



CONSEJO GENERAL DE LA INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL

PLATAFORMA DE FORMACIÓN E-LEARNING DEL COGITI

EL PRESIDENTE DEL CONSEJO GENERAL DE LA INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL

CERTIFICA QUE

EDUARDO SONSONA ROSINACH

CON DNI 291006965 HA PARTICIPADO CON APROVECHAMIENTO EN EL CURSO DE:

DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS CON GENERADOR DE PÓRTICOS Y NUEVO METAL 3D DE CYPE

Iniciado el 05 de mayo de 2014 y finalizado el 08 de junio de 2014, con una carga lectiva de 75 horas, en la modalidad de Teleformación

DECANO DEL COLEGIO DE INGENIEROS
TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
D. JUAN IGNACIO LARRÁZ PLO



En Madrid, a 18 de junio de 2014



PRESIDENTE DEL COGITI
JOSÉ ANTONIO GALDÓN RUIZ

www.cogiti.es

CONTENIDOS

1. Planteamiento del problema
2. Cálculo de cargas
3. Exportación del edificio y datos generales de la obra
4. Aportación de elementos estructurales secundarios
5. Distribución de posibles soluciones en nudos
6. Tratamiento de barras (flechas, pandeo, efectos característicos)
7. Repaso a las cargas
8. Cálculo y optimización de la estructura
9. Placas de anclaje y uniones
10. Cimentación
11. Efecto de la entreplanta
12. Salida de resultados





Ref. Reg:
209402007

**CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE LA INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
DE ESPAÑA (COGITI)**

PLATAFORMA DE FORMACIÓN E-LEARNING DEL COGITI

EL PRESIDENTE DEL COGITI

CERTIFICA QUE

EDUARDO SONSONA ROSINACH

CON DNI 29100696S HA PARTICIPADO CON APROVECHAMIENTO EN EL CURSO DE

DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE ACERO SEGÚN EN 1993

Iniciado el 8 de Octubre de 2020 y finalizado el 29 de Noviembre de 2020 con una carga lectiva de 150 horas, en la modalidad de Teleformación

En Madrid, a 23 de Diciembre de 2020


D. ENRIQUE ZARÓ GIMÉNEZ, DECANO DEL COLEGIO
OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES
DE ARAGÓN

EL INTERESADO

www.cogiti.es



PRESIDENTE DEL COGITI
JOSÉ ANTONIO GALDÓN RUIZ

CONTENIDO DEL CURSO:

Módulo 1: Contenido teórico (35h)

- 1. INTRODUCCIÓN (10h)
- 2. ACCIONES Y ESTADOS LÍMITE (14h)
- 3. SISTEMAS Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES (12h)
- 4. ANÁLISIS ESTRUCTURAL (14h)
- 5. COMPROBACIÓN DE SECCIONES Y BARRAS (16h)
- 6. UNIONES (21h)
- 7. EJECUCIÓN (12h)



Módulo 2: Casos prácticos (16h)

- Diseño y cálculo de una columna (10h)
- Diseño y cálculo de un depósito a presión (6h)

Módulo 3: Prueba de evaluación (35h)

- Prueba de evaluación (35h)

Total: 150h.



Ref.Reg: 090802017

CONSEJO GENERAL DE LA INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL

PLATAFORMA DE FORMACIÓN E-LEARNING DEL COGITI

EL PRESIDENTE DEL CONSEJO GENERAL DE LA INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL

CERTIFICA QUE

EDUARDO SONSONA ROSINACH

CON DNI 29100696S HA PARTICIPADO CON APROVECHAMIENTO EN EL CURSO DE

SIMBOLOGÍA E INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE SOLDADURA

Iniciado el 2 de Marzo de 2015 y finalizado el 29 de Marzo de 2015 con una carga lectiva de 40 horas, en la modalidad de Teleformación

DECANO DEL COLEGIO DE INGENIEROS
TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN
D. JUAN IGNACIO LARRÁZ PLO



En Madrid, a 8 de Abril de 2015

EL INTERESADO
www.cogiti.es



PRESIDENTE DEL COGITI
JOSE ANTONIO GALDÓN RUIZ

CONTENIDO DEL CURSO:

- 1. Procesos de soldadura**
- 2. Caracterización del cordón.**
- 3. Posiciones de soldadura.**
- 4. Tipos de uniones y tipos de soldadura.**
- 5. Preparación de extremos**
- 6. Normativa de simbolización según EN-UNE-22553:1995**
- 7. Normativa de simbolización según ANSI-AWS-A2.4:2008**
- 8. Interpretación de planos y casos prácticos.**

