

Nuestros servicios



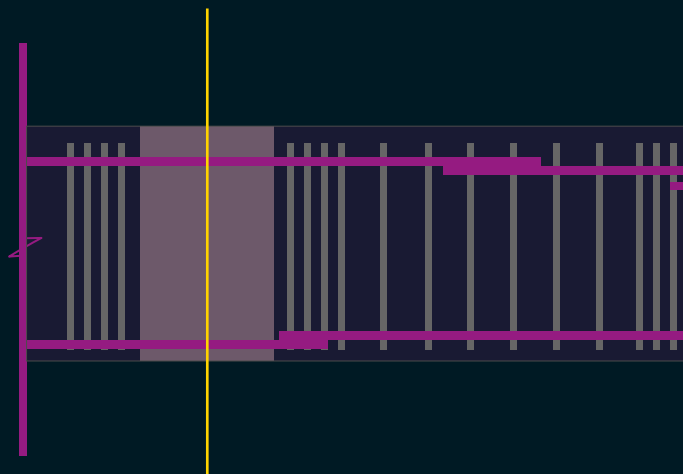
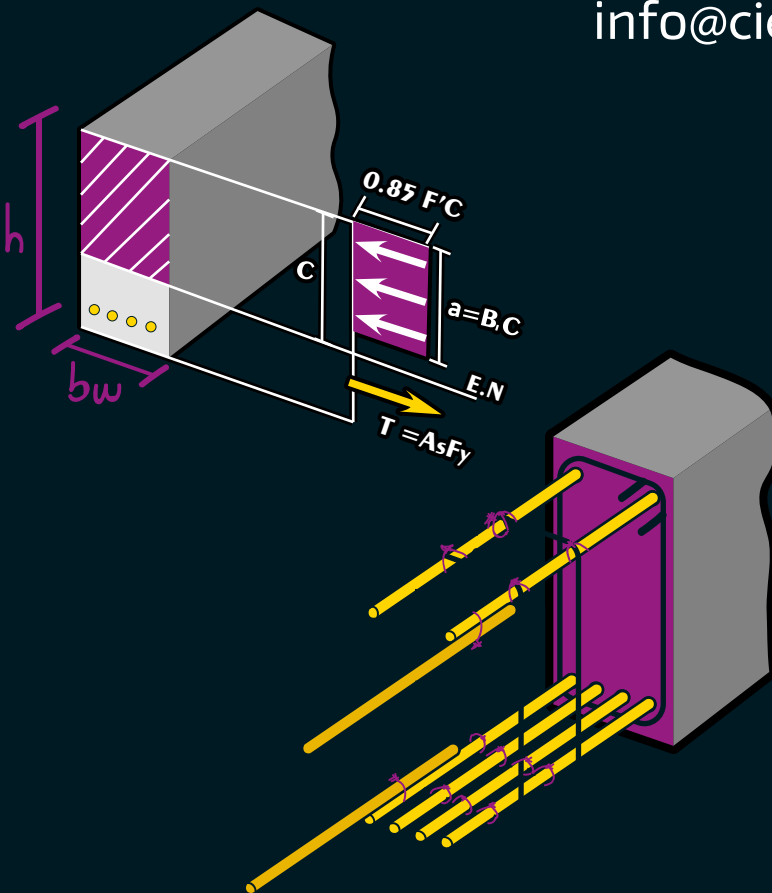
Academia digital
Diseño estructural
Consultoría de proyectos
Formación para empresas



Ciencia Estructural

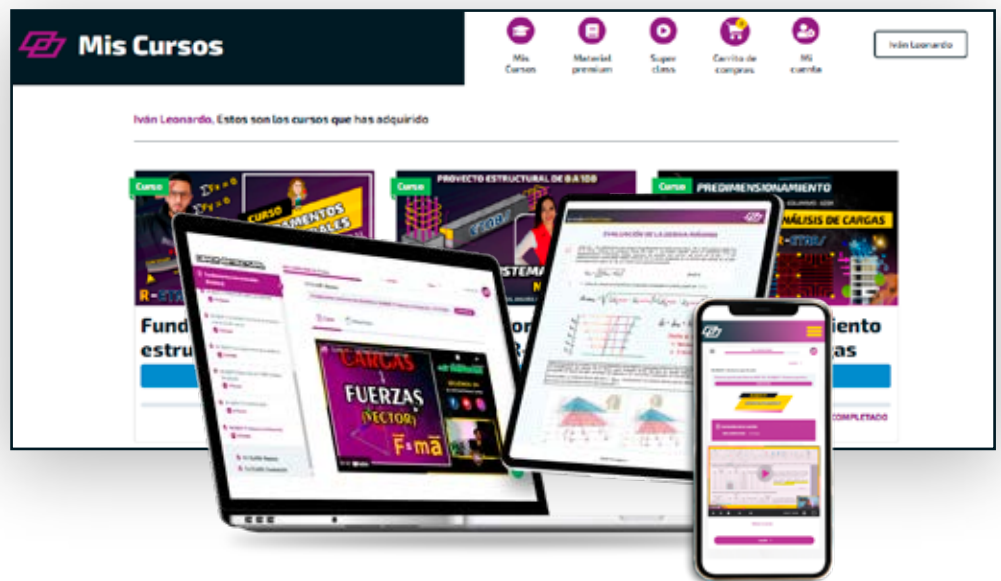
www.cienciaestructural.com

info@cienciaestructural.com



Le dimos un vuelco a las metodologías actuales

**Academia
digital**



**Plataforma adaptable para todos los dispositivos
Cursos y material premium**

www.cienciaestructural.com

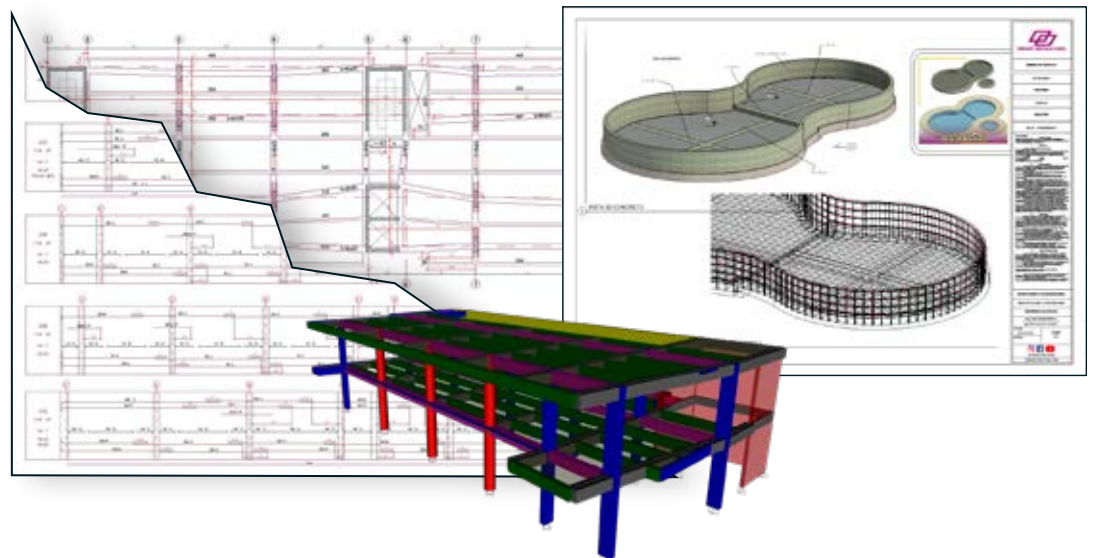
**Creadores
de
contenido**



50000 Apasionados a las estructuras

síguen y confían en Ciencia Estructural

**Diseño
estructural**



Diseño de proyectos estructurales

formación para empresas

Sobre Ciencia Estructural



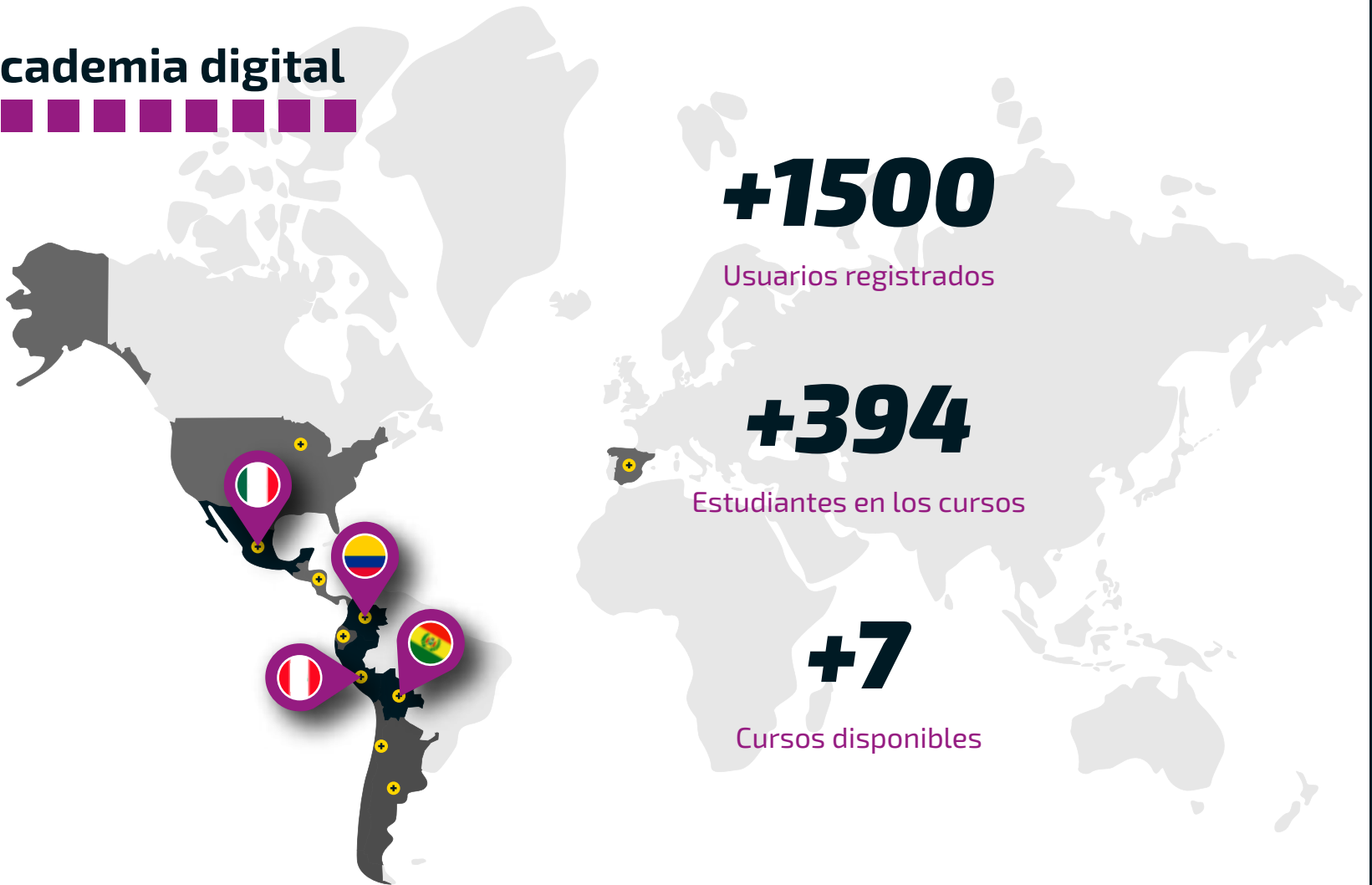
Ciencia Estructural se crea en el año 2020 con el deseo de mejorar las metodologías de enseñanza.

Vocación y actitud

80% Gráficos - 20% Texto

Texto a mano

Academia digital



Proyectos realizados



+18

Proyectos ejecutados

Diseño estructural en concreto reforzado y estructura metálica

Estructuras nuevas - Reforzamiento estructural



Nuestros productos

Ciencia Estructural

FUNDAMENTOS ESTRUCTURALES (75 clases- 11 bloques)

Estructuras isostáticas (Estática)

Fundamentos para diseño de vigas y columnas

DE POR VIDA (\$259 000 COL / 54 USD) - NIVEL BÁSICO

PREDIMENSIONAMIENTO (70 clases- 15 bloques)

Predimensionamiento y análisis de cargas

Vigas, columnas, losas y zapatas

DE POR VIDA (\$379 000 COL / 79 USD) - NIVEL INTERMEDIO

DISEÑO MURO MAMPOSTERÍA (20 clases- 5 bloques)

Diseño de un muro en mampostería confinada

Requisitos normativos y de diseño de la NSR-10

DE POR VIDA (\$259 000 COL / 54 USD) - NIVEL INTERMEDIO

PROYECTO SISTEMA APORTICADO (62 clases- 16 bloques)

Análisis, modelación, diseño y despieces bajo la NSR-10

DE POR VIDA (\$729 000 COL / 150 USD) - NIVEL AVANZADO

Le dimos un vuelco a las metodologías actuales

Diseño de vigas

Ciencia Estructural

NSR-10
DMI-DMO-DES

- DISEÑO A FLEXIÓN
- DISEÑO A CORTANTE
- DISEÑO A TORSIÓN

DISEÑO DE VIGAS
SIMPLEMENTE REFORZADAS

Empalme
Columna
Refuerzo horizontal adicional

DE POR VIDA
(\$290 000 COL / 65 USD)

DE POR VIDA
(\$290 000 COL / 65 USD)

NSR-10
DMI-DMO-DES

- DISEÑO A FLEXIÓN
- DISEÑO A CORTANTE
- DISEÑO A TORSIÓN

DISEÑO DE VIGAS
DOBLEMENTE REFORZADAS
VIGAS EN T

d
 z
 bw
 $0.85 F'c$
 $a=BC$
 $C=As F_s = As_2 F_t$
 $E-N$
 $T=As_2 f_t$

NSR-10
DMI-DMO-DES

- LONGITUD DE DESAROLLO
- EMPALME POR TRASLAPO
- UNIÓN VIGA-COLUMNA

DISEÑO DE VIGAS
NUDOS Y TRASLAPOS

DE POR VIDA
(\$290 000 COL / 65 USD)

MEMBRESÍA ANUAL

¿Qué cursos incluye?



FUNDAMENTOS ESTRUCTURALES (75 clases- 11 bloques)

Estucturas isostáticas (Estática)

Fundamentos para diseño de vigas y columnas



PREDIMENSIONAMIENTO (70 clases- 15 bloques)

Predimensionamiento y análisis de cargas

Vigas, columnas, losas y zapatas



PROYECTO SISTEMA APORTICADO (62 clases- 16 bloques)

Análisis, modelación, diseño y despieces bajo la NSR-10

¿Qué material premium incluye?

Un material premium de tu preferencia



Durante la Expoconstrucción

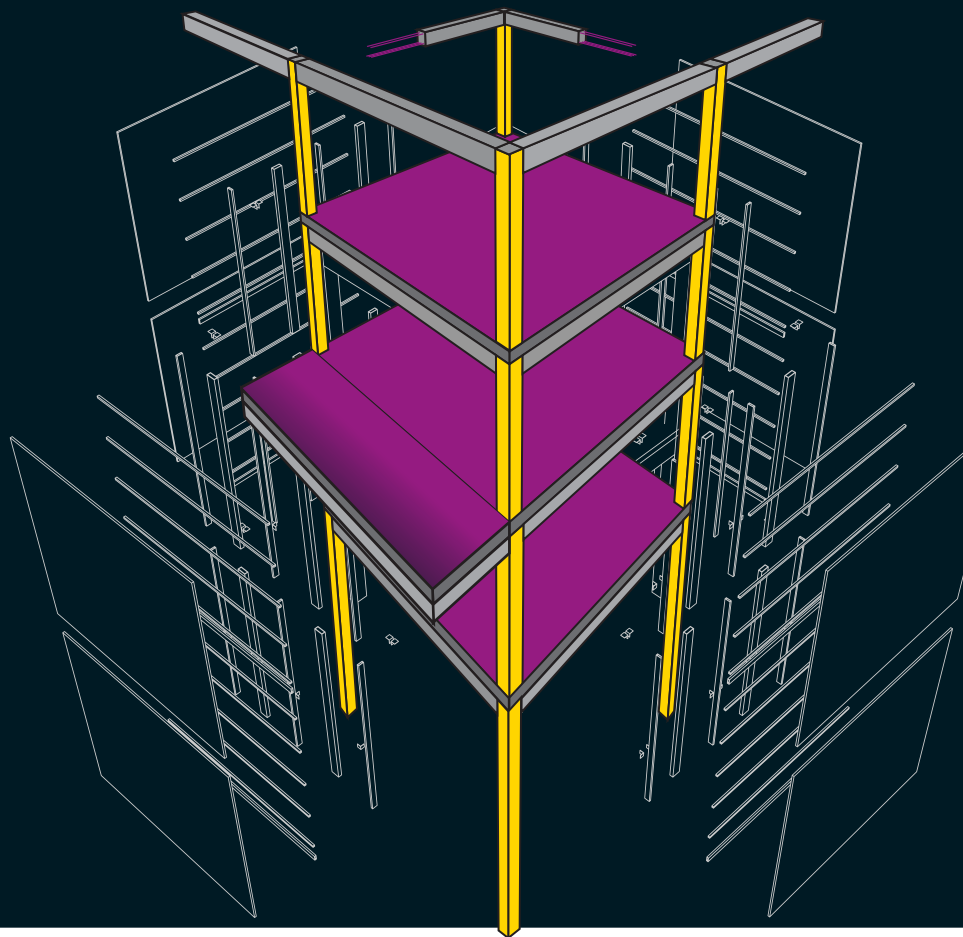
~~\$990000~~
~~\$690000 (145 USD)~~ ➔ **\$552000**

Acceso por un año a todos los cursos

Ingeniería estructural

La perfecta combinación entre ciencia, matemáticas y creatividad

Ciencia Estructural



Ciencia Estructural

Somos creatividad, rentabilidad, seguridad y nos apasiona transmitir el conocimiento.



CIENCIA ESTRUCTURAL

www.cienciaestructural.com

@cienciaestructural

+57 3007097469