



Escuela de Oficios 2026



SECTOR: PRODUCCIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN

ALBAÑILERÍA

Desarrollo de conocimientos teórico prácticos de técnicas de construcción tradicional, con el objetivo de iniciarse en el oficio de la albañilería. Trabajo en equipo, medidas de seguridad en la obra, uso adecuado de herramientas y materiales, lectura e interpretación de planos de obra y confección de presupuesto. 125 horas.

CONSTRUCCIÓN EN SECO

Fortalecimiento de conocimientos sobre el sistema de construcción en seco para interiores, para obras de locales comerciales y detalles de viviendas. Fortalecimiento en habilidades para identificar y reconocer soluciones técnicas posibles, abordar componentes (tabiques, cielorrasos, revestimientos, cajones, gargantas) y sus etapas constructivas. También mediciones, lectura de planos, cómputos y presupuestos. 100 horas.

AUXILIAR INSTALADOR/A DE STEEL FRAMING

Es requisito haber aprobado el curso en Construcción en seco en la Escuela de Oficios.

Fortalecimiento de conocimientos sobre el sistema de construcción en seco para exteriores, obras de viviendas familiares. Fortalecimiento en habilidades para identificar y reconocer soluciones técnicas posibles, abordar componentes, estructura resistente a carga, resolución de envolventes, cubiertas, resolución de detalles constructivos propios del sistema y sus etapas de producción. También mediciones y lectura de planos. 100 horas.

AUXILIAR GASISTA DOMICILIARIO

Visibilización de las disposiciones y normas mínimas para las instalaciones de gas domiciliarias (NAG 200) que permite reconocer alcances y límites del desempeño laboral en la función de

acompañante de un técnico matriculado. Contenidos básicos teóricos y prácticos para desarrollar tareas de instalaciones de artefactos, colocación de rejillas de ventilación y prueba de hermeticidad. 200 horas.

GASISTA 3ra CATEGORÍA

Es requisito haber aprobado el curso Auxiliar Gasista Domiciliario en la Escuela de Oficios y contar con CIUDADANO DIGITAL Nivel 2.

Formación para gasistas matriculados en gas natural de 3ra categoría, pudiendo gestionar la matrícula profesional ante cualquier distribuidora de Gas Natural. Clases teóricas y prácticas, simulación de obras o vivienda, desarrollando requisitos para la ejecución de la instalación domiciliaria, como así también las obligaciones de los Instaladores Matriculados. 200 horas.

HERRERÍA - Nivel I

Desarrollo de habilidades para realizar objetos artesanales, elementos internos y externos de herrería de la construcción. Integración de contenidos realizando prácticas de situaciones reales de trabajo, uso y manejo de herramientas de medida, trazado, maquinaria de corte y soldadura. Organización del proceso de trabajo, gestión de tareas específicas, cómputo y presupuesto, aplicando higiene y seguridad. 85 horas.

HERRERÍA - Nivel II

Es requisito haber aprobado el curso en Herrería Nivel I en la Escuela de Oficios.

El curso profundiza conocimientos desarrollados en el nivel I, incursionando en el manejo y uso de nuevas maquinarias y equipos para el desarrollo de herrería como componente de la construcción y producción metalúrgica. Perfeccionamiento en el uso de medida trazado, maquinaria de corte y soldadura, aplicando normas de higiene y seguridad. 85 horas.

HERRERÍA - Nivel III

Es requisito haber aprobado el curso en Herrería Nivel II en la Escuela de Oficios.

El curso profundiza los conocimientos desarrollados en el nivel 2, orientándose hacia la carpintería metálica, en la ejecución de todo tipo de aberturas, cerramientos y productos donde para su fabricación intervenga el plegado de láminas de chapas en sus diferentes espesores, aplicando normas de higiene y seguridad. 85 horas.

AUXILIAR EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS

Desarrollo de habilidades para reconocer y aplicar técnicas de trabajo, criterios de calidad, producción y aspectos de seguridad e higiene de productos y procesos de las instalaciones eléctricas. Organizar y planificar tareas encomendadas, reconocer máquinas, herramientas, insumos, materiales y medios de protección, evaluar y controlar el trabajo realizado, presupuestar, acordar condiciones de empleo y comercialización de acuerdo a las normas vigentes. 160 horas.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS 3ra CATEGORÍA

Es requisito haber aprobado el curso Auxiliar en Instalaciones Eléctricas Domiciliarias en la Escuela de Oficios y contar con CIUDADANO DIGITAL Nivel 2.

Completa la formación para obtener la matrícula de "Instalador Electricista Habilitado - Categoría III". Fortalecen conocimientos teórico-prácticos para realizar instalaciones eléctricas en inmuebles, utilizando reglamentaciones y normas vigentes de acuerdo a Ley de Seguridad Eléctrica de la Provincia de Córdoba aprobados por ERSeP. 200 horas.

AUXILIAR EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO

Es requisito haber aprobado el curso Instalaciones Eléctricas Domiciliarias 3ra categoría en la Escuela de Oficios y tener matrícula habilitante de ERSeP.

Incorporación de habilidades para diagnosticar, reparar, instalar, montar y/o mantener sistemas eléctricos, componentes electromecánicos y de máquinas eléctricas, organizando y ejecutando los procesos que implican. Fortalecer capacidad para seleccionar materiales, interpretar documentación técnica e instalar equipamientos. 150 horas.

INSTALADOR/A DE SISTEMAS ELÉCTRICOS FOTOVOLTAICOS

Es requisito haber aprobado el curso Instalaciones Eléctricas Domiciliarias 3ra categoría en la Escuela de Oficios y tener matrícula habilitante de ERSeP.

Desarrollo de habilidades para dimensionar, montar, ejecutar y mantener instalaciones de Sistema Eléctrico Fotovoltaico de baja tensión (hasta 380Vca). Organizar y gestionar tareas, aplicando medidas de seguridad, utilizando materiales y componentes eléctricos normalizados, en locales o viviendas terminadas o en construcción. 100 horas.

AUXILIAR EN INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DOMICILIARIO

Es requisito haber aprobado el curso de Instalaciones Eléctricas Domiciliarias 3ra categoría en la Escuela de Oficios y tener matrícula habilitante de ERSeP.

Desarrollo de conocimientos teóricos y prácticos para la correcta ejecución y manipulación de los equipos de aire acondicionado. Desarrollo de habilidades para el correcto uso de herramientas, interpretación de documentación técnica de instalaciones eléctricas y aplicación de medidas de higiene y seguridad laboral. 100 horas.

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DOMICILIARIO - Certificado

Es requisito haber aprobado el curso de Auxiliar en instalación de equipo de aire acondicionado domiciliario en la Escuela de Oficios y tener matrícula habilitante de ERSeP.

Desarrollo de habilidades para dimensionar, montar, ejecutar, mantener, diagnosticar y reparar instalaciones de equipos de aire acondicionado tipo Split, Piso Techo, Bajo Silueta y Casette. Fortalecimiento de habilidades para seleccionar materiales, interpretar documentación técnica y aplicar medidas de higiene y seguridad. 100 horas.

INSTALACIONES SANITARIAS - Nivel I

Desarrollo de conocimientos técnicos del funcionamiento y comportamiento de las instalaciones que se encuentran en una vivienda: diseño de instalaciones de agua fría y caliente, desagüe cloacal y pluvial. Resolución de problemáticas en una vivienda tipo, armado de cañerías en sus distintos métodos con materiales y herramientas a utilizar para su ejecución, ejercicios de cálculos de cómputo y presupuesto. 80 horas.

PINTURA DE OBRA

Desarrollo de conocimientos específicos para la colocación de diferentes tipos de pintura con el objetivo de profesionalizar el trabajo de aplicación pudiendo resolver problemáticas que surjan durante la obra. Fortalecimiento de habilidades para realizar lectura e interpretación, diagnóstico y adecuación de las superficies a pintar, el uso de herramientas, sustratos y productos en condiciones seguras de trabajo. 100 horas.

ALFABETIZACIÓN EN USO DE COMPUTADORAS CON FINES LABORALES

Desarrollo de habilidades para utilizar programas en línea y fuera de línea, soportes multimedia orientados al uso laboral. Práctica, privilegia el uso de programas de ofimática, redes sociales y creación de contenidos. Desarrollo de habilidades para la búsqueda de información, creaciones propias, producir y compartir ideas por medio de Internet con ejercicios que simulan situaciones reales de trabajo. 80 horas.

REPARACIÓN DE COMPUTADORAS

Es requisito haber aprobado el curso Alfabetización en uso de computadoras con fines laborales de la Escuela de Oficios.

Desarrollo de habilidades y herramientas para identificar problemas y dar solución correspondiente a sistemas informáticos averiados. Ejercicios teóricos y prácticos para incorporar conocimientos de Hardware, herramientas de medición y de gestión, instalación, armado y configuración de redes, recuperación de datos, reparación de discos duros, Monitores CRT, instalación de Hardware específico e instalación de Sistemas Operativos. 90 horas.

INTRODUCCIÓN A LA IMPRESIÓN 3D

Es requisito haber aprobado el curso Alfabetización en uso de computadoras con fines laborales de la Escuela de Oficios.

Se brindan conocimientos básicos de diseño y modelado 3D con software gratuito, aplicación de ingeniería inversa, operación de impresoras FDM y resolución de problemas básicos de impresión. Prácticas concretas y proyectos integradores, materialización de ideas y exploración de aplicaciones en distintos oficios y emprendimientos. 120 horas.

IMPRESIÓN 3D AVANZADO

Es requisito haber aprobado el curso Introducción a la Impresión 3D de la Escuela de Oficios.

Se brindan técnicas avanzadas de FDM, optimización de parámetros, uso de laminadores multifunción, integración de nuevos materiales, gestión de producción a escala y mantenimiento preventivo. Además, se brindan conocimientos introductorio a la impresión en resinas (SLA/DLP/MSLA), con prácticas seguras y sustentables. 120 horas.

INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN WEB

Es requisito haber aprobado el curso Alfabetización en uso de computadoras con fines laborales de la Escuela de Oficios.

Desarrollo herramientas básicas de sistemas, algoritmos y programación para construir un sitio web, con JavaScript. Teoría y práctica sobre herramientas de “Metodologías Ágiles” (Kanban y Scrum) sobre ciclos de aplicaciones web, roles de trabajo en un equipo de desarrollo de software y estrategias para generar soluciones completas. 80 horas.

REPARACIÓN DE CELULARES - Nivel I

Es requisito haber aprobado el curso Alfabetización en uso de computadoras con fines laborales de la Escuela de Oficios.

Se brindan conocimientos sobre el funcionamiento, desarme y reemplazo de piezas de un teléfono celular. Incluyendo trabajo de microsoldadura (micrófono, puerto de carga, colectores y componentes eléctricos). Reparación de software y atención al cliente enfocado al servicio técnico. 40 horas.

SECTOR: PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, DE LA MADERA Y EL MUEBLE

CARPINTERÍA DE BANCO Nivel I

Aplicación de diversas “formas de hacer” con madera, en placas industrializadas o madera natural a través del manejo de técnicas y herramientas manuales, eléctricas, acabado simple para la elaboración de objetos. Criterios para el uso de distintos tipos de madera, características y posibilidades, aplicando normas de higiene y seguridad. 80 horas.

CARPINTERÍA DE BANCO Nivel II

Es requisito haber aprobado el curso Carpintero/a de banco Nivel I en la Escuela de Oficios.

El curso profundiza conocimientos desarrollados en el nivel I, incursionando en el manejo y uso de máquinas pesadas. Prácticas del uso de madera natural y placas industrializadas, desarrollando técnicas de elaboración y resolución de muebles domésticos, aplicando normas de higiene y seguridad. 80 horas.

TRATAMIENTO Y ACABADO DE MUEBLES DE MADERA

Conocimientos aplicados en la terminación de muebles, orientado a potenciar su estética y poner en valor el producto a través del uso de tintas, fondos, pulidos en maderas macizas, MDF crudos y contrachapeados en maderas naturales donde se realizan formas y técnicas de aplicación de los productos utilizando pinceles y sopletes. 80 horas.

DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE MOBILIARIO

Desarrollo de conocimientos para diseñar y componer mobiliarios según su función, modos constructivos, materiales y costos. Adquisición de herramientas de dibujo, mediante modelado 3D. Teoría y práctica sobre la instalación y armado de módulos en material de melamina. Componentes estructurales y terminaciones. 80 horas.

INSTALACIÓN Y ARMADO DE TECHOS DE MADERA

Desarrollo de conocimientos sobre la producción de techos y entrepisos de madera incluyendo diferentes estructuras, diseños, terminaciones y montajes, espacios cubiertos, pérgolas, entre otras aplicaciones. Capacitación teórica y práctica, relevamiento de sitio, confección de planos, cálculo de materiales, presupuesto y montaje. 80 horas.