

Misión

Transformación Digital

Cisco NetAcad LATAM 2025

Evento de Lanzamiento
a estudiantes



Miércoles, 17 de septiembre 2025

Apoyado por:



Universidad Católica
San Pablo



- ✓ Bienvenida
- ✓ La Transformación Digital, los cambios del mercado y las nuevas habilidades relevantes

Pablo Hernández Vargas, Arquitecto de Soluciones, SPC Internacional (partner de Cisco)



- ✓ **Detalles de la Misión**
Rebeca de La Vega, Directora Regional para Latinoamérica y el Caribe, Oficina de Impacto Digital, Cisco
- ✓ **Detalles de los cursos**
Prof. Juan Esteban Tapia, UNAD
Prof. Yvan Galarza, UCSP
- ✓ **Onboarding de la plataforma**
Gabriela Neira, Gerente Técnica NetAcad LATAM



La Transformación Digital, los cambios del mercado y las nuevas habilidades relevantes

Ing. Pablo Hernández Vargas
Arquitecto de Soluciones
SPC Internacional (partner Cisco)

Misión

Transformación Digital

Cisco NetAcad LATAM 2025

Detalles de la Misión



Rebeca de la Vega
Directora Regional LATAM
Digital Impact Office, Cisco Systems

Apoyado por:



Universidad Católica
San Pablo



Misión

Crear conciencia y alfabetización digital en la población elevada por la educación y oportunidad para todos, apoyando la inclusión socioeconómica y la transformación digital de los países de América Latina y el Caribe.


Objetivos

- Ofrecer cursos de introducción a la alfabetización digital, ciberseguridad, IoT, tecnología de la información e IA
- Acelerar el proceso de aprendizaje de los estudiantes.
- Ayudar a las academias a reclutar nuevos estudiantes interesados en TI.
- Promover la competencia entre instituciones educativas.
- Reconocer el compromiso de los instructores, academias y ASC.
- Involucrar a la comunidad NetAcad de Latinoamérica en un trabajo conjunto.




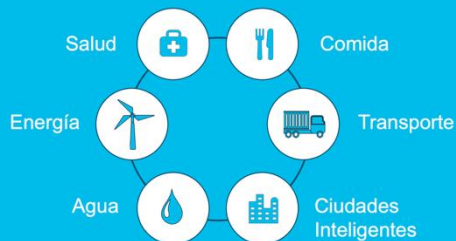
El mundo de hoy está impulsado por la **Economía Digital** y todos necesitan estar preparados para esta **Transformación**.



 La conectividad ha supuesto un gran aporte y transformación para la industria, el comercio y los servicios.

 Tenemos más de **40 mil millones de dispositivos conectados** en el mundo.^[1]

 La **Transformación Digital** impacta a varios sectores:



La llegada de la IA Generativa (GenAI) acelera los cambios en la vida cotidiana y en el mercado laboral.



Según el Foro Económico Mundial, a pesar de la creación de **170 millones de puestos de trabajo**, habrá una pérdida de **92 millones de empleos**.^[2]



Um estudio de 47 carreras de TI descubrió que la IA podrá cambiar entre **5 y 73% de las habilidades requeridas**.^[3]



¡¡Donde hay **Desafíos**,
Hay **Oportunidades!!**



¡Adáptate!
¡Mejora sus habilidades!

Prepárate con conceptos introductorios y transversales que son esenciales para tu **inclusión en la Transformación Digital**.

Detalles de la Misión



Duración
10 semanas
(cursos de 6 horas)



Costo
Gratis



Nivel
Principiante



Modalidad
En línea, autoaprendizaje
o dirigido por un instructor

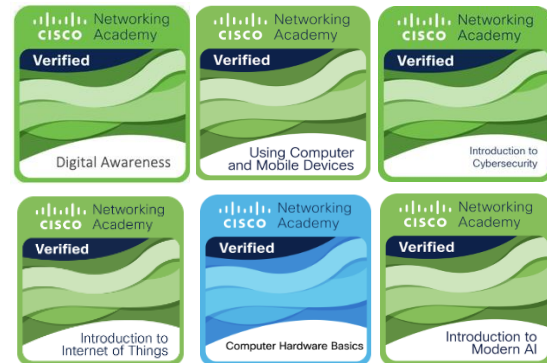
Beneficios

Instructores / Academias / ASCs

- Reconocimientos, visibilidad y premios
- Certificado
- Trofeo virtual
- Kit de Cisco Store
- Atracción de nuevos estudiantes.

Estudiantes

- Capacitación gratuita
- Sesiones con expertos
- Insignias y certificados digitales



*IMPORTANTE: Sólo los estudiantes que obtengan una calificación igual o superior al 70% en cualquier intento del examen final obtendrán la insignia digital. Los alumnos que ya recibieron el distintivo de este curso en algún momento no lo volverán a recibir.

Pasos y Calendario



Reclutamiento de academias e instructores

A partir de 1º de agosto 2025

1

2

**Misión Transformación Digital
para estudiantes**

15 de septiembre – 23 de noviembre 2025



3

Master Class

17 de septiembre 2025

+ Master Classes por curso (23/9 – 2/10)



4

**Premiación de ASC,
academias e instructores**

4 de diciembre 2025



Evento de Lanzamiento

Miércoles, 17 de septiembre de 2025

9 - 10:30 am (hora MEX)



http://cs.co/Mision2025_Lanzamiento

Apoyado por:



Universidad Católica
San Pablo



http://cs.co/Mision2025_MasterClasses

Master Classes por curso

Martes, Miércoles y Jueves

23/9 – 2/10

9 - 10 am (hora MEX)



CONCIENCIA DIGITAL

23 de septiembre, 2025
9–10 am (hora MEX)

Prof. Juan Esteban Tapia,
Paulita Flor Salazar y
Héctor Julián Parra, UNAD



**USO DE COMPUTADORAS
Y DISPOSITIVOS MÓVILES**

24 de septiembre, 2025
9–10 am (hora MEX)

Prof. Yvan Galarza, UCPS



**INTRODUCCIÓN A LA
CIBERSEGURIDAD**

25 de septiembre, 2025
9–10 am (hora MEX)

Prof. Yvan Galarza, UCPS



**INTRODUCCIÓN AL IOT Y
TRANSFORMACIÓN DIGITAL**

30 de septiembre, 2025
9–10 am (hora MEX)

Prof. John Harold Pérez y
Juan Esteban Tapia, UNAD



**CONCEPTOS BÁSICOS DE
HARDWARE DE
COMPUTADORA**

1º de octubre, 2025
9–10 am (hora MEX)

Prof. Yvan Galarza, UCPS



**INTRODUCTION TO
MODERN AI**

2 de octubre, 2025
9–10 am (hora MEX)

Prof. Francisco Mercado y
Juan Esteban Tapias, UNAD

Misión

Transformación Digital

Cisco NetAcad LATAM 2025

Detalles de los cursos



Apoyado por:



Universidad Católica
San Pablo





Profesor Yvan Galarza
Instructor trainer NetAcad, main contact ITC
Universidad Católica San Pablo



Profesor Juan Esteban Tapia Baena
Líder Nacional de Academias de Certificación
Universidad Nacional Abierta y a Distancia

Descripción general del curso

Curso para principiantes diseñado para ayudar a los estudiantes a comprender los fundamentos de las herramientas y tecnologías digitales, su impacto y beneficios en la sociedad y el trabajo, y cómo administrar una identidad digital.

Beneficios

Equipe a sus estudiantes con las habilidades para navegar por el panorama digital con confianza y tomar decisiones informadas que puedan mejorar sus vidas personales y profesionales en la actualidad.

- ✓ Identificar tareas comunes que podrían facilitarse con las tecnologías digitales
- ✓ Desarrollar habilidades para buscar en Internet de manera más eficaz
- ✓ Aprenda cómo enviar y leer correos electrónicos
- ✓ Practique la creación de contraseñas seguras con el verificador de seguridad de contraseñas
- ✓ Explore videos instructivos para resolver problemas técnicos básicos, como un rendimiento lento, problemas de Wi-Fi o conectividad
- ✓ Disfrute de una introducción a (la Inteligencia Artificial)

Detalles de los cursos

Audiencia objetivo: Escuela secundaria, secundaria y audiencia general

Tiempo estimado para completar el curso: 6 horas

Requisitos: ninguno

Presentación del curso: Autoaprendizaje y dictado por instructor

Puntos destacados de los componentes educativos:

- ✓ 6 módulos de aprendizaje y 25 ejercicios
- ✓ 3 actividades interactivas y prácticas
- ✓ 20 videos
- ✓ 1 cuestionario de autoevaluación
- ✓ 1 examen final

Reconocimientos del curso: Tarjeta de identificación digital

Próximo curso recomendado: Uso de computadoras y dispositivos móviles



Requisitos

- Alineación de ASC: Recomendada
- Capacitación con instructores: Opcional
- Equipamiento físico: No es un requisito

Desarrollado en colaboración con



Descripción general del curso

En este curso, se cubren las habilidades básicas sobre cómo usar la computadora y los dispositivos móviles, incluidas funciones, hardware, sistemas operativos y software para tener acceso a los servicios en línea.

Beneficios

Hoy en día, hay más teléfonos móviles que personas en el mundo, lo que pone de relieve la necesidad crítica de alfabetización digital. La enseñanza de las habilidades digitales prácticas a los estudiantes sienta las bases para mejorar la empleabilidad, el potencial de ingresos, la inclusión social, y el apoyo para la salud y el bienestar en general.

- ✓ Practique con el trackpad y el mouse.
- ✓ Genere confianza con la administración de archivos en Windows, Android y el uso de la nube.
- ✓ Administración de aplicaciones y software.
- ✓ Navegue por la conectividad del dispositivo, que incluye conexión por cable o celular, LAN, Wi-Fi y Bluetooth.
- ✓ Resuelva problemas técnicos comunes y reduzca el impacto ambiental.
- ✓ Explore las tecnologías generativas de inteligencia artificial e Internet de las cosas.

Detalles del curso

Audiencia de destino: alumnos de secundaria, escuela vocacional y alumnos universitarios, y audiencia general

Tiempo estimado para completar el curso: 6 horas

Requisitos previos: Ninguno

Presentación del curso: Autoaprendizaje y Dictado por Instructor

Puntos destacados de los componentes educativos:

- 4 módulos de aprendizaje y 25 ejercicios
- 8 actividades interactivas y prácticas
- 20 videos
- 7 situaciones de resolución de problemas
- 1 examen final

Reconocimientos del curso: Tarjeta de identificación digital



Requisitos

- Alineación de ASC: Recomendada
- Capacitación con instructores: Opcional
- Equipamiento físico: No Obligatorio

Desarrollado en colaboración con



Introducción a IoT y Transformación Digital

Descripción del curso

El curso brinda a los alumnos una visión exploratoria y atractiva del Internet de las cosas y destaca cómo la transformación digital afecta a las organizaciones, las empresas, los gobiernos, las industrias y nuestra vida cotidiana.

Beneficios

Los alumnos descubren cómo IoT, junto con tecnologías emergentes como el análisis de datos, la inteligencia artificial y la ciberseguridad, están transformando digitalmente las industrias y ampliando las oportunidades profesionales. Los alumnos comprenden la importancia de las redes basadas en la intención mediante un enfoque basado en software y aprendizaje automático para poder conectar y proteger decenas de miles de millones de nuevos dispositivos con facilidad.

- ✓ Desarrolla conceptos básicos digitales.
- ✓ Explora oportunidades profesionales en el panorama de las nuevas tecnologías emergentes

Detalles del curso

Público objetivo: Estudiantes de secundaria y universitarios de 2 años, público general

Tiempo estimado de completión: 6 horas

Requisitos previos: Ninguno

Entrega del curso: Guiado por un instructor o a su propio ritmo

Aspectos destacados de los componentes de aprendizaje:

- 6 módulos
- 16 actividades de laboratorio de práctica
- 7 actividades de Cisco Packet Tracer
- 12 vídeos
- Verificaciones de conocimientos y cuestionarios de módulos
- Examen final

Reconocimientos del curso: Insignia digital

Puntos de inserción recomendados: Un excelente comienzo para cualquier ruta de aprendizaje y una forma de introducir la transformación digital antes o durante cualquier curso de carrera.



Requisitos

- Alineación ASC: Recomendado
- Formación de instructores: Opcional
- Equipo físico: No requerido

Resumen del curso

Este curso explora las tendencias cibernéticas, las amenazas, la seguridad en el ciberespacio y la protección de los datos personales y de la empresa.

Beneficios

El mundo interconectado de hoy hace que todos sean más susceptibles a los ataques cibernéticos. Enseñe cómo proteger los datos personales y la privacidad en línea, en las redes sociales, y por qué cada vez más trabajos de TI requieren conciencia y comprensión de la seguridad cibernética.

- ✓ Desarrolla la comprensión de la ciberseguridad para una vida digital segura y protegida
- ✓ Explora las muchas posibilidades profesionales que ofrecen las habilidades en ciberseguridad

Detalles del curso

Público objetivo: Estudiantes de secundaria y universitarios de 2do año, público general

Tiempo estimado de compleción: 6 horas

Requisitos previos: Ninguno

Entrega del curso: Impartida por instructor o Propio Ritmo

Aspectos destacados del componente de aprendizaje:

- ✓ 5 módulos y 7 laboratorios de práctica
- ✓ Actividades interactivas y cuestionarios
- ✓ 1 examen final

Reconocimientos del curso: Insignia digital

Próximo curso recomendado: Fundamentos de redes o Fundamentos de ciberseguridad



Requisitos

- Alineación ASC: Recomendado
- Formación de instructores: Opcional
- Equipo requerido: No requerido

Descripción general del cursos

Este curso interactivo cubre los fundamentos de la IA a través de aplicaciones gratuitas habilitadas para IA. Los temas incluyen los fundamentos de la visión artificial, la traducción automática y los chatbots. Los estudiantes aprenden cómo funcionan los chatbots, obtienen consejos para escribir mejores indicaciones y exploran maneras de aplicar los chatbots para uso personal y productividad.

Beneficios

Las aplicaciones con IA están revolucionando nuestra forma de trabajar y aprender, y millones de personas en todo el mundo las utilizan para simplificar las tareas cotidianas. Enseñar a los estudiantes habilidades prácticas de IA puede fomentar la innovación y mejorar su preparación futura en IA.

- Redacta indicaciones efectivas para chatbots.
- Enseña visión artificial con una aplicación de fotos.
- Aplica la traducción automática con una herramienta de traducción en línea.
- Practica 16 ejercicios de indicaciones con más de 10 chatbots y herramientas de IA populares.
- Aprende cómo se utilizan los chatbots en siete aspectos clave: expandir, sintetizar, transformar, evaluar, chatear, realizar acciones e introducir imágenes y texto.

Detalles del curso

Público objetivo: Estudiantes de secundaria, vocacional, carrera técnica y postsecundaria inmediata, público en general

Tiempo estimado para completar: 6 horas

Requisitos previos: Ninguno

Modalidad del curso: Guiado por un instructor o a de auto estudio a su propio ritmo

Componentes de aprendizaje destacados:

- 3 módulos
- Elementos de práctica, laboratorios y cuestionarios
- 1 examen final

- 2 módulos
- 50 videos
- 16 ejercicios chatbot prompting
- 1 ejercicio práctico de creación de video
- 1 examen final

Reconocimientos del Curso: Insignia Digital



Requisitos

- Alineación ASC: Recomendado
- Capacitación de instructores: Opcional
- Requiere equipamiento adicional: No requerido

Conceptos Básicos de Hardware de Computadora

Descripción general del curso

Este curso enseña los fundamentos de las computadoras y los dispositivos móviles cubriendo los conceptos y habilidades básicos necesarios para instalar componentes para construir, reparar o actualizar computadoras personales.

Beneficios

Este curso brinda al alumno una visión básica y atractiva de las computadoras y los dispositivos móviles, incluidas las computadoras de escritorio y portátiles, y otros dispositivos móviles, como tabletas y teléfonos móviles. Explora el mundo de la programación

- ✓ Instalar los componentes para armar, reparar o actualizar equipos personales.
- ✓ Explicar las características y funciones de las computadoras portátiles.
- ✓ Explicar las características y funciones de otros dispositivos móviles.

Detalles del curso

Público objetivo: Estudiantes de secundaria, vocacional, carrera técnica y postsecundaria inmediata, público en general

Tiempo estimado para completar: 6 horas

Requisitos previos: Ninguno

Modalidad del curso: Guiado por un instructor o a de auto estudio a su propio ritmo

Componentes de aprendizaje destacados:

- 3 módulos
- Elementos de práctica, laboratorios y cuestionarios
- 1 examen final

Reconocimientos del Curso: Insignia Digital

Siguiente curso recomendado: Conceptos básicos de sistemas operativos, Conceptos básicos de redes



Requisitos

- Alineación ASC: Recomendado
- Capacitación de instructores: Opcional
- Requiere equipamiento adicional: No requerido

Misión

Transformación Digital

Cisco NetAcad LATAM 2025

Onboarding de la plataforma:
Cómo encontrar mi curso



Gabriela Neira
Gerente Técnica LATAM
Cisco Networking Academy

Apoyado por:



Universidad Católica
San Pablo



¡¡Nos vemos en las Master Classes!!

Apoyado por:



Universidad Católica
San Pablo



Master Classes por curso

Martes, Miércoles y Jueves

23/9 – 2/10

9 - 10 am (hora MEX)

http://cs.co/Mision2025_MasterClasses



CONCIENCIA DIGITAL

23 de septiembre, 2025
9–10 am (hora MEX)

Prof. Juan Esteban Tapia,
Paulita Flor Salazar y
Héctor Julián Parra, UNAD



USO DE COMPUTADORAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES

24 de septiembre, 2025
9–10 am (hora MEX)

Prof. Yvan Galarza, UCPS



INTRODUCCIÓN A LA CIBERSEGURIDAD

25 de septiembre, 2025
9–10 am (hora MEX)

Prof. Yvan Galarza, UCPS



INTRODUCCIÓN AL IOT Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

30 de septiembre, 2025
9–10 am (hora MEX)

Prof. John Harold Pérez y
Juan Esteban Tapia, UNAD



CONCEPTOS BÁSICOS DE HARDWARE DE COMPUTADORA

1º de octubre, 2025
9–10 am (hora MEX)

Prof. Yvan Galarza, UCPS



INTRODUCTION TO MODERN AI

2 de octubre, 2025
9–10 am (hora MEX)

Prof. Francisco Mercado y
Juan Esteban Tapias, UNAD

Misión

Transformación Digital

Cisco NetAcad LATAM 2025

Inclusión tecnológica, elevando
oportunidades en la era digital



Septiembre – Noviembre de 2025

Apoyado por:



Universidad Católica
San Pablo

