

## 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. 240 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. 160 horas

### **Auxiliar Instalador/a de Steel Framing**

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. 160 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

### **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. 140 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. 140 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. 200 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. 120 horas

### **Instalación y Mantenimiento 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 habilidades para dimensionar, montar, ejecutar, mantener, diagnosticar y reparar instalaciones de equipos de aire acondicionados tipo Split. Prácticas para fortalecer la capacidad de seleccionar materiales, interpretar documentación técnica de instalaciones eléctricas y aplicar medidas de higiene y seguridad. 130 horas

### **Instalaciones Sanitarias**

Desarrollo de conocimientos técnicos del funcionamiento y comportamiento de las instalaciones que se encuentran en una vivienda: instalaciones de agua fría y caliente, desagüe cloacal y pluvial, gas natural y envasado. Resolución de situaciones sanitarias de una vivienda tipo, armado de cañerías en sus distintos métodos con materiales y herramientas a utilizar en las instalaciones, ejercicios de cálculos de cómputo y presupuesto. 120 horas

### **Pintura de Obra - Nivel I**

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. 160 horas

## **Sector: Servicios Sociales**

### **Auxiliar en acceso a la Justicia y Gestión con Derechos**

Desarrollo de capacidades teórico prácticas para conocer y sistematizar los canales de derivación y consultas ante los diversos organismos estatales, frente a las problemáticas de los vecinos/as, Código Civil, Código Penal, Código de Convivencia: problemas de familia y violencias, conflictos por la tierra y el ambiente, y derecho laboral. 80 horas.

### **Auxiliar Técnico/a Administrativo/a para Organizaciones Sociales**

Dirigido a referentes de organizaciones sociales, de base territorial o personas con interés en el desarrollo de procesos de la economía social. Formación en conocimientos para asesorar técnicamente a entidades asociativas o propias, herramientas administrativas y jurídicas para la identificación de formas asociativas; normativas; vinculación con otras entidades sociales, políticas y culturales. 80 horas.

### **Cuidador/a de Personas Mayores**

Quienes realicen esta formación serán capaces de proporcionar asistencia en los cuidados básicos de personas mayores en situación de dependencia transitoria o permanente, respetando los derechos personales, promoviendo su interés superior y brindando atención desde un enfoque de derechos y una atención centrada en la persona. 80 horas.

## **Sector: Informática y Nuevas Tecnologías**

### **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. 120 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. 120 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 sobre el funcionamiento, manipulación y calibración de una impresora 3D tipo FDM mediante la práctica en diversas aplicaciones, incorporar parámetros de impresión, uso de software de modelado 3D, utilizar impresoras con prototipos, herramientas para asesorar, vender y realizar diseños simples. 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. 256 horas.

### **Introducción a la Electrónica para reparación de Equipos**

*Es requisito haber aprobado el curso Reparación de computadoras de la Escuela de Oficios.*

Capacitación teórico-práctico brinda conocimientos básicos sobre electrónica general, permite identificar componentes en motherboards, interpretar esquemáticos para seguir fallas y entender el funcionamiento, y reparación de fuentes conmutadas en equipos actuales. Armado de herramientas de detección y medición para abordar diagnóstico, reparaciones y seguimiento. Habilidad para soldar placas electrónicas. 120 horas.

### **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. 150 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. 150 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. 150 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. 150 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. 150 horas.

## **Sector: Medios y Comunicación**

### **Operación Técnica de Radio**

*Es requisito contar con nociones básicas de computación.*

Desarrollo de capacidades técnicas y artísticas para llevar a cabo la puesta al aire de un programa radial. Herramientas teórico-prácticas para hacer un programa de radio, musicalizar, generar contenidos con formato radiofónico, manejar una consola de broadcast, software libre, automatizar programación, conocer y dominar nuevas tendencias en radiodifusión, armar radios online y podcast. 80 horas.

### **Producción Comunitaria de Contenidos Radiales**

Conocimientos teórico prácticos de producción general, desarrollo de guión radiofónico, producción de contenidos radiales comunitarios y populares desde la autogestión de espacios incorporando nuevas tendencias en radiodifusión. Técnica de diseño, planificación de contenidos de un programa radial y su puesta al aire. Perfil de agente de comunicación social, con información del contexto social y cultural actual. 80 horas.

## **Sector: Producción y Servicios Verdes**

### **Introducción a la Jardinería y Horticultura**

Reconocimiento básico del oficio de jardinería, sus roles, funciones y posibilidades. Se desarrollan contenidos teóricos y prácticos sobre el mundo de las plantas y la reproducción de especies. Reconocer el medio en el que se desarrollan y manifiestan las plantas, suelos y sustratos, así como también el uso de herramientas acorde al trabajo a realizar. 80 horas.

### **Mantenimiento de Parques y Jardines**

*Es necesario contar con conocimientos en Jardinería.*

Herramientas para desempeñarse en equipos de trabajo interdisciplinarios, servicios de jardinería, vivero o cultivos intensivos orgánicos o autoempleo. Espacios verdes, jardinería y horticultura orgánica, suelos y sustratos con requerimientos técnicos y estéticos, ambientales y de seguridad. Fortalecimiento de habilidades para resolver situaciones, elaborar planes de trabajo de mejora y mantenimiento. 140 horas.

## **Sector: Producción Alimentaria y Servicios**

### **Buenas Prácticas en la Manipulación de Alimentos**

Conocimientos y hábitos sobre el correcto manejo de materias primas, envases, utensilios y equipos utilizados durante la cadena de producción para generar competencia para preservar las condiciones de inocuidad y calidad de alimentos a fin de prevenir el desarrollo de enfermedades transmitidas por alimentos, aplicando normas higiénico-sanitarias. 80 horas.

### **Auxiliar de Servicios Gastronómicos**

Herramientas teórico-prácticas para desempeñar funciones relacionadas al servicio (moza/o, mesera/o, runner), y conocimientos relacionados con la producción (cafetería, tragos, cerveza artesanal, cocina,) Desarrollo de competencias para relacionarse en el ambiente laboral y enfrentar situaciones y/o toma de decisiones en bares y restaurantes. Prácticas en situación de servicio. 90 horas.

## **Sector: Autogestión y Administración de Emprendimientos y Emprendedorismo**

### **Gestión y Administración de Emprendimientos Gastronómicos**

Desarrollo de competencias e incorporación de herramientas para la administración de un local gastronómico. Nuevas tendencias en tipologías de servicios y formatos. Organización y funciones de la empresa. Plan de Marketing. Uso de tecnologías para gestionar y potenciar la rentabilidad. 80 horas.

### **Gestión Comercial**

Desarrollo de capacidades teórico prácticas para diseñar un plan de negocio de actividades comerciales y emprendimientos personales. Se fortalecen habilidades para tareas de atención al cliente, venta personalizada y electrónica, organización del negocio según aspectos de venta, calidad y estimaciones de rentabilidad. 80 horas.