SISTEMA NACIONAL DE CAPACITACION
DISEÑO DE LA ACTIVIDAD

Nombre

RECURSOS INFORMÁTICOS I

Código INAP IN28567/18 **Estado** Activo

Programa -Formación Continua **Área** + Tecnologías de Información y Comunic.

Fundamentación

Los rápidos avances tecnológicos de los últimos tiempos generan que en lo cotidiano se tengan conocimientos sobre informática relacionada a Hardware de computadoras, software, composición de sistemas mediante el uso y la incorporación de la PC.
En este curso aprenderemos a realizar el armado, limpieza y mantenimiento de la PC, configurar equipos, instalar software y diversos programas, resolver fallas de hardware y ejecutar diagnósticos. Además podrá diseñar, instalar, armar redes cableadas e inalámbricas, configuración de routers, detección de fallos y también problemas comunes en fuentes e impresoras.
EL desafío de poner la informática como atractivo para la solución diaria de problemas nos lleva a capacitar al personal de los organismos de la Administración Publica Nacional (APN), para un inicio de un desarrollo profesional técnico que permita administrar, mantener equipos, reparar, contribuyendo a mejorar sus infraestructuras y equipos técnicos.

Contribución esperada

El curso proporciona las habilidades y conocimientos necesarios para que el alumno se pueda desenvolver con seguridad en el rubro: resolviendo problemas de hardware y software y realizando mantenimientos informáticos integrales en cualquier ámbito.
Obtendrás conocimientos generales de electrónica, electricidad, instalación y configuración de Sistemas Operativos.

Perfil del participante

Agentes de la APN con practica en el uso de PC Comprensión de los conceptos básicos. Conocimiento y experiencia previa con los sistemas operativos de escritorio.

Objetivos

Se espera que los participantes logren:
Reconocer los componentes hardware que conforman el equipamiento de los sistemas informáticos de la actualidad.
Reconocer los componentes software presentes en los paquetes de aplicación para oficinas
Detectar y/o resolver problemas simples relacionados con el uso de sistemas informáticos.
Diagnosticar problemas asociados a sistemas, electrónica, gabinetes, fuentes de alimentación, periféricos, motherboard,

bios, procesadores y demás componentes informáticos.

Contenido

Módulo 1: Conocimiento básico sobre redes, hardware y software.
Pautas básicas para aprender redes, componentes y plataforma para Implementación
Información general, Instalación, de hardware y software.
Periféricos y monitores, funcionamiento, UPS, Electrónica, gabinetes, problemas.

Módulo 2: Descripción de partes de una computadora.
Conociendo equipos software, impresoras, all-in one.
Información general y comprensión de características generales.
Fuentes de alimentación, mother-board, BIOS.

Módulo 3: Funcionamiento de la PC, configuración y características.
Conocimiento básico de procesadores, sistemas binarios, sistemas operativos.
Introducción al procesador, instalación y configuración.
Características generales de software, conociendo
Conociendo notebooks y netbooks, tablets y celulares.

Módulo 4: Problemas, soluciones y nuevas Tecnologías.
Pautas sobre Redes y sistemas operativos
Visión general de tecnologías, normas, topologías, configuraciones.
Conociendo software adicional office, webs, carpetas.
Resolución de problemas

Estrategias metodológicas y recursos didácticos

Se usarán métodos de enseñanza, con tutoriales paso a paso, prácticas, preguntas y respuestas, problemas y lecturas que se complementan para tocar los distintos temas que abarca la materia.

Descripción de la modalidad

Virtual

Bibliografía

Servicio Tecnico de PC la guía definitiva – Red User

Evaluación de los aprendizajes

Evaluación de proceso: actividades prácticas a realizar en cada módulo. Participación en foros.

Evaluación de producto: aprobación de la actividad integradora, mediante cuestionario, presente en el último módulo.

Instrumentos para la evaluación

Guía para la evaluación de las actividades de cada módulo. Informes de la plataforma.

Encuesta de satisfacción de los participantes.

Requisitos de Asistencia y aprobación

Aprobar 70 % de las evaluaciones o trabajos que se presenten en cada módulo.

Los requisitos de asistencia están dados por los accesos a los módulos y la solución de actividades cuya realización sea en tiempo y forma.

En caso de imprevistos se acordara con el alumno para la realización de lo faltante.

Se requiere la presentación de todas las actividades o cuestionarios.

Duración (Hs.)

40

Detalle sobre la duración

4 semanas

Lugar

Campus virtual INAP

Perfil Instructor

Administradores de sistemas Windows y especializaciones en la temática del curso.

Origen de la demanda

Actividades organizadas por INAP

Prestadores Docentes

CUIT/CUIL	APELLIDO Y NOMBRE
20220570380	BALLERO,NESTOR EDUARDO
20313280617	MESSA,JUAN MANUEL