

CURSO MEDIO OFICIAL DE ALBAÑILERÍA

OBJETIVOS DEL CURSO

Objetivos General:

- Adquirir habilidades en la construcción del sistema tradicional según dictan las normas y el arte del buen construir en dicho sistema.

Objetivos Específicos:

- Conocer sobre nociones básicas sobre la obra en húmedo en sí.
- Promover la eficiencia en el aprovechamiento de los materiales.
- Incorporar conocimientos básicos de lectura de planos y dimensionamiento de sistemas.
- Incorporar un proceso secuenciado de las diferentes actividades según lo demanda el sistema.
- Asimilar buenas prácticas para la construcción de las diferentes etapas.
- Instruir en buenas prácticas para el mantenimiento posterior del sistema constructivo propuesto en el proceso de enseñanza/aprendizaje.
- Interpretar y realizar análisis económico del sistema constructivo tradicional.

DESTINATARIOS

La propuesta de formación se encuentra dirigida a aquellas personas del segmento femenino y de la comunidad LGBTIQ+ interesadas en la realización de tareas de construcción, sin la necesidad de tener algún tipo de formación específica previa.

FUNDAMENTACIÓN

El nuevo Manual de Obras Públicas establece la necesidad de incorporar la diversidad de género y sexualidades en el sector de la construcción. Por este motivo, resulta importante el aumento de mano de obra calificada.

El público destinatario de este curso son mujeres y personas pertenecientes al colectivo LGTBIQ+ interesadas en adquirir conocimientos específicos en el rubro de la albañilería, y así, poder desarrollarse profesionalmente en un ámbito históricamente dominado por hombres. La formación especializada en este trabajo permite derribar barreras de género y otorgar nuevas oportunidades de empleo.

La iniciativa de la Escuela de Formación Profesional OBRA de la Universidad Nacional Villa María surge como respuesta a la demanda de capacitación en este rubro, así como también por la necesidad de generar espacios de formación que contribuyan a la jerarquización del trabajo en el sector de la construcción. Este curso se presenta como una oportunidad para promover la diversidad y la inclusión en el ámbito laboral, a la vez que se fomenta la capacitación y el desarrollo profesional de las personas interesadas en el rubro de la albañilería. La orientación de la propuesta incorporará saberes de algunas profesiones o formaciones afines a la plomería, instalaciones de gas, electricidad y/o energías renovables.

PROGRAMA

El mismo está dividido en módulos.

Módulo 1: Contexto y Lectura de planos.

-Dónde armar el obrador, por qué es necesario el mismo, organización de los materiales, contexto de la obra, necesidades antes de empezar la misma.

-Lectura de planos generales (plantas, cortes, vistas, simbología del rubro).

Módulo 2: Replanteo y cimientos.

-Lectura del plano de replanteo.

-Tipos de cimientos y su composición.

-Vigas de encadenado inferior y capa aisladora.

-Práctica: Cavado de cimiento, realización de 1 metro lineal de viga de encadenado simple y armado de capa aisladora en la obra.

Módulo 3: Paredes (tres tipos de materiales tradicionales).

-Lectura del plano de mampostería.

-Tipos de mampostería y su composición, características y comportamientos de cada material: ladrillo cerámico, ladrillo cementicio, ladrillo común.

-Morteros: mezcla y composición de la misma.

-Práctica en obra de preparación de mortero y levantado de paredes de diferentes materiales en obra.

Módulo 4: Techo, específicamente losa maciza plana.

-Lectura de plano de losa y su simbología específica.

-Losa de viguetas y características de los mampuestos para losa (cerámico, cementicio o de polipropileno expandido (telgopor).

-Práctica en obra de colocación de viguetas y mampuestos de losa.

Módulo 5: Sobrecarga. Específicamente relleno de polipropileno expandido (telgopor) y tejuela.

-Principios de armado de caídas de desagües, detalles de mojinetes, principios teóricos constructivos, lectura de planos de pluviales.

-Práctica en obra: preparación de las distintas mezclas, colocación de mojinete y tejuelas en obra.

Módulo 6: Revoques.

-Qué son, para qué sirven y cuál es la composición de las diferentes capas de revoque.

-Preparación de las distintas mezclas.

-Práctica en obra: revocar en obra diferentes parámetros levantados.

Módulo 7: Evaluación

-Actividad teórica y práctica.

LUGAR, FECHA Y DURACIÓN

Lugar: Campus UNVM

Fecha: Sábados de 8:30 a 14:30 hs, de abril a junio

Duración: 40 horas.

MODALIDAD

Presencial.

METODOLOGÍA DE TRABAJO

El curso está diseñado en 6 módulos teórico-prácticos y 1 módulo evaluativo. Cada módulo responde a ejes conceptuales, ordenados de manera estratégica de modo que brinde al cursante la profundización consecuente. Los estudiantes realizarán una práctica de armado constructivo *in situ* que le permitirá profundizar y aplicar los conocimientos adquiridos.

El curso se desarrollará durante 3 meses con un encuentro semanal de clases presenciales. Además, las estudiantes contarán con la apoyatura del campus virtual de OBRA para compartir materiales didácticos y generar espacios de discusión e intercambios.

14- CONDICIONES DE INSCRIPCIÓN

- Completar el formulario de Inscripción.
- Ser mayor de 17 años.
- Ser mujer o de la comunidad LGBTI+ (excluyente).

15- CONDICIONES DE APROBACIÓN, ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN

- CERTIFICADO DE ASISTENCIA: 80% de asistencia a clases teórico-prácticas.(*).
- CERTIFICADO DE APROBACIÓN: 80% de asistencia a clases teórico-prácticas y aprobación de la evaluación.(*).

*En este curso hay clases que requieren asistencia obligatoria.