

Documentación de obra bajo normas de calidad

Edición 2023

Los beneficios de trabajar con estándares y normativas de documentación no solo implican un buen uso de la tecnología actual, sino también de la implementación de instructivos y manuales de procedimientos específicos. Desarrollar metodologías para la elaboración, aplicación y verificación de una correcta, precisa, y completa documentación técnica de una obra bajo los parámetros de la calidad, aumentan la productividad.

OBJETIVOS

- Abordar los procesos de organización y gestión de la documentación.
- Aplicar estrategias y procedimientos concretos.
- Definir la clasificación y el detalle del contenido de cada plano.
- Garantizar la calidad final y evitar errores y mayores costos.
- Sistematizar la producción de una documentación de proyecto.
- Establecer las características comunes y particulares de los distintos elementos.
- Obtener técnicas de dibujo.

DESTINATARIOS

- Proyectistas, coordinadores y directores de proyectos
- Profesionales de la ingeniería y arquitectura.
- Cadistas y colaboradores de áreas técnicas.
- Maestros mayores de obra y técnicos en construcciones.
- Personal de áreas técnicas.
- Sobrestantes de obra.

DOCENTE



ARQ. WALTER TROIA

- Graduado en la FADU-U.B.A.
- Especialista en Documentación Técnica de obra y en programas de computación para arquitectura.
- Jefe del Área Técnica en Empresas Constructoras.
- Coordinador de Proyectos en la Empresa MARTINEZ-SALVATORE.
- Director de proyecto en el Estudio KOHON.
- Miembro del Subcomité de Dibujo Tecnológico del IRAM y Subcomité BIM de construcciones.
- Asesor en estandarización en CAD
- Miembro del BIM FORUM Argentina, integra el Grupo de Buenas Prácticas.

TEMARIO DEL CURSO

- **UNIDAD 1: Planificación de proyecto.** Estructura y Organización del Estudio/Empresa – Comunicación externa e interna – Directorios de trabajo – Denominación de archivos y planos – Etapas y Cronogramas de documentación de proyecto – Organización de la documentación – Listados de planos y documentos – Encuadre normativo ISO9000 / SGC – Normativas internas y procedimientos.
- **UNIDAD 2: Coordinación de proyecto.** Equipos de proyecto y de especialistas – Las funciones del CAD/ BIM Manager – Supervisión de planos – Rutinas de trabajo – Administración del tiempo – Productividad y control del proceso de producción – Tareas de los asesores – Coordinación interdisciplinaria – Manejo de reuniones efectivas.
- **UNIDAD 3: Documentación de proyecto.** Normas IRAM de representación – Cómo y qué dibujar – La información a comunicar – Contenido de la información de planos de Arquitectura – Escalas, diagramación, niveles de detalle – Documentación para asesores.
- **UNIDAD 4: Documentación asesores y revisión de proyecto.** Contenido de la información de planos de Estructuras / Instalaciones / Municipales / Comerciales – Compatibilidad entre planos – Métodos y Check List de revisión – Detección de errores – Conformes a obra y Manuales de usuarios.
- **CASOS PRÁCTICOS:** Ejemplos de Planos de Propiedad Horizontal – Normativas de Documentación y Dibujo - Manuales de procedimientos.

DIAS Y HORARIOS

Inicia el 10 de mayo.
Miércoles de 17 a 20 horas.
5 Clases.

MODALIDAD ONLINE

- El curso se dicta en la plataforma online de la Escuela de Gestión de la Construcción. Esta modalidad permite que los participantes realicen el curso desde cualquier computadora conectada a internet.
- Nuestra propuesta es sincrónica. Es decir, tanto el docente como los participantes, se encuentran en el mismo momento en un aula online, contando con micrófono y webcam se facilita la interacción. Si bien las clases se graban, están demostradas las ventajas sociales del aprendizaje en común, por lo que valoramos la participación activa de todos.

CAMPUS VIRTUAL

- Contamos con un Campus Virtual (www.egc-virtual.org.ar) donde se encuentran los materiales de apoyo, lecturas y bibliografía, ejercicios, foros y todo lo necesario para propiciar la mejor experiencia educativa posible. Se accede con usuario y contraseña provistos tras realizar la inscripción.
- Al finalizar cada clase realizamos una encuesta de satisfacción de los participantes cuyos resultados estarán publicados semana a semana en nuestro Campus Virtual.

NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

Las instancias de capacitación de profesionales (adultos) no pueden plantearse como clases universitarias. Sabemos que el profesional que participa de nuestros cursos, en general, se encuentra trabajando, tiene responsabilidades laborales, personales y familiares, y por tanto, su tiempo es escaso.

Nuestro compromiso es respetar a los participantes generando la mejor experiencia académica posible. Por ello, diseñamos instancias de formación que resulten atractivas, eficientes y adecuadas para quienes desempeñan su profesión en distintos puntos de la cadena de valor de la construcción.

FORMACIÓN PROFESIONAL DE ADULTOS

FACILITADORES DOCENTES PROFESIONALES

Nuestro equipo docente cuenta con experiencia **didáctica y pedagógica**. Pero fundamentalmente, han desarrollado una **carrera profesional** en la industria.

COMPROMISO DEL PARTICIPANTE

Contamos con las ganas y la disposición de los participantes de **recrear sus prácticas profesionales** a partir de la experiencia del curso.

MATERIALES SIGNIFICATIVOS Y OPORTUNOS

En el mar de información que existe, seleccionamos los mejores materiales para **complementar el aprendizaje que esperamos**.

CONTENIDO ESPECÍFICO Y PERTINENTE

Cada curso busca resolver determinadas problemáticas ya que nos enfocamos en los **saberes procedimentales** por sobre los teóricos.

CONDICIONES DE APROBACIÓN

- Se deberá participar activamente de cada una de las clases sincrónicas (por zoom), a través del uso del **micrófono y la webcam**. Se realizará un control de la asistencia, que es la condición mínima de participación.
- En el campus virtual se espera la participación activa en foros y distintas actividades.
- Para obtener el **Certificado de Aprobación de la Capacitación**, el participante deberá cumplimentar:
 - Participación en los foros y en las actividades propuestas en el Campus Virtual
 - Calificación mínima de 7 puntos en la evaluación o ejercitación final del curso
 - Asistencia del 75% verificada por la conexión en tiempo y forma.

FORMAS DE PAGO

- **Si se inscribe a través de una empresa (socio o no)**

Podrá pagar, contra factura, a través de cheque o transferencia bancaria.

- **Si se inscribe de modo independiente o particular (no vinculado a una empresa)**

El único modo de pago es a través de Mercado Pago, en el mismo momento de la inscripción en la web. La plataforma admite pagar por Pago Fácil, tarjetas de crédito y débito, transferencia en Red Link.

RECIBIMOS TUS CONSULTAS

Av. Paseo Colón 823 10º, Ciudad de Buenos Aires, Argentina
educacionejecutiva@camarco.org.ar
Tel. 4361-8778