



Curso

PRESENTACIÓN NUEVO CÓDIGO ESTRUCTURAL

Novedades, Comparación con normas previas, Intervención en Estructuras Existentes.

Viernes y sábado: 23 y 24 de septiembre de 2022. Presencial. 10 horas.

Dentro del marco de las actividades de formación dirigidas a nuestro colectivo, **COITIVIGO** organiza el presente curso cuyo **objetivo** es **presentar**, de manera sucinta pero rigurosa, las más de 1.700 páginas del **código estructural**, nueva **normativa de obligado cumplimiento en el campo de las estructuras** (con excepciones).

Hace unos meses se han fundido las normas estructurales vigentes en España, EHE y EAE, generando con cierta expectación y polémica el Nuevo Código Estructural que, además de estructuras de Hormigón Armado y Estructuras de Acero, sanciona las Estructuras Mixtas e introduce el acero Inoxidable como material estructural.

Incluye cuatro aspectos novedosos: Estructuras mixtas acero-hormigón, Acero inoxidable como material estructural, Intervención en Estructuras Existentes y la Sostenibilidad del Proceso Estructural.

Este curso está dirigido a aquellos técnicos que necesiten una **visión general** del nuevo código estructural o a quienes deseen dedicarse a trabajos relacionados con el **cálculo y diseño estructural, tanto en fase de estudio o proyecto como en fase de ejecución**. Los información detallada de los ponentes y los contenidos del curso se recogen en las siguientes páginas.

Fecha/Horario: Viernes, 23 de sept., de 09:30h a 14:00h y de 16:00h a 19:30h.
Sábado, 24 de sept., de 9:30h a 13:00h.

Duración: 10 horas presenciales + Mesa redonda.

Lugar: Salón de Actos de COITIVIGO. C/ Venezuela nº 37, 1º - Vigo.

Matrícula: No colegiados: 100 €.
Colegiados y/o empresas de colegiados: 50 €, i/ subv. colegial.

Preinscripción: Se realizará a través de la Web de COITIVIGO,



(<https://www.coitivigo.es>), en el apartado

→ “**Formación**” → “**Actividades Programadas**”

Formulario de preinscripción:

<http://www.coitivigo.es/inscrip-curso-cod-estruc-2022>

Fecha tope para la recepción de las preinscripciones: martes, 13 de septiembre.

Jorge Cerqueiro Pequeño
Decano



Programa

Bloque 1. Duración prevista: 3 h.

El nuevo código estructural, novedades, partes y ordenación de contenidos.

Hormigón armado en el código estructural, código estructural frente a instrucción EHE y Eurocódigo 2, cálculo de estructuras de hormigón armado en el código estructural.

Ponente: Carlos Caamaño Martínez, profesor UVigo.

Bloque 2. Duración prevista: 2 h.

Estructuras de acero en el nuevo código estructural.

Relación con la derogada Instrucción EAE y con el Código Técnico de la Edificación todavía en vigor.

Ponente: Manuel Pereira Conde, profesor UVigo + G.O.C.

Bloque 3. Duración prevista: 2 h.

Presentación estructuras mixtas en el código estructural.

Código estructural: estructuras mixtas acero-hormigón.

Ponente: Juan Rey Rey, mecanismo estructuras.

Bloque 4. Duración prevista: 3 h.

Aplicación del código estructural en intervenciones sobre estructuras existentes.

Aplicación del código estructural en la realización de proyectos y dirección de obra en intervenciones sobre estructuras preexistentes, en la que se revisarán los aspectos normativos y su aplicación a casos reales.

Ponente: Luis Caride Tesouro, profesor UVigo + Enmacosa.

Bloque 5. Duración prevista: 0,5 h.

Mesa redonda y coloquio.

Experiencias bajo el código estructural: docencia, tramitación colegial e ingeniería día a día.

Coordina y modera: Santiago Zarazo Torres, Técnica.



Ponentes

Jose Carlos Caamaño Martínez

Ingeniero Técnico Industrial por la E.U.E.T.I. de Vigo, Especialidad mecánica, intensificación en Estructuras e instalaciones industriales.

Experiencia de 11 años en consultoría y control de estructuras en la empresa G.O.C. Desde 1995 imparte docencia en el Área de mecánica de medios continuos y teoría de estructuras de la Universidad de Vigo. Dispone de una treintena de publicaciones de investigación y patentes, así como dos sexenios de investigación.

Luis Miguel Caride Tesouro

Ingeniero Técnico Industrial por la Uvigo. Especialista en Estructuras y Sistemas de Ingeniería de Edificación, Fundación Escuela Edificación. Executive MBA por Galicia Business School.

Especializado desde hace 20 años en consultoría de estructuras y realización de estudios de patologías de edificación (diagnóstico y evaluación de su estado de conservación), peritaje de su capacidad resistente, así como proyectos de refuerzo y consolidación de estructuras, abordando este tipo de actividad a nivel nacional, integrado en las consultoras G.O.C. S.A. (2003-2019) y ENMACOSA (2019-2022), combinada los últimos años con docencia como Profesor asociado al Dpto. de Ingeniería de materiales, mecánica aplicada y construcción de la UVigo.

Manuel Pereira Conde

Ingeniero Técnico Industrial por la E.U.E.T.I. de Vigo, Especialidad mecánica, intensificación en Estructuras e instalaciones industriales. Máster en Tecnología Medioambiental por la Escuela de Ingeniería de Minas de Vigo.

Desde 2001 a 2009 desarrolla su actividad en la empresa de ingeniería Ibinco. Desde el año 2017 hasta la actualidad desempeña su actividad profesional en la empresa G.O.C. Desde el año 2009 hasta la fecha compagina la actividad profesional con la de docente en la Universidad de Vigo en materias del ámbito de las estructuras.

Juan Rey Rey

Dr. Ingeniero de Caminos, con más de 20 años de experiencia en proyectos de estructuras de edificación. Desde 2005 Fundador y Director de Mecanismo Ingeniería con más de 1.000 proyectos desarrollados, colaborando con arquitectos del prestigio como Sir Norman Foster, Peter Eisenman, Sir David Adjaye, J. Mayer H., etc

Profesor Asociado en la Escuela de Arquitectura de la Universidad de A Coruña, ha sido también profesor contratado o invitado en la ETSAM (UPM), MIT (Boston, USA), Feng Chia Univ. (Taiwán), Univ. Sto. Tomás (Colombia), la Univ. of Virginia (USA), The Cooper

Union (Nueva York, USA), Univ. at Buffalo (USA), IE University, Univ. Pontificia de Salamanca y Universidad de Bellas Artes de Pontevedra.

Santiago Zarazo Torres

Ingeniero Técnico Industrial por la Universidad de Vigo, Especialidad mecánica, intensificación en Estructuras e instalaciones industriales.

Técnica: Desde noviembre de 2006 hasta la actualidad. Enmacosa: desde marzo 2001 a octubre de 2006. G.O.C.: desde septiembre de 2000 a marzo de 2001. 20 años de experiencia como responsable de ingeniería para construcción, especialmente en el diseño y cálculo de estructuras y asistencia técnica a la dirección de obra.

Notas

Certificado de asistencia:

A los participantes que acrediten una asistencia de al menos el 80% de horas de la duración del curso se les hará entrega de un certificado acreditativo de la asistencia y aprovechamiento.

Asignación de plazas:

La asignación de plazas se realizará por riguroso orden de inscripción y a los seleccionados se les comunicará personalmente los detalles relativos al pago de la matrícula. Tendrán prioridad los colegiados frente a los no colegiados. El Colegio se reserva el derecho a cancelar el curso si no se alcanzase un mínimo de inscritos.



Centro Neimayer. Complejo cultural en Avilés.



Edificio de la Uvigo, Sede de CINTECX.