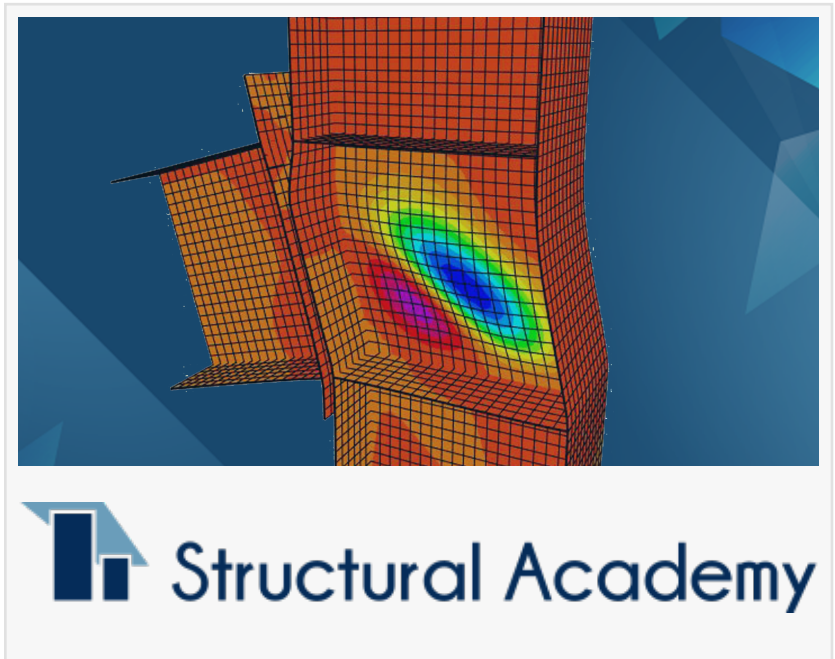


Structural Academy Lanza Plataforma educativa digital para Ingenieros Estructurales

Descubre recursos educativos de vanguardia diseñados para profesionales de la ingeniería estructural, mejorando habilidades y conocimientos en la disciplina

LISBOA, PORTUGAL, August 1, 2024 /EINPresswire.com/ -- [Structural Academy, proveedor pionero de educación en línea](#) adaptada para ingenieros estructurales, se complace en anunciar el lanzamiento de su innovadora plataforma educativa digital. Esta plataforma está diseñada para satisfacer la creciente demanda de recursos educativos accesibles y de alta calidad en el campo de la ingeniería estructural. Con un enfoque en el conocimiento práctico y la experiencia técnica, Structural Academy tiene como objetivo empoderar a ingenieros de todo el mundo ofreciendo una suite completa de cursos, casi todos ellos completamente gratuitos.



“

Structural Academy lanza su plataforma de aprendizaje en línea, diseñada para empoderar a ingenieros estructurales globalmente con cursos mayormente gratuitos”

Carlos Ferreira

[Sobre Structural Academy](#)

A lo largo de muchos años, nuestro equipo ha forjado vínculos sólidos con múltiples empresas de ingeniería, consultoría y diseño en diversos países, gracias a nuestro apoyo técnico en software de ingeniería y modelado, incluyendo SAP2000, ETABS y CSI Bridge. Reconociendo la creciente necesidad de compartir nuestro conocimiento y experiencia con profesionales, estudiantes y educadores,

creamos esta plataforma en línea. Sirve como un espacio para compartir contenido informativo y de formación que destila nuestra extensa experiencia docente y organizativa a lo largo de los años, al tiempo que invita a la participación de otros profesionales y agentes académicos.

Contamos con el apoyo de un grupo central de ingenieros estructurales, profesores y profesionales de la industria dedicados a hacer que la plataforma Structural Academy sea accesible para todos. Nuestra misión es enriquecer el conocimiento teórico y práctico de la ingeniería estructural tanto en las comunidades profesionales como académicas. Con un profundo sentido de responsabilidad y aprecio por las relaciones que hemos construido en el campo, estamos comprometidos a apoyar la ciencia vital de garantizar la estabilidad y durabilidad de las estructuras que sustentan la actividad social y económica en todo el mundo.



Un Compromiso con la Educación

En el mundo actual, el desarrollo profesional es clave para los ingenieros. Structural Academy comprende la necesidad de formación accesible y flexible. Su nueva plataforma ofrece cursos gratuitos que abarcan temas esenciales para ingenieros estructurales, tanto noveles como experimentados, proporcionando conocimientos profundos y habilidades prácticas aplicables de inmediato.

Oferta de Cursos

La plataforma incluye diversos cursos, cada uno enfocado en áreas específicas de la ingeniería estructural:

- Estructuras Metálicas - Notas Técnicas (EC3):

Este curso se centra en el diseño de estructuras metálicas según el Eurocódigo 3. Los ingenieros explorarán varias metodologías de diseño, incluyendo el diseño por estados límite, y aprenderán sobre el comportamiento del acero bajo diversas condiciones de carga.

- Estructuras de Hormigón - Notas Técnicas (EC2-EC8):

Este curso profundiza en el diseño de estructuras de hormigón armado según los Eurocódigos 2 y 8. Los participantes accederán a diapositivas que aclaran aspectos técnicos relevantes al diseñar y comprobar estructuras de hormigón utilizando SAP2000.

- No Linealidad Geométrica:

Entender la no linealidad geométrica es crucial para analizar con precisión las estructuras bajo grandes deformaciones. Este curso se centra en los principios del análisis no lineal, proporcionando a los ingenieros herramientas para evaluar el rendimiento de las estructuras

sometidas a cargas y desplazamientos significativos. Es un curso esencial para quienes deseen comprender mejor la no linealidad geométrica estructural, desarrollando muchos ejemplos y casos en SAP2000.

- Modelado y Análisis Sísmico (EC8):

Con la creciente preocupación por la seguridad sísmica, este curso ofrece valiosas ideas sobre el modelado y análisis de estructuras para cargas sísmicas según el Eurocódigo 8. Los ingenieros aprenderán a diseñar estructuras capaces de resistir fuerzas sísmicas, garantizando la seguridad en áreas propensas a terremotos.

- Quick Start SAP2000:

Este curso introductorio proporciona una guía paso a paso para usar SAP2000, cubriendo características y funcionalidades esenciales. Los ingenieros obtendrán experiencia práctica en modelado, análisis y diseño de estructuras con esta potente herramienta.

- Quick Start 3DMacro:

Introduce a los ingenieros en 3DMacro, una aplicación de software para analizar estructuras de mampostería. Los participantes aprenderán a usar eficientemente el software para mejorar sus capacidades analíticas, especialmente en el modelado sísmico de estructuras de mampostería.

- SAP2000 Avanzado:

Para aquellos que buscan profundizar sus conocimientos, este curso cubre técnicas complejas de modelado, opciones avanzadas de análisis y comprobaciones de diseño. Los ingenieros aprenderán a abordar problemas estructurales desafiantes y optimizar sus diseños utilizando SAP2000.

Accesibilidad y Flexibilidad

Una característica destacada de Structural Academy es su compromiso con la accesibilidad. Los cursos están disponibles en línea, permitiendo la participación global. Esta flexibilidad beneficia a profesionales que deben equilibrar compromisos laborales con el aprendizaje. Los cursos de ritmo libre permiten aprender a la propia velocidad del participante, adaptándose a diversos estilos de aprendizaje y horarios, ya sea con pocas horas a la semana o estudios intensivos.

Una Visión para el Futuro

La misión de Structural Academy es democratizar el acceso a la educación de alta calidad en ingeniería estructural. Con cursos gratuitos, la plataforma busca cerrar la brecha de conocimiento y empoderar a ingenieros sin importar su ubicación geográfica o situación financiera. El equipo trabaja continuamente para expandir la oferta de cursos y actualizar el contenido con los últimos estándares y avances tecnológicos.

Únete al Movimiento

Se anima a los ingenieros estructurales a explorar la nueva plataforma de aprendizaje, aprovechando los recursos gratuitos disponibles. Ahora es el mejor momento para invertir en el desarrollo profesional.

[Haga clic aquí para acceder a los cursos gratuitos](#) y embarcarse en un viaje de aprendizaje.

Únete a la comunidad de ingenieros comprometidos con la excelencia en el diseño y análisis estructural.

El lanzamiento de la plataforma educativa digital de Structural Academy marca un paso significativo en la educación en ingeniería estructural. Con una amplia gama de cursos gratuitos y enfoque en habilidades prácticas, Structural Academy se perfila como un recurso esencial para ingenieros que buscan mejorar su experiencia y capacidades profesionales.

<https://structuralacademy.carrd.co/>

<https://allmylinks.com/structural-academy/>

<https://www.cybo.com/PT-biz/structural-academy/>

[https://www.callupcontact.com/b/businessprofile/Structural Academy/9128782](https://www.callupcontact.com/b/businessprofile/Structural_Academy/9128782)

<https://www.linkcentre.com/profile/structuralacademy/>

<https://globalcatalog.com/structuralacademy.pt/>

Carlos Ferreira

Structural Academy

+351 21 195 7023

info@structuralacademy.com

Visit us on social media:

[Facebook](#)

[LinkedIn](#)

[YouTube](#)

[Other](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/730954746>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2024 Newsmatics Inc. All Right Reserved.