

CONVOCATORIA

Creando una Trayectoria Profesional en:

SEGURIDAD DIGITAL

Del 5 al 12 de julio de 2022



CONVOCATORIA

Creando una Trayectoria Profesional en:

SEGURIDAD DIGITAL

La Organización de Estados Americanos (OEA), la Fundación CITI y la Secretaría de Educación Pública, a través de la Subsecretaría de Educación Media Superior

CONVOCAN:

A jóvenes estudiantes que se encuentran cursando, o que han egresado en los últimos tres años, de una carrera técnica en el campo de servicios, en especialidades relacionadas con informática, telecomunicaciones, industriales o similar, de los subsistemas:

Centro de Enseñanza Técnica Industrial (CETI)

Colegio de Educación Profesional Técnica (CONALEP)

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos en los Estados (CECyTE)

Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria y Ciencias del Mar (DGETAyCM)

Dirección General de Educación Tecnológica Industrial y de Servicios (DGETI)

A participar en el programa “Creando una Trayectoria Profesional en Seguridad Digital”, con el propósito de capacitar y fomentar la preparación profesional de jóvenes estudiantes en cinco países de América Latina y el Caribe: Costa Rica, Guatemala, México, Panamá y República Dominicana. En el caso de México, serán seleccionados 50 jóvenes, diez por cada subsistema.

La capacitación consiste en un curso virtual sincrónico sobre seguridad digital a desarrollarse durante seis días entre el 5 y 12 de julio de 2022 en cuyo plan de estudios se consideran 44 horas de teoría técnica sobre ciberseguridad (examen incluido) y aproximadamente 4 horas sobre preparación laboral y desarrollo personal.

Este programa permitirá que los estudiantes adquieran los conocimientos básicos necesarios para acceder a puestos de nivel de entrada en el ámbito de seguridad digital, y abarcará temas de fundamentos básicos de ciberseguridad, gestión de incidentes, análisis de amenazas y análisis forense. Este plan de estudios también proporcionará a los estudiantes la oportunidad de tomar un examen al final del entrenamiento y recibir un certificado, que servirá como confirmación de los conocimientos y habilidades adquiridas. Los mejores 30 estudiantes del programa tendrán acceso gratuito a oportunidades adicionales de formación personal y profesional, incluyendo acceso a una capacitación de emprendimiento digital y una licencia anual de Platzi, una escuela online de formación profesional en tecnología, entre otras.

REQUISITOS:

- Con edad de 18 a 25 años.
- Con conocimientos prácticos y conceptuales sobre la estructura de terminales computacionales (CPU, memoria, y puertos periféricos).
- Con 0-3 años de experiencia en seguridad digital.
- Con pasión por el tema pero que aún no han incursionado en una carrera en seguridad digital.

REGISTRO:

Para participar se requiere registrarse en la plataforma <https://forms.office.com/r/jche8TWucZ>, así como enviar, a más tardar el día 10 de junio de 2022, una carpeta comprimida con los siguientes documentos en archivos con formato PDF, al correo electrónico: jlmercado@conalep.edu.mx:

1. Ficha de datos personales que contenga la siguiente información:

- a. Nombre completo.
- b. Edad.
- c. Correo electrónico.
- d. Número telefónico.
- e. Subsistema.
- f. Carrera técnica y, en su caso, semestre en curso o indicar conclusión
- g. Promedio general.
- h. En caso de ser exalumna(o), señalar lugar de trabajo y cargo o función.

2. CURP.

3. Currículum vitae.

4. Carta de motivos e Interés en formato libre, con una extensión máxima de 250 palabras.

5. Comprobante de desempeño académico

- a. Estudiantes: Constancia de estudios e historial académico debidamente validado por la institución.
- b. Egresados: Certificado de estudios oficial e historial académico debidamente validado por la institución.

Nombra tu carpeta de la siguiente manera: subsistema, apellidos y nombre, en mayúsculas y con guiones bajos entre palabras, como se muestra en el siguiente ejemplo:

CONALEP_DEL CAMPO_SILVESTRE_MARGARITA

Los documentos en la carpeta deben guardarse en formato PDF, con un nombre conformado por el subsistema, apellidos, nombre y abreviatura del documento correspondiente, en mayúsculas y con guiones bajos entre palabras, como se ejemplifica a continuación:

CONALEP_DEL CAMPO_SILVESTRE_MARGARITA_DATOS PERSONALES
CONALEP_DEL CAMPO_SILVESTRE_MARGARITA_CURP
CONALEP_DEL CAMPO_SILVESTRE_MARGARITA_CV
CONALEP_DEL CAMPO_SILVESTRE_MARGARITA_CARTA MOTIVOS
CONALEP_DEL CAMPO_SILVESTRE_MARGARITA_DESEMPENO

PROCESO DE SELECCIÓN:

El Programa seleccionará a los candidatos que cumplan con lo siguiente:

I. Perfil requerido

- a) Edad entre 18 y 25 años.
- b) Con una alta probabilidad de completar con éxito el programa.
- c) Con las cualidades consideradas valiosas en una carrera de seguridad digital.
- d) Con deseo e interés en el área de seguridad digital

II. Conocimiento requerido

- a) Perfil técnico (informática, telecomunicaciones, industriales o similar).
- b) Conocimiento de Programación Básica fundamental.
- c) Seguridad bajo Modelo OSI (Redes, Seguridad Perimetral, BBDD, Sistemas Operativos y Aplicaciones).
- d) Conocimientos básicos de ciberseguridad (se hará un breve repaso de los mismos durante la primera sesión).

Deseable:

- Shell scripting
- HTML, PHP, JavaScript, Python, Perl
- Entendimiento básico de los servidores y servicios de Windows y Unix/Linux

III. Probabilidad de éxito académico en el programa de seguridad digital

El historial académico del candidato será cuidadosamente evaluado con el objetivo de responder a la pregunta, "¿El anterior desempeño académico del candidato y la evidencia de motivación generan confianza en su habilidad para tener éxito en el currículo de seguridad digital?"

Para responder a esta pregunta, se tendrán en cuenta los siguientes factores:

- Currículum vitae.
- Carta de Motivación e Interés en formato libre, con una extensión máxima de 250 palabras.
- Desempeño académico.
- Demostración de cualidades consideradas valiosas en un profesional de seguridad digital.

La OEA revisará y evaluará el perfil de los aspirantes tomando en cuenta su CV y su Carta de Motivos y seleccionará 10 candidatos por cada subsistema, que puedan demostrar las siguientes cualidades en sus futuras carreras de seguridad digital:

SEGURIDAD DIGITAL

- Habilidades interpersonales.
- Habilidades de comunicación.
- Integridad.
- Motivación.
- Capacidad de tomar instrucciones con eficacia.

IV. Requerimientos Técnicos

Para participar en el entrenamiento es necesario contar con conectividad a Internet a través de un equipo de cómputo laptop o escritorio, con credenciales de administrador y capacidad para ejecutar máquinas virtuales (revisar características de arquitectura y configuraciones en la BIOS). Se recomiendan \geq 8GB de memoria RAM y 30 GB de disco duro disponibles.

En caso de requerirlo, el subsistema facilitará el acceso de los jóvenes seleccionados, a los planteles que tengan equipo de cómputo con estas características.

RESULTADOS:

Los resultados de la selección se darán a conocer a partir del día 27 de junio, a través de correo electrónico a los aspirantes seleccionados.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Para conocer la experiencia de otros jóvenes en este programa, visita los siguientes vínculos:

https://twitter.com/OEA_Cyber/status/1511471092296298496?cxt=HHwWgMC9iem86fkpAAAA

https://twitter.com/OEA_Cyber/status/1508912987398184966?cxt=HHwWjlC9rcKX3vApAAAA

https://twitter.com/OEA_Cyber/status/1506303269408227342?cxt=HHwWnlCykfi1u-cpAAAA