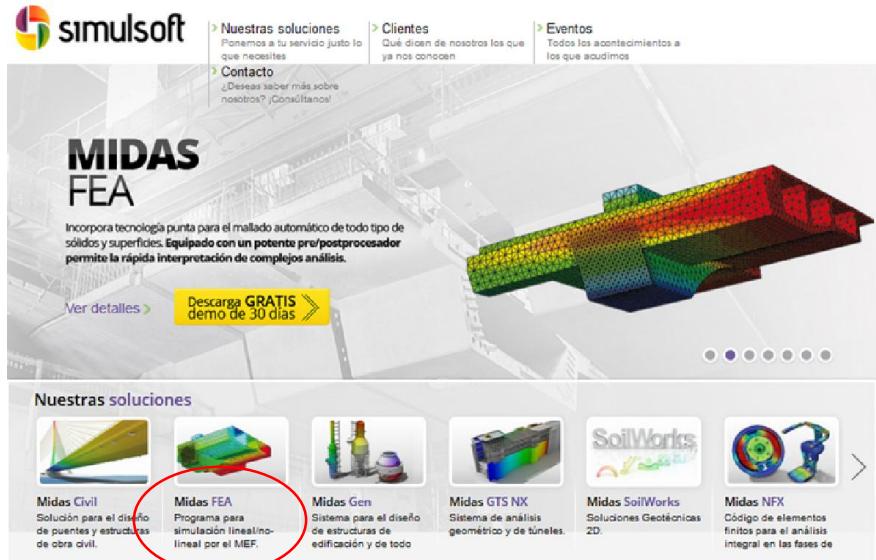


# 1 Proceso de descarga de la versión comercial del programa. Pasos a seguir.

## 1.1 Selecciona el menú FEA.



**MIDAS FEA**  
 Incorpora tecnología punta para el mallado automático de todo tipo de sólidos y superficies. Equipado con un potente pre/postprocesador permite la rápida interpretación de complejos análisis.

Descarga GRATIS demo de 30 días

**Nuestras soluciones**

- Midas Civil: Solución para el diseño de puentes y estructuras de obra civil.
- Midas FEA**: Programa para simulación lineal/in-lineal por el MEF. (Circled in red)
- Midas Gen: Sistema para el diseño de estructuras de edificación y de todo.
- Midas GTS NX: Sistema de análisis geométrico y de túneles.
- Midas SoilWorks: Soluciones Geotécnicas 2D.
- Midas NFX: Código de elementos finitos para el análisis integral en las fases de.

## 1.2 Selecciona el botón "Descarga GRATIS demo de 30 días".



**Midas FEA** > FEA standard

Descarga GRATIS demo de 30 días

**MIDAS FEA incorpora tecnología punta para el mallado automático de todo tipo de sólidos y superficies.** Equipado con un potente pre/postprocesador permite la rápida interpretación de complejos análisis. Dispone de una amplia gama de elementos y materiales. Ideal para complejas simulaciones y el diseño de detalles. Incluye materiales para la simulación de la fisuración y el agotamiento a compresión del hormigón, modelos de interfaces para simulación de la adherencia entre armaduras y hormigón. Además incorpora capacidades de CFD para estudios aeroelásticos.

**Análisis con Elementos Finitos en 2D y 3D**  
 Biblioteca de funciones:  
 Lineal: Tirantes / Anclajes / Vigas / Barra a Tracción / Barra a Compresión  
 Plano: Estructuras planas / Tensiones y Deformaciones planas / Simetría Axial  
 Sólido: Tetraedro / Culla / Hexaedro  
 Elementos Armadura Embebidos  
 Elementos Interfaz Inelásticos (Uniones Rígidas y Elásticas)

**Mallado automático y de control manual**  
 Análisis estático  
 Cálculo de Fases Constructivas  
 Análisis de pandeo  
 Transmisión de Calor  
 Retracción y Fluencia (incluye curvas Normativas)

**Post-Proceso**  
 Representación de Mapas, Isosuperficies, Diagramas y Vectores  
 Planos de corte, desplazamientos virtuales, animaciones y vista dinámica  
 Resultados numéricos en puntos del modelo, etiquetas, tablas

Opciones de Importación DXF 2D, STEP, IGES  
 Intercambio de datos entre FEA y DINA  
 Modelizado Geométrico Avanzado, incluye Curvas, Superficies, Sólidos

## 1.3 Rellena los datos para poder descargar la demo.

**Solicita tu demo gratis**

Puedes descargar y probar GRATIS los programas que ofrece Simulsoft y conseguir acceso completo y directo a todas las funciones del producto y soporte técnico durante 30 días.

Tras este periodo, puede adquirirse la versión completa y disponer de todas las herramientas necesarias para el análisis, diseño y modelado de todo tipo de simulaciones, así como de la programación de aplicaciones particularizadas a sus necesidades.

La versión de prueba te ofrece, por tanto, todas las funciones del producto para que puedas experimentar con ellas.

\* Los productos de prueba gratuitos están sujetos a los términos y condiciones del contrato de licencia y servicios de usuario final de acuerdo con la Política de Privacidad.

Nombre\*   
 Apellidos\*   
 E-mail\*   
 Empresa   
 Teléfono   
 Dirección   
 País\*   
 Tipo de consulta   
 Adjuntar archivos

Acepto los términos y condiciones de uso.

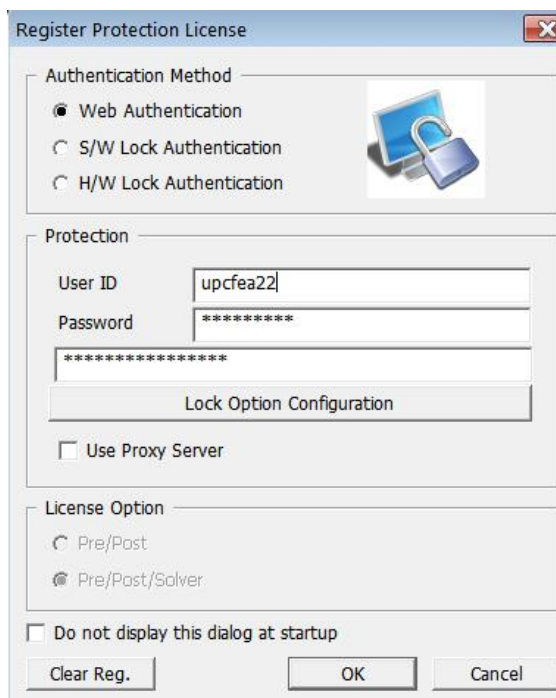
#### 1.4 Selecciona el Link de descarga.



#### 1.5 Instalar el software.

#### 1.6 Ejecutar el programa.

#### 1.7 Autenticación de licencia Web.



Introducir en esta ventana los datos de activación de la licencia proporcionados por correo electrónico. Se pueden introducir desde cualquier ordenador que tenga acceso a internet, e intercambiarlo entre ordenadores.

Ir a File -> New Project para comenzar a usar el programa.