



FICHA TÉCNICA

Del Curso Laboral en:

HANDYMAN (ELECTRICIDAD, ALBAÑILERÍA, CARPINTERÍA, PLOMERÍA Y EMPRENDIMIENTO)

JUSTIFICACIÓN: La creación del programa HandyMan se justifica por la necesidad de promover la inclusión de género en sectores técnicos y de mantenimiento que históricamente han sido dominados por hombres, como la electricidad, la plomería, la carpintería y la construcción.

La industria de la construcción, el mantenimiento y la reparación está en constante crecimiento y requiere de profesionales capacitados. Sin embargo, en muchos lugares, hay una escasez de mano de obra cualificada en estas áreas. HandyMan responde a esta necesidad, formando a hombres que pueden cubrir esta demanda laboral, ampliando así sus oportunidades de empleo y, al mismo tiempo, llenando un vacío en el mercado.

El programa HandyMan responde a una necesidad social y económica dotando de habilidades técnicas que les permitan desarrollarse en áreas no tradicionales, acceder a nuevas oportunidades de empleo, y contribuir al avance hacia una sociedad más equitativa e inclusiva. Esto, a su vez, fortalece el mercado laboral y el desarrollo comunitario, promoviendo una cultura de igualdad y respeto.

DIRIGIDO: El programa HandyMan está dirigido a Hombres mayores de 18 años, sin importar su experiencia previa en el ámbito técnico, pero con interés y motivación por aprender y desarrollar nuevas competencias. No se requieren conocimientos técnicos previos, solo la disposición de participar en sesiones prácticas y el deseo de romper barreras y estereotipos de género en el mundo laboral.

OBJETIVO TERMINAL:

Al finalizar el programa HandyMan, las participantes estarán preparadas para realizar tareas de reparación y mantenimiento básico con seguridad y eficacia, tanto en el ámbito doméstico como en el profesional. Además, tendrán la opción de explorar oportunidades de emprendimiento en el área de servicios técnicos, mejorando su independencia económica y contribuyendo al desarrollo de sus comunidades.

- Identificar y utilizar de manera segura las herramientas manuales y eléctricas más comunes para reparaciones y mantenimiento.
- Aplicar normas de seguridad en el trabajo para prevenir accidentes y garantizar un entorno seguro tanto en el hogar como en el trabajo.
- Conocer los equipos de protección personal (EPP) necesarios para cada tipo de actividad y su uso adecuado.
- Comprender los principios fundamentales de la electricidad y cómo aplicarlos en instalaciones eléctricas domésticas.
- Realizar reparaciones sencillas de instalaciones eléctricas, como el cambio de interruptores, enchufes y bombillas.
- Diagnosticar y resolver problemas eléctricos menores en el hogar, siguiendo protocolos de seguridad.
- Identificar los elementos y materiales utilizados en la plomería, como tuberías, válvulas y accesorios.
- Realizar reparaciones básicas en sistemas de agua, como el cambio de grifos, reparación de fugas y mantenimiento de desagües.
- Entender el funcionamiento de los sistemas de suministro y drenaje de agua en el hogar.
- Utilizar herramientas de carpintería para cortar, ensamblar y reparar piezas de madera.
- Construir y reparar muebles sencillos, aplicando técnicas básicas de carpintería.
- Realizar ajustes y mantenimiento de puertas, ventanas y otros elementos de madera en el hogar.

- Aplicar técnicas de reparación de paredes, como parcheo de agujeros y grietas, y pintura.
- Realizar el mantenimiento de pisos de cerámica, madera y otros materiales, incluyendo la reparación de baldosas dañadas y pulido de superficies.
- Conocer los materiales y productos adecuados para el mantenimiento y restauración de superficies.
- Crear un plan de negocios básico para ofrecer servicios de mantenimiento y reparaciones a nivel local.
- Identificar oportunidades de mercado y estrategias de marketing para la promoción de servicios técnicos.
- Desarrollar la capacidad de resolver problemas de manera autónoma y aplicar soluciones prácticas a necesidades de mantenimiento en el hogar.
- Aumentar la confianza para emprender proyectos de reparación y mantenimiento por cuenta propia.

REQUISITOS DE INGRESO:

- Copia de cédula o pasaporte
- Formulario de Inscripción llenado y firmado
- Responsabilidad del participante
- Comprobante de reserva de cupo
-

CONTENIDO:

Módulo 1: Introducción a la Seguridad y Herramientas Básicas (20h)

- Seguridad en el Trabajo
- Herramientas Manuales y Eléctricas
- Prácticas de Uso de Herramientas

Módulo 2: Electricidad Básica para el Hogar (20h)

- Fundamentos de Electricidad
- Instalaciones Eléctricas Domésticas
- Diagnóstico y Reparación

Módulo 3: Plomería Básica y Reparaciones de Agua (20h)

- Conocimientos Básicos de Plomería
- Reparaciones de Tuberías y Grifos
- Mantenimiento Preventivo

Módulo 4: Carpintería y Reparaciones de Muebles (20h)

- Introducción a la Carpintería
- Reparación de Muebles y Estructuras
- Proyectos Prácticos

Módulo 5: Mantenimiento Básico de Paredes y Pisos (20h)

- Reparación de Paredes
- Mantenimiento y Reparación de Pisos
- Prácticas de Mantenimiento

Módulo 6: Emprendimiento y Marketing de Servicios Técnicos (20h)

- Introducción al Emprendimiento
- Marketing y Estrategias de Promoción
- Administración y Gestión Financiera

Módulo 7: Proyecto Final (100h)

DATOS GENERALES DEL PROGRAMA:

- **Fecha:** 25 de agosto al 12 de diciembre del 2026
- **Horario:** Horas sincrónicas-intercalados (martes y jueves de 7:00 p.m. a 9:00 p.m.) presencial – sábado de 9:00 a.m. a 1:00 p.m. –. (El horario oficial se determina en el período de matrícula).
- **Duración:** 220 horas total: 28 horas sincrónicas, (7 semanas), 40 horas presenciales (8 sábados), 32 horas asincrónicas y 120 horas proyecto final según instructor.
- **Modalidad:** Virtual-Sincrónica (teoría), horas prácticas (presencial).

- **Metodología:** Activa, participativa, práctica.
- **Inversión:** 650.00 dólares, Se realiza abono de 150.00 dólares. (Preguntar por arreglo de pago)
- **Incluye:** Material Didáctico, Certificado de culminación satisfactoria, Laboratorios prácticos.
- **Lugar:** Plataforma Virtual Teams – ITUM
- **Contactos:** 230-8201 ITUM e-mail: itum@usma.ac.pa

FORMAS DE PAGO:

- Banca en línea o transferencia bancaria:
Banco: BANCO GENERAL
Número de cuenta: 04-42-01-066439-6 (Cuenta de Ahorro)
Nombre: UNIVERSIDAD CATOLICA SANTA MARIA LA ANTIGUA
- Autorización de pago por tarjeta de débito o crédito
- Deposito en el Banco General con Slip de Pago USMA (especial)