



Construyendo Innovación Sustentable

Dassault Systèmes está comprometida a colocar el desarrollo sustentable como el corazón de estos universos virtuales en 3D para nuestros clientes y la sociedad.

Como líder mundial en PLM (Gestión del Ciclo de Vida del Producto), Dassault Systèmes atiende a compañías de todos los tamaños y de todos los sectores, desde el automotriz hasta el de la moda, desde el aeroespacial hasta el de bienes de consumo, farmacéutica, arquitectura o servicios.

Las soluciones de Dassault Systèmes permiten imaginar, simular y experimentar productos en 3D, creando así las condiciones adecuadas para una innovación sustentable. Estas soluciones reúnen a todos alrededor de los universos virtuales, desde el diseñador hasta el consumidor, para ofrecer el mejor producto en el mejor momento.

Universos Virtuales 3D para Experiencias Realistas

Al combinar las capacidades y el conocimiento de todos los participantes en la creación y el uso de un producto, los universos virtuales en 3D permiten a nuestros clientes cambiar la manera en que imaginan los productos del futuro. Estos universos online lucen y se comportan de manera tan parecida a la realidad que los usuarios se sumergen en una **experiencia verosímil**, que les permite proyectarse en el futuro anticipando los productos, el comportamiento y el impacto ambiental.

Las soluciones de DS facilitan la **innovación social** y permiten sobrepasar los límites de la imaginación colectiva para crear los mejores productos del mañana. Nuestros clientes están transformando sus negocios, optimizando y acelerando la innovación para superar las expectativas de sus propios clientes y anticiparse a la competencia.



“ Queremos crear universos virtuales que permitan simulaciones realistas para facilitar la aparición de nuevos productos que se adapten mejor al ambiente y las expectativas de los consumidores. No se trata solo de la Gestión del Ciclo de Vida del Producto sino de “darle vida al producto”, esto es su integración, uso e impacto en el ambiente. Nos comprometemos a usar nuestras soluciones para entender y simular de la mejor manera cómo la naturaleza, la vida y los productos pueden interactuar en armonía. ”

Bernard Charlès
Presidente y CEO
de Dassault Systèmes





Bienes de Consumo Empacados

Acelerar el desarrollo de productos innovadores mientras se simplifica la ejecución del programa de producción, así como el cumplimiento con las regulaciones y materiales son solo algunos de los procesos complejos para los que Dassault Systèmes ofrece soluciones con tecnología de punta, como el diseño de ilustraciones y empaque de productos, simulación de pruebas de materiales, optimización virtual de productos y mucho más.



Construcción

Las industrias de la arquitectura, la ingeniería y la construcción se benefician con las soluciones PLM de Dassault Systèmes al conectar propietarios, planificadores, arquitectos, ingenieros, contratistas y fabricantes en una sola red troncal de información. El contenido del diseño se aprovecha al máximo en todo el ciclo de vida de la construcción, lo que mejora la productividad global del proyecto gracias a la colaboración, y logra una mejor coordinación del diseño, junto a cronogramas y costos más precisos.



Bienes de Consumo

La solución PLM para bienes de consumo ayuda a que las empresas lleven el producto adecuado al mercado adecuado en el momento adecuado, ya que aceleran la innovación de los productos, conectan las oficinas de producción y de abastecimiento, y controlan los costos sin comprometer la calidad en una única plataforma colaborativa.



Automotriz

Las soluciones PLM de Dassault Systèmes permiten, a la industria automotriz y del transporte, desarrollar productos más inteligentes y ecológicos en menos tiempo, gracias a una plataforma colaborativa global que abarca toda la empresa.



Aeroespacial

Los programas aeroespaciales y de defensa son cada vez más complejos y globales. Nuestras soluciones PLM facilitan la innovación con socios y proveedores para diseñar y fabricar productos confiables, de alto rendimiento, bajo costo total de propiedad y que respetan el medioambiente.

3D para Pro

DS SOLID

Simulación Realista

DS SIMULIA

Fabricación y

DS D

Aplicaciones Enriquecidas

Energía

La gestión de proyectos de capital, simulación del mantenimiento, renovación de planta y capacitación virtual de operadores son ámbitos en los que las soluciones PLM de Dassault Systèmes se adaptan al cumplimiento de regulaciones y a la optimización en centrales eléctricas e instalaciones petroquímicas, de turbinas eólicas y de servicios públicos.



High-Tech

High-Tech es el núcleo de la siguiente generación de productos ecológicos, que serán clave para una innovación sustentable. Todas las compañías en el sector enfrentan desafíos globales tales como la siempre cambiante demanda, productos complejos, cumplimiento de regulaciones para componentes y colaboración a lo largo de su cadena de proveedores. Dassault Systèmes, junto con empresas líderes, ha desarrollado soluciones industriales para transformar los procesos empresariales y de control, así como también los procesos en las áreas de ingeniería, fabricación y cadena de suministro, agregando valor y diferenciación estratégica.

Producto Virtual

DS CATIA

Profesionales

DWORKS

A

y Producción Virtuales

DELMIA

3D para Experiencias Realistas

3dvia 

Innovación Social

3dswim 

Aplicaciones Basadas en Búsqueda

exalead 

Innovación Colaborativa Global

DS ENOVIA

Plataforma Online



Equipos Industriales

Desde productos de metal hasta maquinaria pesada, productores, proveedores de componentes y fabricantes de herramientas aprovechan las soluciones de Dassault Systèmes para transformar su estrategia de fabricación, acelerar la innovación e incrementar la reutilización de conocimiento para así brindar el rendimiento esperado.



Ciencias de la Vida

El paradigma PLM está siendo hoy adoptado ampliamente por las industrias farmacéuticas y de dispositivos médicos. El PLM de Dassault Systèmes ayuda a las empresas y a las comunidades asociadas de pacientes, médicos e investigación científica a innovar en todo el ciclo del producto, desde la etapa de investigación y desarrollo hasta las relativas a regulaciones, fabricación y lanzamiento de productos.



Construcción Naval

El PLM de Dassault Systèmes integra diseño, ingeniería y construcción de avanzados buques de la marina, barcos de pasajeros/cruceros, yates de lujo y embarcaciones de recreo. Dassault Systèmes ofrece una plataforma empresarial de soluciones de última generación que permiten innovar a través de la integración con procesos de negocios y la colaboración con consultores, proveedores, propietarios de flotas y sociedades de clasificación.

Servicios Universales



Servicios de Negocios

Si bien los casos de éxito del PLM de Dassault Systèmes en la industria de la manufactura pueden servir como ejemplo para manejar el ciclo de vida de los servicios, las aplicaciones basadas en búsqueda y los universos virtuales en 3D, también permiten “cerrar la brecha” en la innovación de servicios. La experiencia, las soluciones basadas en búsquedas y comunidades, todas contribuyen junto con la tecnología de punta de Dassault Systèmes a mejorar la interacción entre los clientes y las marcas de las empresas.

noción
 00
 Social
 onexión
Creatividad
 Pasión
 swYm
 Valor Habilidades
 moción
 dad Redes
 3D
Comunidades
 Flexibilidad
 zación
 íritu 2.0
Partir
 Flexibilidad
 Equipo



Casi 9000 Talentos al Servicio de Diversas Comunidades

“Imaginar ambientes inmersivos en 3D que ayuden a construir un futuro sustentable” es la pasión que comparten todos los empleados de Dassault Systèmes a nivel mundial. Estos universos virtuales permitirán a distintos sectores tales como: negocios, educación, investigación y sociedad, conectarse por medio de un entorno colaborativo para crear constantemente mejores soluciones y nuevas formas de innovar, aprender, explorar y experimentar.



