

# BECA EMPLEABILIDAD DIGITAL



En alianza con:

 Networking  
**CISCO** Academy



PERÚ

Ministerio de Trabajo  
y Promoción del Empleo



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

An illustration on the left side of the page shows a man with a beard and glasses, wearing a brown sweater with a diamond pattern, holding a tablet. Next to him is a woman with long black hair, wearing an orange top and blue pants, also holding a tablet. Above them is a red circuit diagram with various lines and nodes. The background of the right side of the page is a solid red color.

# ¡Bienvenidas y bienvenidos a la Beca Empleabilidad Digital!

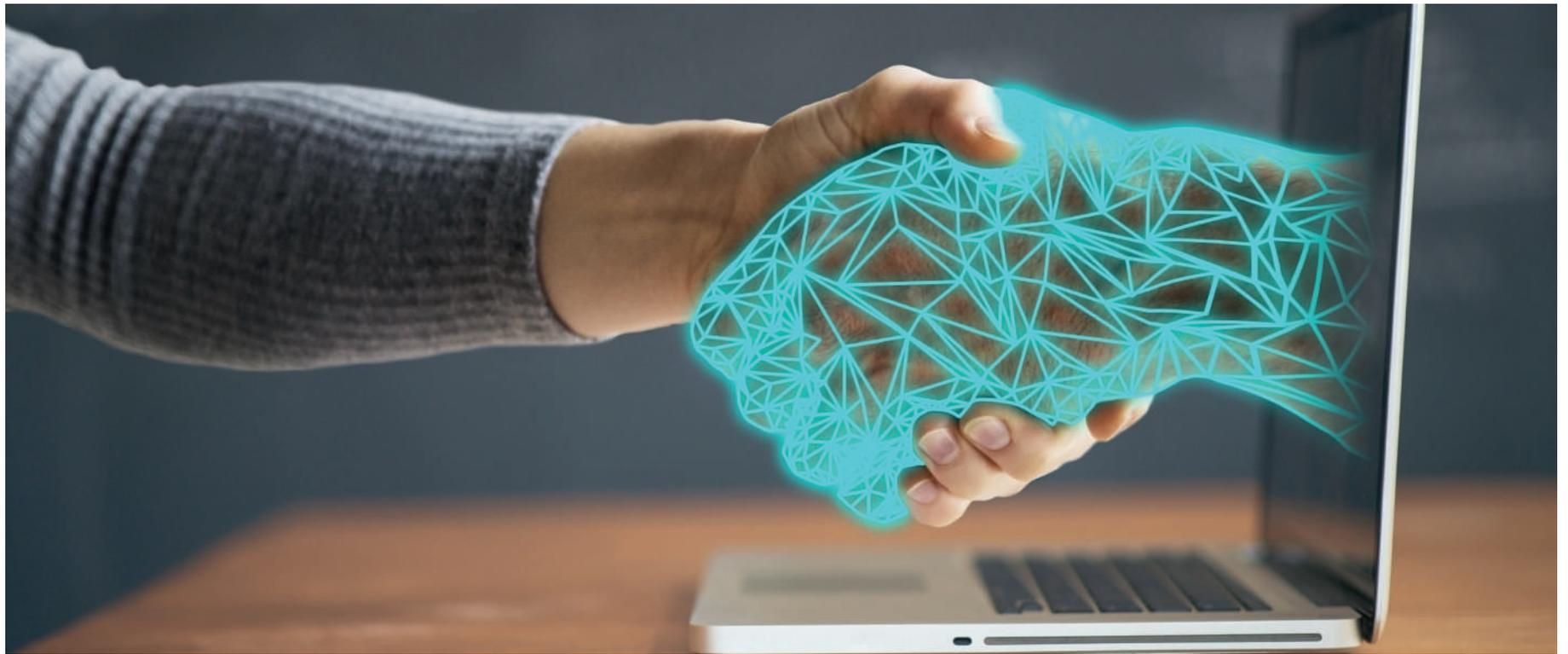
El Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) ha gestionado alianzas para ofrecer 3000 becas a través de las CISCO Networking Academy para programas formativos en habilidades digitales como respuesta al impacto de la COVID-19 para fortalecer las competencias laborales de las y los ciudadanos. Por ello, nos da gusto saludarte y compartir contigo toda la información necesaria para que te animes a postular.

Los Programas Formativos son: administración de redes y comunicaciones, programación en Python y redes informáticas, y soporte técnico en tecnologías de la información.

En esta primera convocatoria e inscripción (del 12 al 28 de febrero) se ponen a concurso 600 becas:

- ◆ 200 becas en administración de redes CCNA 1.
- ◆ 200 becas en programación en Python.
- ◆ 200 becas en soporte técnico en tecnologías de la información.

# ¿QUÉ NOS DIFERENCIA DE OTROS PROGRAMAS?



**Durante los cursos recibirás acompañamiento y asesoría especializada para postular a empleos que se adecúen a tu perfil de la mejor manera y así ampliar tus oportunidades de crecimiento profesional.**

# ALIANZA ESTRATÉGICA

**Ministerio de Trabajo y  
Promoción del Empleo  
(MTPE)**

**CISCO Networking  
Academy**

Es una entidad del Estado que promueve el empleo decente y productivo, y el cumplimiento de los derechos laborales y fundamentales de la población. Entre sus diversas tareas, el MTPE busca fortalecer las competencias laborales para incrementar la empleabilidad de la población en edad de trabajar, acorde a la demanda del mercado laboral y a las perspectivas de desarrollo económico del país.

CISCO Networking Academy capacita a estudiantes en Tecnologías de la información y Comunicación (TIC), con el objetivo de transformar la vida de estudiantes, educadores y comunidades a través del poder de la educación y las oportunidades profesionales.

Los ejes respecto a los cuales enfoca sus esfuerzos son: crear impacto y transformar la vida de las personas, formar la nueva generación de solucionadores de problemas globales, aumentar la participación femenina en el programa y en las carreras de TIC, y disminuir la brecha de habilidades de redes en Perú, colaborando con el gobierno, las cámaras empresariales y las organizaciones comunitarias a través del programa.

# ¿QUIÉNES PUEDEN POSTULAR A LAS BECAS?

Personas mayores de 18 años que cumplan los siguientes requisitos:

- ◆ Tener DNI o carné de extranjería.
- ◆ Tener secundaria completa.
- ◆ Tener conocimientos básicos en manejo de computadora, sistema operativo y navegación en internet.
- ◆ Contar con acceso a una laptop o computadora con internet.
- ◆ Encontrarse en alguna de las siguientes condiciones laborales: desempleado, Trabajador Familiar No Remunerado (TFNR)\*, empleados del hogar, inactivos, independientes y trabajadores con ingresos menores o igual a S/ 2400.
- ◆ No encontrarse matriculado en alguna institución de educación superior universitaria o no universitaria (universidad/ instituto).
- ◆ No haber sido condenado mediante sentencia consentida y ejecutoriada por delitos dolosos.
- ◆ No ser trabajador del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, ni familiar de uno hasta el 2do grado de consanguinidad o afinidad.

\*Conjunto de actividades que realizan las personas en el hogar sin percibir retribución económica. Algunos ejemplos son el cuidado de niños, adultos mayores o familiares enfermos, la limpieza y administración del hogar, entre otros.





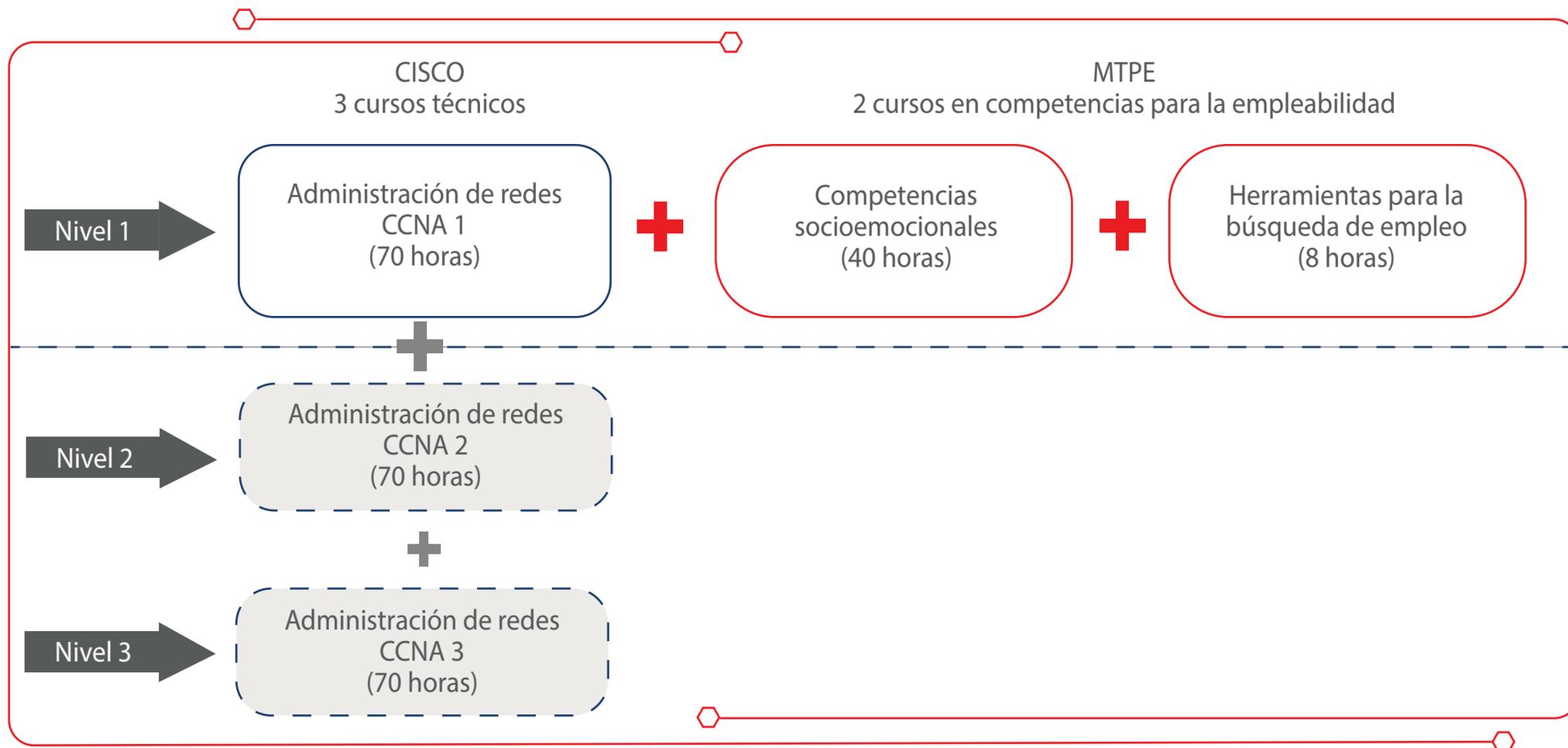
## ¿CUÁLES SON LOS PROGRAMAS FORMATIVOS?

Cada programa formativo comprende uno o más cursos de capacitación técnica (cursos de CISCO Networking Academy) y dos cursos de competencias para la empleabilidad (cursos MTPE)

# PROGRAMA FORMATIVO: ADMINISTRACIÓN DE REDES Y COMUNICACIONES

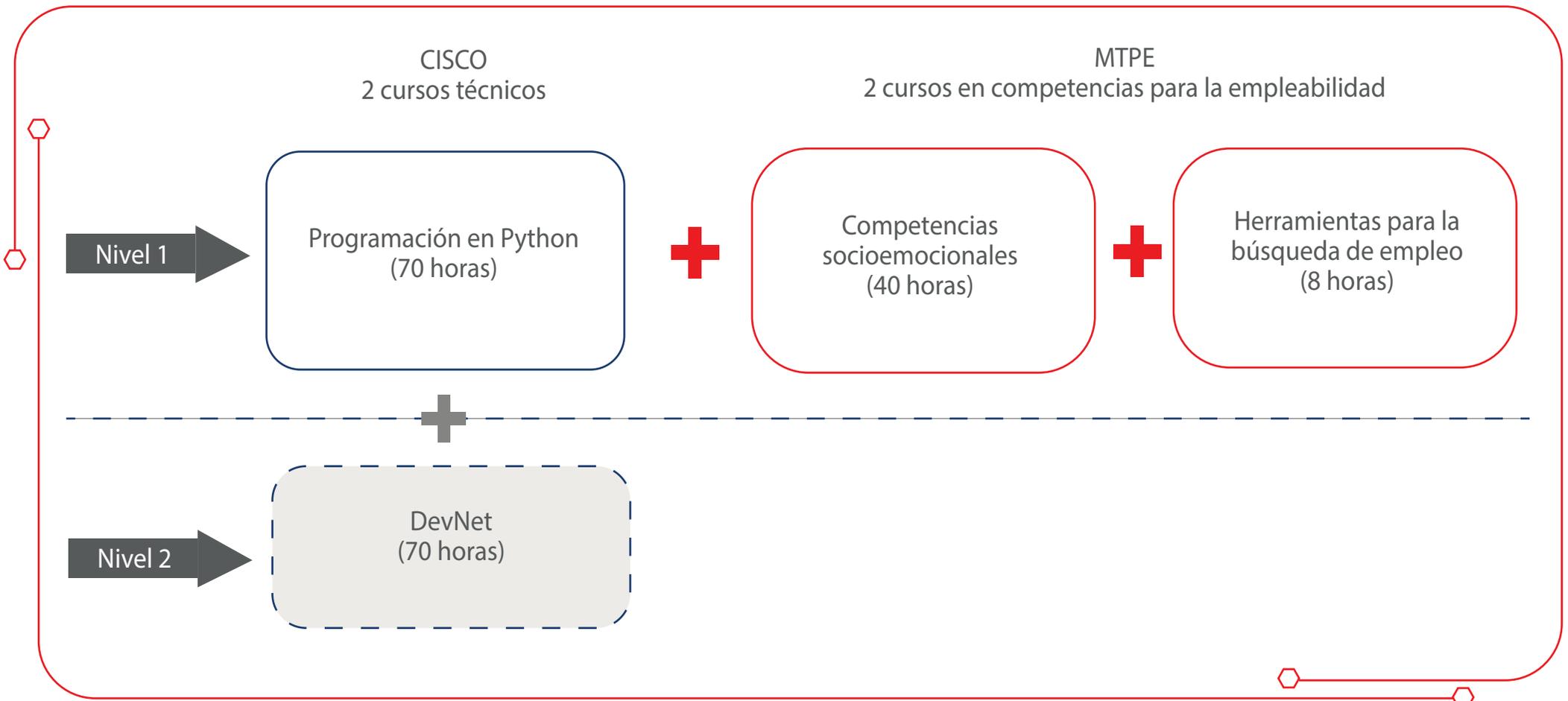
## (258 horas)

Este programa formativo en administración de redes y comunicaciones está conformado por 5 cursos. En esta primera convocatoria se ofrecerán 200 becas para el primer nivel del programa: el curso técnico en administración de redes (CCNA 1) de CISCO Networking Academy y los cursos del MTPE sobre competencias socioemocionales y herramientas para la búsqueda de empleo. Una vez finalizado el primer nivel, de aprobar el curso, podrás postular a becas para los siguientes cursos técnicos en CCNA2 (nivel 2) y CCNA 3 (nivel 3) a fin de completar el programa formativo con un total de 258 horas.



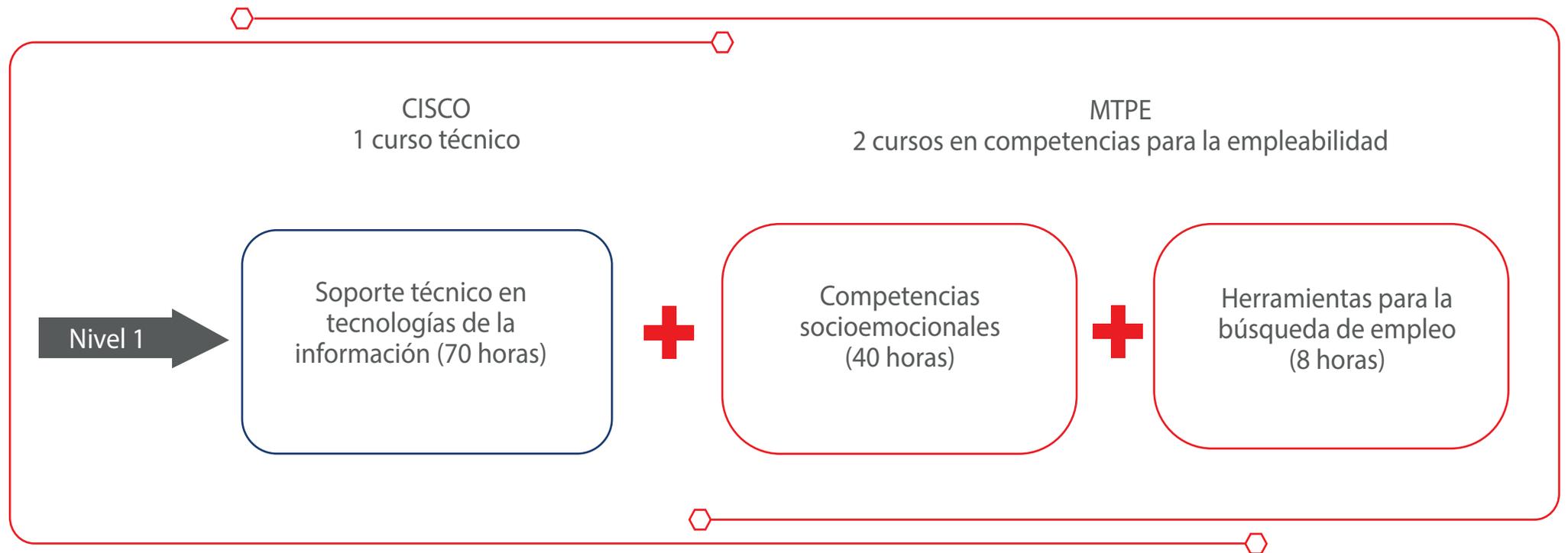
# PROGRAMA FORMATIVO: PROGRAMACIÓN EN PYTHON Y REDES INFORMÁTICAS (188 horas)

Este programa formativo en programación en Python y redes informáticas está conformado por 4 cursos. En esta primera convocatoria se ofrecerán 200 becas para el primer nivel del programa: el curso técnico en programación en Python de CISCO Networking Academy y los cursos del MTPE sobre competencias socioemocionales y herramientas para la búsqueda de empleo. Una vez finalizado el primer nivel, de aprobar el curso, podrás postular a otra beca para al curso técnico en DevNet (nivel 2) a fin de completar el programa formativo con un total de 188 horas.



# PROGRAMA FORMATIVO: SOPORTE TÉCNICO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (118 HORAS)

Este programa formativo en soporte técnico en tecnologías de la información está conformado por 3 cursos. En esta primera convocatoria se ofrecerán 200 becas para el programa formativo completo: el curso soporte técnico de tecnologías de la información de CISCO Networking Academy y los cursos del MTPE sobre competencias socioemocionales y herramientas para la búsqueda de empleo. Una vez que completes y apruebes los 3 cursos recibirás una certificación del programa formativo con un total de 118 horas.



A woman with dark hair, wearing a light blue long-sleeved top, is looking down at a smartphone she is holding in her right hand. She has a slight smile. The image is set against a red background. A large, semi-transparent white circle is centered over the woman. To the right of the circle, a white circuit board pattern with various lines and nodes extends across the red background. The text "Te contamos más sobre los cursos" is overlaid in white on the woman's face and upper body.

Te contamos  
más sobre los  
cursos



# **ADMINISTRACIÓN DE REDES CCNA 1**

(70 horas)

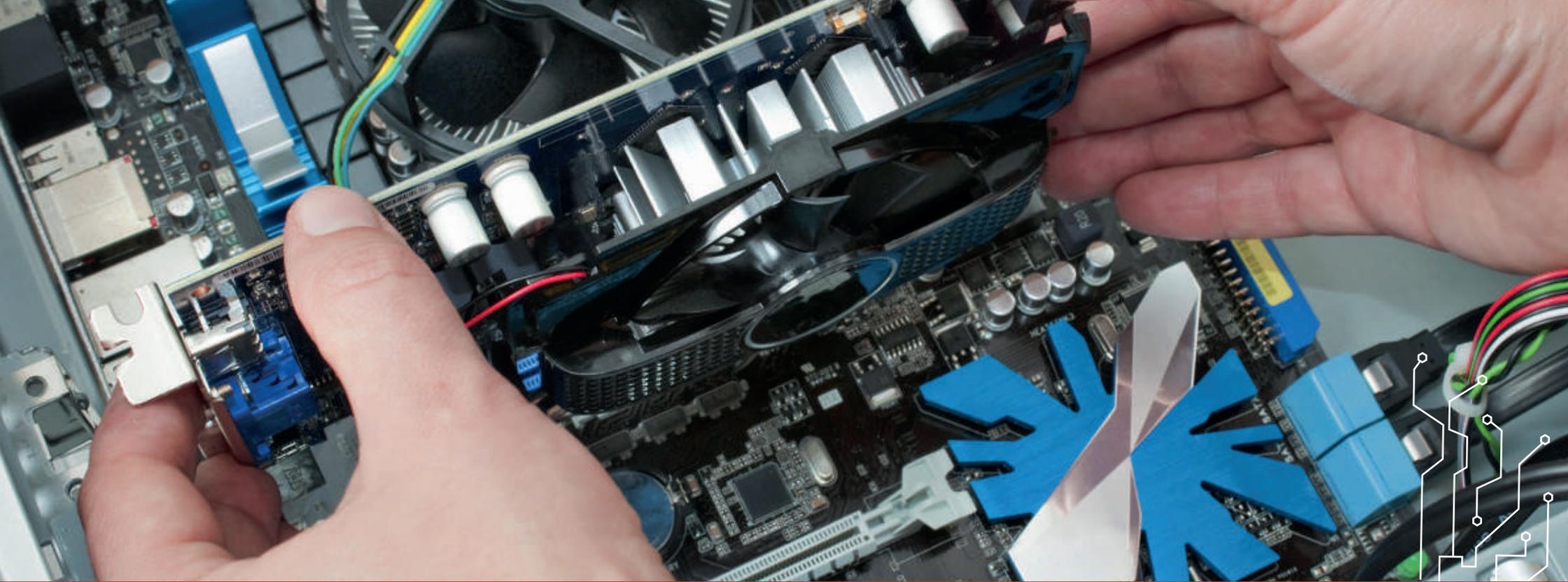
Este curso presenta arquitecturas, modelos, protocolos y elementos de red. Funciones necesarias para respaldar las operaciones y prioridades de las empresas, pequeños comercios y minoristas innovadores. Al llevar el curso aprenderás a crear redes de área local (LAN) sencillas y lograrás tener un conocimiento práctico de los esquemas de direccionamiento IP y de seguridad de la red fundacional que te permitirán realizar configuraciones básicas para routers y switches. Al finalizar el curso, obtendrás una insignia de CISCO Networking Academy y un certificado.



# PROGRAMACIÓN EN PYTHON

(70 horas)

En este curso aprenderás sobre el versátil lenguaje de programación Python. Podrás resolver problemas mediante un enfoque algorítmico y comprenderás la tarea del programador en el proceso de desarrollo del software. Además, tendrás conocimientos sobre cómo se ejecutan los programas en los entornos informáticos. Al finalizar el curso, obtendrás una insignia de CISCO Networking Academy y un certificado.



## **SOPORTE TÉCNICO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN** (70 horas)

En este curso aprenderás las habilidades profesionales necesarias para los empleos de nivel básico en TI. Podrás instalar y configurar computadoras y dispositivos móviles, resolver sus problemas, identificar amenazas de seguridad comunes, como la suplantación de identidad (phishing) y la falsificación de identidad (spoofing), y desarrollarás tu pensamiento crítico. Además, el curso te permitirá trabajar con las herramientas de simulación avanzadas de CISCO Networking Academy y tendrás varias prácticas de laboratorio para refinar tus habilidades de resolución de problemas. Al finalizar el curso, obtendrás una insignia de CISCO Networking Academy y un certificado.



# **COMPETENCIAS SOCIOEMOCIONALES**

(40 horas)

Este curso busca motivar el desarrollo y fortalecimiento de las competencias socioemocionales en el ámbito laboral para potenciar la empleabilidad de los usuarios, tales como el trabajo en equipo, la regulación de las emociones, la empatía, la resiliencia, la gestión de conflictos y la toma responsable de decisiones. Una vez aprobado el curso, obtendrás un certificado del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.



# HERRAMIENTAS PARA LA BÚSQUEDA DE EMPLEO

(8 horas)

Este curso permite comprender e identificar las herramientas para la búsqueda de empleo que potencien la empleabilidad en jóvenes y adultos. Incluye temas como: empleabilidad en procesos de selección de personal, opciones de búsqueda de empleo y elaboración del currículum vitae. Una vez aprobado el curso, obtendrás un certificado del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.



# ¿QUÉ INCLUYE LA BECA?

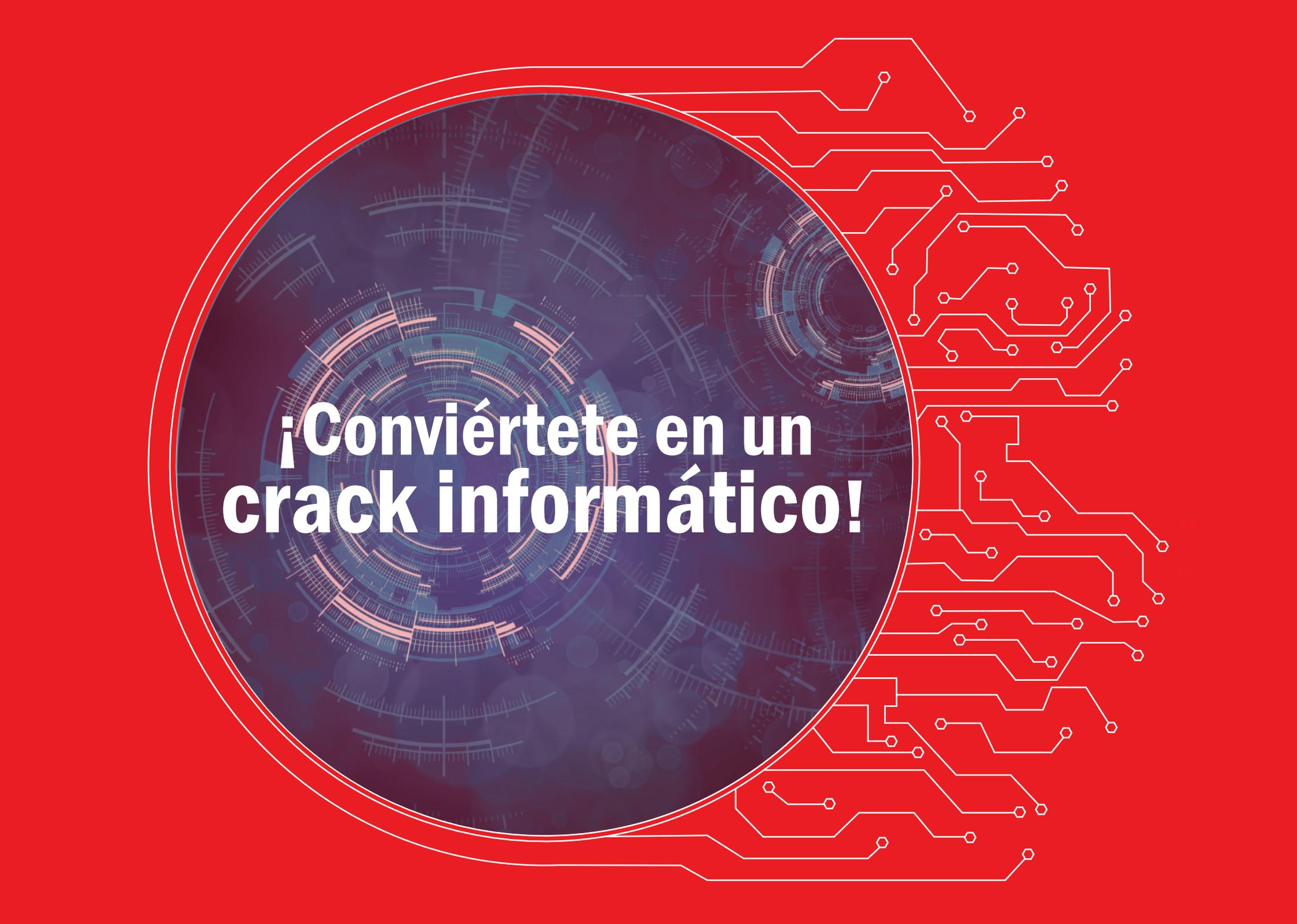
- 1. Apoyo económico:** la beca cubre el costo total de los cursos que comprenden capacitación técnica y cursos de competencias para la empleabilidad. Asimismo, cubre el costo de la certificación equivalente al total de horas del curso, en el caso de haber sido aprobados satisfactoriamente.
- 2. Instructores:** los cursos técnicos cuentan con formadores de alto nivel acreditados por CISCO Networking Academy, asegurando una enseñanza de calidad y orientación continua
- 3. Espacio de aprendizaje acondicionado:** se habilitará un laboratorio\* con acceso a internet en la sede central del MTPE para uso exclusivo de los becarios.
- 4. Intermediación laboral de alto nivel:** acceso exclusivo a la bolsa de trabajo del programa "Talent Bridge" de CISCO Networking Academy. Asimismo, recuerda que cuentas con libre acceso a la Bolsa de Trabajo del MTPE.

\*Para el uso de este espacio se considerarán las medidas que dicte el gobierno frente al Covid-19.

# CRONOGRAMA DE POSTULACIÓN Y DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS FORMATIVOS

Etapa	Proceso	Cronograma	Responsable
Convocatoria y difusión	Convocatoria y difusión	09 de marzo del 2021	MTPE
Postulación y selección	Inscripción y llenado de fichas	Del 09 al 22 de marzo del 2021	Postulante
	Verificación de fichas	Del 23 al 24 de marzo del 2021	MTPE
	Aplicación de test	Del 25 al 28 de marzo del 2021	MTPE y postulante
	Selección	Del 29 al 30 de marzo del 2021	MTPE
	Envío de comunicación y formato de aceptación de beca	31 de marzo del 2021	MTPE
Otorgamiento y aceptación de becas	Aceptación de becas	Del 01 al 06 de abril del 2021	Postulante

Etapa	Proceso	Cronograma	Responsable
Otorgamiento y aceptación de becas	Reasignación de vacantes libres	Del 07 al 08 de abril del 2021	MTPE
	Aceptación de becas reasignadas	Del 09 al 12 de abril del 2021	MTPE
	Publicación de lista de becarios seleccionados	13 de abril del 2021	MTPE
	Registro de becarios a los cursos	Del 14 al 18 de abril del 2021	MTPE, CISCO y entidades formadoras
	Inicio de clases	19 de abril del 2021	MTPE, CISCO y entidades formadoras
Desarrollo de la formación	Fin de clases	16 de julio del 2021	MTPE, CISCO y entidades formadoras



**¡Conviértete en un  
crack informático!**



# BECA EMPLEABILIDAD DIGITAL

<http://mtpe.trabajo.gob.pe/capacitacionlaboral/becas-cisco-mtpe/>

