

CURSOS DE CISCO NETWORKING ACADEMY EN COLABORACIÓN CON WIT & CNMI 2025

El Comité Nacional Mujer Ingeniero del Colegio de Ingenieros del Perú (CIP) y Women in Tech (WIT) Perú, se presenta la apertura de un ambicioso programa de formación profesional diseñado especialmente para mujeres ingenieras, estudiantes de ingeniería y profesionales en proceso de reconversión tecnológica.

Este programa, que contará con una vigencia hasta el 31 de diciembre de 2025, busca democratizar el acceso a la educación tecnológica de calidad, a través de la prestigiosa plataforma Cisco Networking Academy, la cual ofrece cursos virtuales, gratuitos y certificados en áreas de alta demanda como: ciberseguridad, redes, programación, inteligencia artificial, ciencia de datos, sistemas operativos, Linux, emprendimiento y transformación digital.

1. Cursos

❖ Introducción a la Ciberseguridad_CIP_&_WIT_2025

- **Duración:** 6 horas
- **Descripción:** Principios básicos de seguridad digital, amenazas, ataques y buenas prácticas para la protección personal y profesional.
- **Ideal para:** Personas que buscan iniciarse en ciberseguridad, sin necesidad de conocimientos previos.

Link: https://www.netacad.com/courses/introduction-to-cybersecurity?courseLang=es-XL&instance_id=196f2aee-3709-4bb5-ad99-e591e95f3bec

❖ Conceptos Básicos de Redes_CIP_&_WIT_2025

- **Duración:** 22 horas
- **Descripción:** Conceptos básicos sobre cómo funcionan las redes, protocolos y arquitecturas.
- **Ideal para:** Estudiantes y profesionales que desean conocer los principios de conectividad.

Link: https://www.netacad.com/courses/networking-basics?courseLang=es-XL&instance_id=6e0a123e-0dc6-416f-8478-8a9c5ace71dd

❖ Introducción a la IA Moderna_CIP_&_WIT_2025

- **Duración:** 6 horas
- **Descripción:** Introducción a los fundamentos de la IA, sus aplicaciones prácticas y alcances éticos.
- **Ideal para:** Profesionales y estudiantes que buscan entender la IA en un nivel introductorio.

Link: https://www.netacad.com/courses/introduction-to-modern-ai?courseLang=en-US&instance_id=037990b3-c4d2-4d33-b5cb-3fe536161e41

❖ Introducción a la Ciencia de Datos_CIP_&_WIT_2025

- **Duración:** 6 horas
- **Descripción:** Principios de la ciencia de datos, manejo de grandes volúmenes de información y casos de uso.
- **Ideal para:** Personas interesadas en explorar la analítica de datos.

Link: https://www.netacad.com/courses/introduction-data-science?courseLang=es-XL&instance_id=a06cda23-e8e2-413b-94e4-9bf12f40ea34

❖ Introducción al Internet de las Cosas (IoT)_CIP_&_WIT_2025

- **Duración:** 8 horas
- **Descripción:** Fundamentos del IoT, aplicaciones industriales y uso de dispositivos conectados.
- **Ideal para:** Profesionales interesados en la transformación digital y la industria 4.0.

Link: https://www.netacad.com/courses/introduction-iot?courseLang=es-XL&instance_id=beb3bd55-60b4-4da6-881b-aea7a490f43b

❖ Python Essentials 1_CIP_&_WIT_2025

- **Duración:** 30 horas
- **Descripción:** Fundamentos de programación en Python: sintaxis, estructuras básicas y lógica de programación.
- **Ideal para:** Quienes buscan aprender a programar desde cero con un lenguaje versátil.

Link: https://www.netacad.com/courses/python-essentials-1?courseLang=es-XL&instance_id=c02c2bd1-6389-415e-bcf3-f30765a16f95

❖ Introducción a Cisco Packet Tracer_CIP_&_WIT_2025

- **Duración:** 2 horas
- **Descripción:** Uso del simulador virtual para diseñar y probar redes.
- **Ideal para:** Quienes desean aprender redes de forma práctica y visual.

Link: https://www.netacad.com/courses/getting-started-cisco-packet-tracer?courseLang=es-XL&instance_id=dc534d5e-9307-470c-9f85-8f08e4c51a65

❖ Fundamentos de Análisis de Datos_CIP_&_WIT_2025

- **Duración:** 30 horas
- **Descripción:** Introducción a las herramientas y técnicas para análisis de datos y toma de decisiones.
- **Ideal para:** Profesionales que deseen mejorar en el manejo y comprensión de datos.

Link: https://www.netacad.com/courses/data-analytics-essentials?courseLang=es-XL&instance_id=2b3cdfd2-dd8d-4ac7-b88e-642fd2a9b1a2

Esta alianza estratégica entre el CIP y WIT Perú marca un hito en el acceso a la educación tecnológica inclusiva, innovadora y con impacto social. La oportunidad de activar estos programas a nivel nacional permitirá no solo capacitar a mujeres ingenieras, sino también empoderar comunidades enteras, fortalecer el capital humano del país y preparar al Perú para los retos de la transformación digital.