamente

Posibilidad de ampliar el sistema CAD con una solución PLM

El alto rendimiento de la solución completa de desarrollo de productos permite a la empresa asumir proyectos complejos en todo el mundo, y recortar en un 65% el tiempo de diseño

“Ayudamos a las compañías a innovar a través del diseño”

ÀNIMA Barcelona (ÀNIMA) fue creada en el año 2002 de la mano de Diego Quiroga y Joan Sabata, dos amigos que justo habían finalizado sus estudios de diseño industrial. Desde un inicio los jóvenes se plantearon unir talento creador y energía emprendedora para ayudar a las

organizaciones a mejorar sus proyectos de diseño y de desarrollo de nuevos productos. Su lema “Ayudamos a las empresas a innovar mediante el diseño” define perfectamente la misión y los valores de ÀNIMA.

Diez años más tarde, el estudio ha crecido en equipo y experiencia. Actualmente, ÀNIMA está formada por una plantilla multidisciplinar de diseñadores industriales, ingenieros y expertos en marketing e innovación y colabora con una amplia red de expertos a nivel internacional. La trayectoria de este equipo y su consolidada metodología de trabajo hacen que ÀNIMA preste hoy sus servicios a empresas de un amplio abanico de sectores





Resultados

Ahorro del 50% de la inversión prevista en software

Reducción del 65% del tiempo dedicado a los diseños

Posibilidad de trabajar sin problemas en un entorno multiplataforma

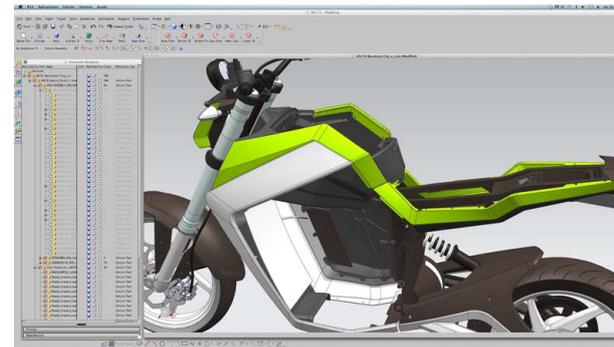
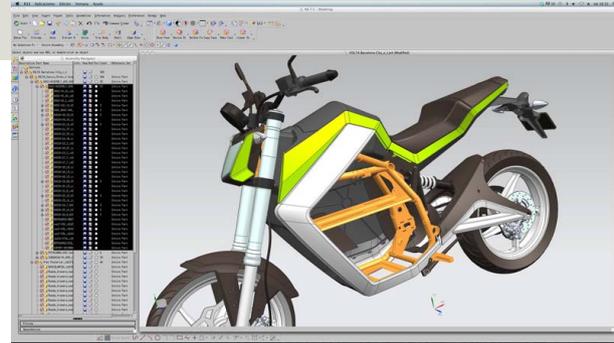
como automoción, movilidad sostenible, maquinaria, equipamiento industrial y personal, electrónica, electromedicina, baño, iluminación o mobiliario.

La búsqueda de un sistema CAD de alto rendimiento

Los diseñadores de ÀNIMA estaban habituados a diseñar el modelado de sólidos en tres dimensiones. Sin embargo, cada vez se encontraban con más proyectos con un alto nivel de exigencia que requerían también trabajar con superficies avanzadas. Además, la empresa se planteaba ampliar la cartera de clientes en sectores en los que era necesario disponer de tecnología CAD de mayores prestaciones técnicas, que permitiera, por ejemplo, realizar diseños estilistas de gran complejidad. Los responsables de la empresa llegaron a la conclusión que debían renovar el sistema CAD que utilizaban hasta entonces.

Para impulsar este cambio, ÀNIMA buscó apoyo en la empresa Análisis y Simulación (AyS) distribuidor oficial de SIEMENS, a quién transmitió sus necesidades y previsiones de futuro. AyS estudió el caso detenidamente, teniendo en cuenta tanto el proceso de diseño utilizado en la empresa como las necesidades específicas de cada uno de sus departamentos.

La fase de selección incluyó el análisis de diversas herramientas específicas para realizar diseños de estilo, de superficies avanzadas y modelado de sólidos en 3D. Algunas de ellas fueron descartadas



porque no permitían trabajar con el sistema operativo Mac OS® de Apple. Por otra parte, durante este proceso ÀNIMA se dio cuenta de que optar por una herramienta integral era la vía más económica porque sólo implicaba comprar y mantener un único software. Además, un sistema único evitaba problemas de compatibilidad entre programas y perder tiempo en traducciones de geometrías.

Después de asistir a varias reuniones y demostraciones, los directivos de ÀNIMA optaron por el sistema de diseño CAD NX de Siemens PLM Software. Según explican, tuvieron en cuenta que fuera una herramienta integral, con la que, calculan, la empresa se podía ahorrar hasta un 50% de la inversión prevista en los programas.

ÀNIMA también valoró que NX se pudiera integrar con el sistema PLM Teamcenter®, también de Siemens PLM Software, que estudian implantar en un futuro para mejorar el control y la eficiencia de los procesos. Otro motivo que tuvieron en cuenta era que la solución tenía la garantía de un fabricante de prestigio que apuesta por la incorporación en todas sus soluciones de los avances tecnológicos más vanguardistas y de las mejores prestaciones.

Soluciones / Servicios

NX
www.siemens.com/nx

Actividad principal

ÀNIMA Barcelona se dedica al diseño y desarrollo de productos.

www.anima.es

Localización

Barcelona
España

Distribuidor

Análisis y Simulación
www.analisisysimulacion.com

“Buscábamos una solución rentable, que se adaptara a nuestras necesidades técnicas y que funcionara tanto en la plataforma de Windows cómo en Mac Os X. También queríamos que se pudiera ampliar con Teamcenter para controlar y gestionar los proyectos en todas sus fases y departamentos”.

Joan Sabata
socio y director
ÀNIMA Barcelona



“Buscábamos una solución rentable, que se adaptara a nuestras necesidades técnicas y que funcionara tanto en plataforma Windows cómo en Mac Os X. Queríamos también una solución que nos permitiera crecer y la posibilidad de ampliarla con Teamcenter para controlar y gestionar los proyectos en todas sus fases y departamentos. Todo esto lo hemos encontrado en NX”, asegura Joan Sabata, socio y director de ÀNIMA.

NX demuestra su eficiencia desde el inicio

El primer proyecto desarrollado íntegramente con NX fue el diseño de la motocicleta eléctrica Volta BCN®, que pretende potenciar la movilidad sostenible en entornos urbanos. Los diseñadores de ÀNIMA utilizaron el sistema para todo el proceso: desde los esbozos iniciales hasta su completa industrialización.

Según los responsables de ÀNIMA, la implantación del sistema NX ha mejorado la eficiencia de la empresa. Concretamente, dicen, el tiempo necesario para completar el proceso de diseño hasta la materialización del primer prototipo ha disminuido un 65%. “Ahora sabemos que podemos afrontar proyectos ambiciosos, porque NX cumple con nuestro alto nivel de exigencia y tenemos a Análisis y Simulación como partner tecnológico que nos da tranquilidad por su know how y su asesoramiento profesional”, afirma Joan Sabata.

Con NX ya completamente implantado, la factoría creativa de ÀNIMA sigue desarrollando proyectos para el mercado nacional e internacional. Actualmente están trabajando en nuevos diseños para el sector de la automoción que pronto saldrán a la luz y que seguro, dicen, darán mucho de qué hablar.

Siemens Industry Software

América +1 800 498 5351
Europa +44 (0) 1276 702000
Ásia-Pacífico +852 2230 3333

www.siemens.com/nx

© 2012 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. Todos los derechos reservados. Siemens y el logo de Siemens son marcas registradas de Siemens AG. D-Cubed, Femap, Geolus, GO PLM, I-deas, Insight, JT, NX, Parasolid, Solid Edge, Teamcenter, Tecnomatix y Velocity Series son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. o sus subsidiarias en los Estados Unidos y en otros países. Forest Stewardship Council es una marca registrada de FSC A.C. Todos los logotipos, marcas comerciales, marcas comerciales registradas o marcas de servicios citadas aquí son propiedad de sus dueños respectivos.
Z6 25733 11.09 C