

## **ALFABETIZACIÓN EN USO DE COMPUTADORAS CON FINES LABORALES**

Desarrollo de habilidades para utilizar programas de computadora en línea y fuera de línea, también soportes multimedia orientados al uso laboral. Ejercicios prácticos individuales y grupales, en los que se privilegia el uso de programas de ofimática: procesador de textos, hojas de cálculo y presentaciones, así como redes sociales y creación de contenidos en Internet. La capacitación propone fortalecer habilidades para la búsqueda de información, realizar 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 contar con la aprobación del curso "Operaciones básicas de computación" o "Alfabetización en uso de computadoras con fines laborales" de la Escuela de Oficios.*

Destinado a personas que tengan conocimientos básicos de computación, pretende desarrollar herramientas para tomar decisiones, identificar problemas y dar la solución correspondiente a sistemas informáticos averiados. Ejercicios prácticos y teóricos para incorporar conocimientos de Hardware legado u obsoleto, también contenidos sobre electrónica, 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 contar con la aprobación del curso "Operaciones básicas de computación" o "Alfabetización en uso de computadoras con fines laborales" de la Escuela de Oficios.*

Se brindan conocimientos sobre el funcionamiento, la manipulación y la calibración de una impresora 3D tipo FDM mediante la práctica en diversas aplicaciones. Actividades para incorporar parámetros de impresión, uso práctico de software de modelado 3D, utilizar impresoras con prototipos, también se incorporan herramientas para asesorar, vender y realizar diseños simples. \* 120 horas

## **PROGRAMACIÓN WEB**

*Es requisito contar con la aprobación del curso "Operaciones básicas de computación" o "Alfabetización en uso de computadoras con fines laborales" de la Escuela de Oficios.*

Desarrollo herramientas básicas de sistemas, algoritmos y programación necesarias para construir un sitio web completo, utilizando JavaScript. Se trabaja de manera teórica y práctica sobre herramientas de "Metodologías Ágiles" (modelos Kanban y Scrum) sobre los ciclos completos de aplicaciones web, roles de trabajo en un equipo de desarrollo de software y estrategias para generar soluciones completas y robustas. \* 256 horas

## **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-prácticos necesarias para hacer un programa de radio, musicalizar un programa, generar contenidos con formato radiofónico, manejar una consola de broadcast, manejar software libre para radios, automatizar la programación, conocer y dominar las nuevas tendencias en radiodifusión, armar radios online y podcast. 80 horas

## **PRODUCCIÓN COMUNITARIA DE CONTENIDOS RADIALES**

Articulación de elementos teóricos elementales para la comprensión de la técnica del diseño y planificación de contenidos de un programa radial y su puesta al aire. Se construye un perfil de agente de comunicación social, con información del contexto social y cultural actual, y de sus entornos, incentivando perspectiva crítica y generadora de opinión. Actividades que fortalecen capacidades para especificar, desarrollar distintos formatos y segmentos en un programa de radio, conocer detalles del medio radiofónico, tipos y formatos de programas. Aporta conocimientos de producción general y de desarrollo de guión radiofónico y la producción de contenidos radiales comunitarios y populares desde la autogestión de espacios incorporando las nuevas tendencias en radiodifusión como radios online y podcast. 80 horas

## **LECTURA DE PLANOS Y DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA**

*Es necesario contar con conocimientos acabados de computación.*

Herramientas para la comprensión, interpretación y representación de planos de construcción y oficios, mediante el uso de computadoras con programas informáticos de dibujo. Orientado a personas que ya poseen experiencia previa en lectura de planos y deseen profundizar conocimientos en la comunicación gráfica de un oficio o producto, se trabaja sobre los conceptos de dibujo técnico, métodos de dibujo, la manera correcta de graficar y cómo transmitir información mediante el dibujo. 140 horas

## **ALBAÑILERÍA**

Desarrollo de conocimientos de técnicas de construcción tradicional, con el objetivo de iniciarse en el oficio de la albañilería a través de conocimientos teóricos y prácticos. Se focaliza en la práctica como tarea principal, se desarrollan todas las actividades que realiza un albañil aplicando el trabajo en equipo, medidas de seguridad en la obra, el uso adecuado de las herramientas y materiales, lectura e interpretación de planos de obra y la confección del presupuesto. 240 horas

## **CONSTRUCCION EN SECO**

Fortalecimiento de conocimientos sobre el sistema de construcción en seco para interiores, que actualmente tiene demanda para obras de locales comerciales y detalles de viviendas.

Se trabaja sobre el fortalecimiento en habilidades para identificar y reconocer las soluciones técnicas posibles, se abordan los componentes (tabiques, cielorrasos, revestimientos, cajones, gargantas) y sus etapas constructivas, también mediciones, lectura de planos, cómputos y presupuestos. 160 horas

## **GASISTA AUXILIAR**

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 contar con la aprobación del curso "Gasista auxiliar" de la Escuela de Oficios. Es necesario contar con CIUDADANO DIGITAL Nivel 2.*

El curso pretende completar la formación para gasistas matriculados en gas natural de tercera categoría, pudiendo gestionar la matrícula profesional ante cualquier distribuidora de Gas Natural. Clases teóricas de aula y prácticas directas en simulación de obras o vivienda, desarrollando todos los requisitos para la ejecución de la instalación domiciliaria (cañería interna, ubicación e instalación de los artefactos, sistemas de evacuación de los productos de la combustión, materiales, etc.), como así también las obligaciones de los Instaladores Matriculados. 200 horas - Total: 400 horas

## **INSTALACIONES SANITARIAS**

Desarrollo de conocimientos técnicos principales 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 a través de presentación de maquetas, armado de cañerías en sus distintos métodos con materiales y herramientas a utilizar en las instalaciones, también se realizan ejercicios de cálculos de costo de materiales y del trabajo realizado. 120 horas

## **AUXILIAR EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS**

Fortalecimiento 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. Capacidades para 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. Se aborda tendido de cañerías, demarcación y ubicación de los elementos, cavidades en mampostería y suelos, instalaciones en muros, pisos, entresijos, asistencia en el corte de los caños, preparación de morteros, cierre de canaletas, tendido de bandejas portables con supervisión. 160 horas

## **INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS 3ra CATEGORÍA**

La capacitación propone completar la formación para obtener la matrícula de "Instalador Electricista Habilitado - Categoría III". Se fortalecen conocimientos teórico-prácticos para realizar instalaciones eléctricas en inmuebles, utilizando las reglamentaciones y normas vigente de acuerdo a Ley de Seguridad Eléctrica de la Provincia de Córdoba N° 10281 aprobados por ERSeP. 200 horas

*Es requisito contar con la aprobación de la capacitación Auxiliar en Instalaciones Eléctricas Domiciliarias en la Escuela de Oficios. Es necesario contar con CIUDADANO DIGITAL Nivel 2.*

## **AUXILIAR EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO**

*Es requisito haber aprobado la capacitación Instalaciones Eléctricas Domiciliarias 3ra categoría en la Escuela de Oficios y obtener la matrícula 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. Actividades para fortalecer la capacidad para seleccionar materiales, interpretar documentación técnica de instalaciones eléctricas industriales e instalar equipamientos electromecánicos. 400 horas

## **INSTALADOR DE SISTEMAS ELÉCTRICOS FOTOVOLTAICOS**

*Es requisito haber aprobado la capacitación Instalaciones Eléctricas Domiciliarias 3ra categoría en la Escuela de Oficios y obtener la matrícula 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 para trabajar con riesgo eléctrico y en altura, utilizando materiales y componentes eléctricos normalizados, en locales terminados o en construcción, destinados a vivienda, locales y en espacios rurales o aislados. 120 horas

## **PINTURA DE OBRA - Nivel I**

Desarrollo de conocimientos específicos para la colocación de diferentes tipos de pintura (látex, sintéticos, barnices, impermeabilizantes, texturados, epoxy, poliuretanos, entre otros) con el objetivo 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

## **HERRERÍA**

Desarrollo de habilidades para realizar objetos artesanales, elementos internos y externos de herrería de la construcción para viviendas o edificios. Integración de contenidos realizando práctica de situaciones reales de trabajo, uso y manejo de las herramientas de medida, trazado, maquinaria de corte y soldadura. Identificación del medio socio productivo dentro del ámbito de construcción en el que se inserta, organizando el proceso de trabajo, gestionando tareas específicas, actividades de cómputos y presupuestos, aplicando higiene y seguridad. 140 horas

## **CARPINTERÍA DE BANCO Nivel I**

Aplicación de las 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 simples. Criterios para el uso de distintos tipos de madera reconociendo sus características y posibilidades, aplicando normas de higiene y seguridad. 150 horas

## **CARPINTERÍA DE BANCO Nivel II**

*Es requisito haber aprobado la capacitación en Carpintero/a de banco Nivel 1 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**

Se imparten conocimientos que pueden aplicarse en la terminación de muebles, orientado a potenciar su estética y poner en valor el producto a través del uso de tintas, fondos, pulidos. Trabajo con materiales actuales, 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

## **INSTALACIÓN Y ARMADO DE MOBILIARIO DE MADERA**

Teoría y práctica sobre la correcta instalación de mobiliario, aberturas, cielorraso de madera, armado de módulos para cocinas, baños, placares en material de melamina. Componentes estructurales y terminaciones, base, techo, tapa, laterales, puertas, terminaciones en aluminio y colocación de cantos melaminicos, con el uso apropiado de placas y la optimización de materiales. 150 horas

## **DISEÑO DE MUEBLES DE MADERA**

*Es requisito haber aprobado el curso "Instalación y armado de mobiliarios de muebles de madera".*

Desarrollo de conocimientos para diseñar y componer mobiliarios según su función, modos constructivos, materiales y costos. Adquisición de herramientas de dibujo, mediante multimedia (modelado 3D), interpretación de planos, realización de maquetas y prototipado. Se aplican los conocimientos desarrollados en la composición de mobiliario de placas de madera. 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, ya que la madera se ha transformado en el material de uso para la construcción de viviendas, espacios encubiertos, pérgolas, entre otras aplicaciones. Teórica y prácticamente en relevamiento de sitio, confección de planos, cálculo de materiales, presupuesto y montaje. 150 horas

## **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.*

Profundización de herramientas para desempeñarse como integrantes de equipos de trabajo interdisciplinarios, en servicios de jardinería, vivero o cultivos intensivos orgánicos de gran escala y complejidad. También para desempeñarse individualmente en emprendimientos de auto sostenimiento. Espacios verdes, jardinería y horticultura orgánica, suelos y sustratos con requerimientos técnicos y estéticos, atendiendo aspectos ambientales, de seguridad personal y ambiental. Fortalecimiento de habilidades y destrezas para resolver situaciones, elaborar planes de trabajo para la mejora y el mantenimiento de espacios verdes. 140 horas

## **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 en el sector gastronómico y la industria alimentaria. Capacitación teórico-práctica para generar competencia para preservar las condiciones de inocuidad y calidad de los alimentos a fin de prevenir el desarrollo de las enfermedades transmitidas por los alimentos aplicando las normas higiénico-sanitarias adecuadas para garantizar la calidad de los productos. 80 horas

## **AUXILIAR DE SERVICIOS GASTRONÓMICOS**

Herramientas teórico-prácticas para desempeñar funciones relacionadas a la atención al cliente (moza/o, mesera/o, runner, etc.), producción (ayudante de cocina, bar-back) incorporando hábitos para las buenas prácticas en la manipulación de alimentos, y conocimientos para conservar su inocuidad. Desarrollo de competencias para relacionarse en el ambiente laboral y para enfrentar situaciones y/o toma de decisiones (RCP, Género, etc.) en bares y restaurantes. 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

-----

**La Escuela de Oficios de Extensión UNC implementa desde 2014 políticas activas de educación gratuita, inclusiva, equitativa y de calidad promoviendo espacios de capacitación para la construcción de trayectorias profesionales que mejoren las condiciones de empleabilidad.**

-----

# Escuela de Oficios 2022

## Contacto

Pabellón Argentina - Planta baja - Ala derecha  
Ciudad Universitaria

5353799 (teléfono fijo) | lunes a viernes de 9:00 a 17:00 hs

[escueladeoficios@extension.unc.edu.ar](mailto:escueladeoficios@extension.unc.edu.ar)

[www.unc.edu.ar/extension](http://www.unc.edu.ar/extension)



Universidad  
Nacional  
de Córdoba



Secretaría  
de Extensión  
Universitaria



Escuela  
de Oficios  
UNC