

Capacítense con la misma calidad de un curso presencial minimizando costos y optimizando su tiempo.



Steel Framing Documentando Viviendas Unifamiliares

MODALIDAD
@ distancia

- Conferencias web por Internet en tiempo real que pueden verse a través de una PC, tablet o celular.
- Grabación de las videoconferencias para volverlas a repasar.
- Acceso a contenidos a través de un Campus Virtual desde cualquier lugar y en cualquier momento.
- Los alumnos y profesores pueden compartir ideas y consultas en los foros de debate.
- Consultas con los profesores y mensajería interna con los compañeros de clase.
- Exámenes en línea.

Objetivos

- Brindar una serie de pautas generales para efectuar un legajo de obra fundamentalmente para viviendas unifamiliares.
- Proporcionar experiencias prácticas utilizando distintas obras realizadas con el sistema constructivo, con las memorias descriptivas y técnicas que pautaron los proyectos, los planos de arquitectura, los elementos componentes del sistema en cada caso, los planos de detalle más significativos, acentuando la graficación de lo referente a la estructura del sistema y al cómputo de sus materiales.
- Realizar el análisis comparativo entre el sistema de construcción convencional con el sistema Steel Framing en lo referido a la eficiencia energética, a las diferencias en los costos y en los plazos de ejecución de obras. Destinatarios.

Destinatarios.

El curso está dirigido a técnicos y profesionales relacionados con el mundo de la construcción, interesados en profundizar algunos aspectos del sistema de construcción con perfiles de acero galvanizado liviano Steel Framing, en lo relacionado con la documentación de obra.

Metodología.

El curso ha sido diseñado contemplando herramientas de aprendizaje online a través de una plataforma virtual interactiva y la realización de videoconferencias en tiempo real. La plataforma educativa le permite tomar el curso a la hora que desee, desde cualquier lugar durante las 24 horas y los 7 días a la semana. A través del Wormhole Campus del Instituto Argentino de Siderurgia, el participante tendrá acceso a material de estudio, foros de discusión, exámenes, actividades y la posibilidad de enviar consultas a los profesores.

- **Interacción en línea:** Cada módulo del Programa de Formación cuenta con material de estudio diseñado para navegar e imprimir. Se utilizan herramientas de comunicación como videoconferencias, foros de debate, envío de consultas e intercambio entre participantes, profesor y coordinador sobre diversas temáticas planteadas durante el desarrollo del Programa.
- **Seguimiento del alumno:** Los participantes contarán con la supervisión de los profesores y del Coordinador Técnico que lo acompañará durante todo el desarrollo del curso.
- **Clases en tiempo real por video conferencias:** Se utiliza el sistema Wormhole Classroom que es una poderosa herramienta de comunicación y colaboración web para el desarrollo de capacitaciones en tiempo real. El sistema tiene posibilidad de grabar las clases para que el alumno pueda repasarla más adelante

Capacítese con la misma calidad de un curso presencial minimizando costos y optimizando su tiempo.



Steel Framing Documentando Viviendas Unifamiliares

MODALIDAD
@ distancia

- **Aprendizaje on-line:** Se utiliza el Wormhole Campus que permite la gestión de cursos a distancia. Durante los períodos de aprendizaje on-line, el alumno podrá enviar al profesor todas las consultas que crea necesarias para el aprendizaje del tema, podrá así obtener una respuesta rápida a las dudas acerca de los contenidos del curso. De este modo, los participantes mantienen una línea de comunicación directa con el cuadro de profesores. También, encontrará información específica acerca de los distintos temas del curso a la que podrá acceder o bien descargar en formato electrónico. Los alumnos y profesores pueden acceder a distintas utilidades, tales como foros de debate, exámenes y listas de correos de los integrantes del grupo. El participante podrá traer casos específicos de su experiencia laboral, para exponerlos y/o consultarlos y esto será parte de su evaluación.

Metodología de evaluación

Una vez finalizado el curso, el alumno deberá haber cumplido los siguientes requisitos:

- Asistencia a las clases por videoconferencia.
- Aprobación del 80% de los exámenes online.
- Evaluación de trabajos prácticos.

Duración

El curso tiene una duración de 4 semanas.

Diploma

Los alumnos que cumplan con los requisitos del curso recibirán un diploma digital con el reconocimiento del Instituto Argentino de Siderurgia y el Instituto de la Construcción en Seco.

Fecha de inicio y régimen de cursada

Fecha de inicio: 7 de octubre de 2015.

Régimen de cursada: A distancia.

Estructura y Plan de Estudios

- Unidad 1: Introducción. Del anteproyecto de arquitectura al proyecto con perfiles de acero Galvanizado. La Modulación. Escalas de representación para llevar a la obra. La planta del proyecto. La nomenclatura de los paneles de muros. Modo de acotar. Panel No Portante. Panel Portante. Medidas máximas usuales para paneles. Cabriadas. Paneles de Techo. Entrepisos. Cielorrasos. Carpinterías. Auditoría de obra.
- Unidad 2: Desarrollo del Legajo de Obras: Proyecto Ejecutivo. Refacción integral. Ampliaciones. Obras nuevas. Memoria. Esquemas. Croquis. Plantas. Cortes y Vistas de planos de arquitectura. Planos de estructura: Planos de Paneles significativos. Planos de Techo. Planilla de Cortes. Cómputo de materiales del sistema Steel Framing. Consumo de acero por metro cuadrado cubierto. Detalles constructivos. Obras: Aula para Escuela Técnica (Experiencia pedagógica). Vivienda interés social: concurso nacional proyecto ejecutivo organizado por INCOSE – Revista Vivienda. Casa Calle 14 a (Primera etapa)

Capacítense con la misma calidad de un curso presencial minimizando costos y optimizando su tiempo.



Steel Framing Documentando Viviendas Unifamiliares

MODALIDAD
@ distancia

- Unidad 3: Desarrollo del Legajo de Obras: Refacción integral. Obras Nuevas. Memoria. Esquemas. Croquis. Plantas. Cortes y Vistas de planos de arquitectura. Planos de estructura: Planos de Paneles significativos. Planos de Techo. Planilla de Cortes. Cómputo de materiales del sistema Steel Framing. Consumo de acero por metro cuadrado cubierto. Detalles constructivos. Obras: Casa Fénix 2 (Reparación de vivienda tradicional). Casa Gonnet. Casa Parque Sicardi
- Unidad 4: Eficiencia energética en climatización y análisis de costos Análisis comparativo entre sistema tradicional y sistema Steel Framing. Análisis comparativo de costos entre el sistema convencional y el Steel Framing aplicado al Proyecto Ejecutivo del Concurso INCOSE. Mano de obra: Rendimientos.

Profesores



Esteban Jáuregui

Arquitecto egresado de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional de La Plata. Docente Taller Vertical de Producción de Obras (UNLP). Profesor del Posgrado de "Construcción con perfiles de acero galvanizado" de la UNLP. Instructor de técnicas de ejecución del sistema constructivo con perfiles de acero galvanizado liviano steel framing. Obtuvo el 1er. Premio Concurso Nacional de Vivienda Industrializada y Racionalizada (2002). Mención para Vivienda Unifamiliar en el Concurso Nacional de Steel Framing (2005). Docente en el Curso "Proyectando con Steel Framing" para Arquitectos de Brasil, dictado en Belo Horizonte, Brasil. Autor del primer libro didáctico sobre "Introducción al sistema Steel Framing" que fue declarado de Interés Municipal por el Concejo Deliberante de la ciudad de La Plata. Tiene en su haber varias obras ejecutadas con steel framing, viviendas, locales comerciales y stands realizados en algunas de las más importantes Exposiciones Nacionales.



Claudio Negri

Arquitecto egresado de la Universidad Nacional de La Plata. Colaborador Docente en Cursos de Capacitación del IAS, Instituto Argentino de Siderurgia y en el CAPBA Distrito 1 (Colegio de Arquitectura de la Provincia de Buenos Aires). Docente en Cursos de Capacitación del INCOSE (Instituto de la Construcción en Seco). Sus antecedentes laborales están relacionados con anteproyectos, proyecto y dirección de obras y asesoramiento técnico.

Arancel y forma de pago

Empresas asociadas y socios IAS: \$ 1035-

No socios: \$ 1150-

Forma de pago:

- Contado/Efectivo.
- Cheque.
- Tarjeta de crédito.
- Transferencia Bancaria.

Capacítense con la misma calidad de un curso presencial minimizando costos y optimizando su tiempo.



Steel Framing Documentando Viviendas Unifamiliares

MODALIDAD
@ distancia

- Hasta 18 cuotas con tarjeta de crédito (solo para Argentina).

Notas

- Los precios son finales y deben estar excluidos de cualquier impuesto local ó costos bancarios.
- El arancel del curso incluye los conceptos mencionados, cualquier gasto adicional relacionado con la cursada del curso quedan a cargo del participante.

Política de reserva de vacante.

Reserva de vacante.

- Es considerada vacante confirmada aquella donde el participante ha abonado la totalidad del arancel.
- El pago parcial o seña del 10% del monto total del curso dará derecho a la reserva de vacante hasta 15 días antes del inicio del curso. Pasada la fecha fijada para completar el total de la matrícula, el IAS se reserva el derecho de otorgar la vacante a otro participante que se encuentre en lista de espera.
- El importe abonado en concepto de seña no será reembolsado en caso que el interesado decida no realizar el curso.

Cancelaciones y reembolsos.

- Las cancelaciones de inscripciones previas a los 30 días de iniciada la capacitación tendrán un cargo del 10%, por gestiones administrativas.
- Las cancelaciones de inscripciones posteriores a los 30 días antes de iniciada la capacitación tendrán un cargo del 10%, por gestiones administrativas y darán derecho a que dicho importe se acredite para la participación en otro curso, pero no a la devolución de importe alguno.
- En caso de cancelación, la acreditación del importe para la asistencia a otro curso tendrá una validez de 6 meses a partir de del aviso de cancelación.
- El cambio de persona inscripta no tiene costo pero debe informarse antes del inicio del curso.
- El importe correspondiente al arancel será reintegrado en su totalidad en caso que el curso no pueda realizarse por falta de inscriptos.
- El IAS se reserva el derecho de cancelar o postergar la capacitación en caso de falta de inscriptos.

Informes e inscripción

Instituto Argentino de Siderurgia

📞 Buenos Aires : 54 11 43283365/67

✉ asme@siderurgia.org.ar