

Únase al Learn-A-Thon de Cisco Networking Academy

Introducción a la Ciberseguridad e Introducción al Internet de las Cosas



Para los Socios de Cisco Networking Academy - México

© 2018 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential

Agenda

1

Objetivos

2

Historia de éxito: India

3

¿Por qué participar en un Leran-A-Thon?

4

Bases y Factores

5

Cursos para la competencia

6

Los Beneficios para los Estudiantes –
Insignias Digitales

7

Papel del ASC - Premios

8

Aliados

9

Pasos para participar

10

Cronograma

11

Registro y procesos

Los Objetivos de Learn-A-Thon



- Acelerar el proceso del aprendizaje.
- Ayudar a reclutar a estudiantes para los cursos de NetAcad.
- Motivar a los estudiantes con una insignia digital.
- Experiencia de aprendizaje interactiva entre instructores y estudiantes.
- Competir entre instituciones educativas.

Historia de éxito en la India

Éxito en India

Julio
FY19 & FY20

Categorías	FY19	FY20
Los estudiantes registrados	23,300	42,908
Los estudiantes participados	18,800	32,962
Los estudiantes que completaron el curso	14,900	13,501
Los estudiantes ganados una insignia digital	88%	64%
Las mujeres	49%	43%
Net nuevos estudiantes	65%	41%

Galería de Fotos: Learn-A-Thon India



¿Por qué Unirse al Learn-A-Thon?

Participar en Learn-A-Thon dará la oportunidad de preparar a estudiantes a conseguir una carrera exitosa y lucrativa en la tecnología en la Ciberseguridad y del Internet de las Cosas. Las academias pueden ser una parte del cambio, pueden ayudar a llenar la escasez global de las habilidades para construir la fuerza laboral de la tecnología del mañana. Es una oportunidad para desarrollar a los estudiantes de una manera más fácil, de bajo costo y solo lleva dos semanas a través de la campaña de Learn-A-Thon.



LEARN-A-THON



AUDIENCIA

Socios de NetAcad e instructores + estudiantes. Escuelas potenciales y ciudadanía en general.



LA CLAVE DEL ÉXITO

- Reclutar **socios altamente comprometidos** para transmitir mensajes y entregar resultados exitosos.
- Estar al frente de los plazos de la Academia.
- Posicionarse como una herramienta de desarrollo empresarial para **reclutar nuevos estudiantes**.
- Learn-A-Thon también puede ser **destacado durante una campaña de un día de carrera** para todos los estudiantes (con y sin TI).
- Considerar **la asociación con el Ministerio de Educación** para ejecutar en el país.



TIMING

- **Antes del curso académico.**
- El tiempo es crítico para que sea atractivo para las Academias para adoptar el programa.
- Learn-A-Thon tendrá una duración de 2 semanas.



ATRAER

- Gestionar un Learn-A-Thon académico ayudará a los estudiantes a decidir sobre carreras tecnológicas.
- Ayudar a **los instructores a reclutar estudiantes** a los cursos de NetAcad.
- Los temas del Learn-A-Thon serán Ciberseguridad y IoT.
- **Crear una cartera de instructores** a medida que los nuevos estudiantes buscan continuar en el camino de alguna carrera tecnológica en este caso como la Ciberseguridad y el Internet de las Cosas.

Factores clave del Learn-A-Thon para las Academias



DURACIÓN

15, 20 o 30 horas Cursos
Exploratorios
2 semanas Learn-A-Thon



SIN COSTO



PARA TODOS LOS NIVELES



APRENDIZAJE
EN LINEA

Sitio web México:

<https://www.netacadlearnathon.com/projects/mexico-2020/>



El curso de **Introducción a la Ciberseguridad** es especial para estudiantes que están considerando una carrera profesional de TI con la especialización en ciberseguridad. Explorará las formas de estar seguro en línea, indicará los diferentes tipos de malware y ataques, mostrará las medidas utilizadas por las organizaciones para mitigar los ataques, e investigará las oportunidades profesionales.

Una demanda sin precedentes de ciberseguridad



En este contexto, existe una demanda masiva de profesionales de Ciberseguridad en la fuerza laboral.

2 Millones Más Profesionales de Ciberseguridad necesarios por 2020

Los empleos de Ciberseguridad están creciendo

3x Más rápido

que los empleos de TI en general

Con el curso de **Introducción al Internet de las Cosas**, los estudiantes van a aprender los aspectos básicos, la forma en cómo la vida de todos se está transformando, la industria e incluso las ciudades en que vivimos. Van a poder explorar la programación de los dispositivos de IoT, los datos masivos, el análisis y la automatización.



2/3 de la
población
mundial

**Va a tener accesos
a internet - 2023**



5.3
billones

**Usuarios de
internet -2023**



70% de la
población
mundial

**Va a tener
conectividad
movil para 2023**

Los Beneficios para los Estudiantes



Insignia digital

Los estudiantes obtienen una insignia digital, es una representación visual de las habilidades que han adquirido al participar en Learn-A-Thon.

¿Por qué insignias?

A diferencia de los certificados, las insignias se distribuyen y publican en línea para mostrar las habilidades que han adquirido a través de Learn-A-Thon.

Articulación de las habilidades

Las insignias permiten a los alumnos exhibir y articular las habilidades para avanzar en las redes sociales y los portafolios digitales.

Motivo

Inversión a corto plazo para un beneficio a largo plazo. Obtener una insignia y mejorar las habilidades es fácil.

¿Cómo adquieren la insignia digital?



- Los estudiantes deben completar el curso, la encuesta y obtener un puntaje mínimo del 70% en el examen final, esa combinación activa la insignia.
- El badge se activa en automático cuando el alumno cumple con estas condiciones.
- La constancia lo activa el instructor.



El Papel de los ASCs

- Promover el Learn-A-Thon a sus academias, academias potenciales.
- Proporcionar sesiones informativas a los instructores de las academias que participaran.
- Monitorear el progreso de la campaña.
- Punto de contacto único entre Cisco y las academias participantes.
- Proveer a Cisco una lista de los estudiantes que obtienen insignias de aprendizaje digital.
- Ayudar con la expedición de certificados de reconocimiento a las academias participantes.

Incentivos

- El **ASC** con la academia o academias que contengan el mayor número de estudiantes, que han completado los cursos de Learn-A-Thon, recibirán:
 - Certificado de reconocimiento como el mejor ASC.
 - Tarjeta de regalo con un valor de \$ 300 USD.
- Las **3 academias** con el mayor número de participantes que hayan completado y cualquiera de los cursos serán ganadores de:
 - Certificado de reconocimiento como la mejor academia en la competencia.
 - 1er lugar: tarjeta de regalo con un valor de \$ 300 USD.
 - 2o lugar: tarjeta de regalo con un valor de \$ 200 USD.
 - 3er lugar: tarjeta de regalo con un valor de \$ 100 USD.
- Los **3 instructores** con el mayor número de estudiantes que hayan completado cualquiera de los cursos y que hayan sido marcados como "Completado" serán ganadores de:
 - Certificado de reconocimiento como el mejor instructor en la competencia.
 - 1er lugar: tarjeta de regalo con un valor de \$ 300 USD.
 - 2o lugar: tarjeta de regalo con un valor de \$ 200 USD.
 - 3er lugar: tarjeta de regalo con un valor de \$ 100 USD.

Los ASC como aliados:

América Digital

Centro Universitario Ixtlahuaca

Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz

Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios UEMSTIS

Instituto de Enseñanza Media Superior del Distrito Federal

Instituto Tecnológico de Toluca

Plataformas Tecno-Educativas de México S.C.

Universidad Autónoma de Guadalajara

Universidad Autónoma de Nuevo León

Universidad de Guadalajara

Universidad del Valle de México

Universidad Politécnica de Durango

Universidad Politécnica de San Luis Potosí

Universidad Politécnica de Victoria

Universidad Tecnológica de México

Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl

Universidad Tecnológica de Puebla

Universidad Tecnológica de Tabasco

Universidad Tecnológica de Querétaro

Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos

+ Universidad Abierta y a Distancia

+Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Guanajuato (CECYTEG)

¿Cómo se unen las Academias al Learn-A-Thon??

1

Organizar un evento de 2 semanas en su institución educativa (opcional)



2

Asignar un instructor dedicado para manejar el Learn-A-Thon



3

Un instructor dedicado para configurar una página de un autoaprendizaje del Curso Exploratorio en NetAcad.com



4

Un instructor dedicado para abrir una clase e inscribir a los estudiantes en uno de los dos o los dos cursos de autoaprendizaje



5

Un instructor dedicado para registrar su academia y su clase en el sitio web de Learn-A-Thon para participar



6

Opcional: Asignar un laboratorio en el lugar con conexión al internet. Los instructores comparten el enlace de la clase y la identificación del curso con el equipo de NetAcad para fines de seguimiento.



7

Todos los estudiantes que completen y aprueben el o los cursos Exploratorios obtendrán una insignia digital para compartir en las plataformas de las redes sociales



8

Una vez que los estudiantes hayan completado el curso y hayan obtenido una insignia digital de aprendizaje. Estará en la carrera para ganar grandes premios.



Cronograma:

Entregable/Descripción	Medio	Objetivo	Método de entrega	Fechas	Responsable
Reunión con ASC seleccionados para explicar proyecto	wewbex	Presentación del Proyecto a ASC	PPT	1 semanas antes del registro (20 de mayo, 2020)	Mexico Team
Envío de correo con información a ASC	Invitación	Que los ASC planeen reunión con academias participantes		1 semanas antes del registro (20 de mayo, 2020)	
Envío de correos a academias e instructores participates	Invitación	Invitar e Informar a las academias para planear participación de estudiantes		1 semana antes del registro (21 de mayo, 2020)	

Cronograma (2) :

Entregable/Descripción	Medio	Objetivo	Método de entrega	Fechas	Responsable
Registro: Correo a participantes (Academias, Alumnos)	Correo	Envíar día de inicio registro	Correo electrónico	27 de mayo, 2020 (día del registro)	Mexico Team
Envío de correo academias, estudiantes participantes	correo	Estimular el registro y la participación a la mitad del tiempo de registro		6 de junio, 2020 (1.5 semanas antes)	
Último correo para academias, estudiantes participantes	correo	Última llamada para registrarse!!		12 de junio, 2020 (4 días antes)	
E-mail o banner a la mitad de la competencia para captar más participantes	correo o banner	Impulsar a tener más participantes		Jueves 18 de junio , 2020 (3 días después de empezar la competencia)	
© 2018 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential					

Comunicación a participantes: 15 de junio – 28 de junio

Entregable/Descripción	Medio	Objetivo	Método de entrega	Fechas	Responsable
Apertura del registro	Invitación	Academias		2.5 semanas antes (27 de mayo, 2020)	Cisco Networking Academy
Regístrese ahora	Recordatorio	Academias		2 semanas antes de la competencia (1 de junio, 2020)	
Cierre del registro	Información	Academias		Abierto hasta dos días antes del cierre de la competencia (26 de junio, 2020)	
Nuevo correo: oportunidad para registrarse	Oportunidad	Academias		1 semana antes de la competencia (8 de junio, 2020)	
Anuncio de ganadores	Anuncio de ganadores	Academias		2 semana después del evento (lunes 13 de julio, 2020)	

Cronología: México

SL/ NO	Date	Time	Program
1	27 de mayo, 2020		Inicio del proceso de registro
2	23 de junio, 2020		Fin del proceso de registro
3	15 de junio, 2020		Inicio de la competencia Learn-a-thon
4	28 junio, 2020		Fin de la competencia Learn-a-thon
5	7 de julio, 2020		Fecha límite para que las academias compartan los archivos CSV de evaluación.
6	13 de julio, 2020		Anuncios de resultados/ Emitir insignias digitales

Correo informativo para academias y/o Instructores:



Cisco Networking Academy México, le invita a unirse a nuestra competencia **Learn-A-Thon en Introducción a la Ciberseguridad e Introducción al Internet de las Cosas** que por medio de Networking Academy, se llevará a cabo del **15 de junio al 28 de junio del 2020**.

Los estudiantes que aprueben el curso de **Introducción a la Ciberseguridad** serán más conscientes de la importancia de tener más seguridad en la línea, las posibles consecuencias de los ciberataques y las oportunidades profesionales en Ciberseguridad. Respecto al curso de **Introducción al Internet de las Cosas** los participantes podrán reunir a las personas, los procesos, los datos y los objetos para lograr que las conexiones en red sean más relevantes y valiosas mediante la transformación de la información en acciones que, a su vez, creen nuevas funcionalidades, mejores experiencias y oportunidades.

Al terminar el curso, los estudiantes podrán obtener una insignia digital a través del **Learn-A-Thon**, con esta insignia podrán mostrar visualmente sus nuevas habilidades y competencias.

Para que un instructor pueda participar es necesario que ingrese a la página <https://www.netacadlearnathon.com/projects/mexico-2020/> a partir del **27 de mayo**, vaya a la parte de registro, llene el formato, abra una clase como se indica en este correo y en la presentación adjunta.

Habrán premios para el ASC, academia e instructores con mayor número de participantes, aprobados y completados por el instructor.

La competencia del **Learn-A-Thon** es para todas las academias, instructores y estudiantes del programa, pero también pueden invitar a academias potenciales, preparatorias o público en general.

Al terminar la competencia, el instructor debe enviar, su archivo CSV con la lista de participantes, después de que los estudiantes hayan completado su evaluación del o los cursos, a **Kara Sullivan** karsulli@cisco.com, **Barbara Stotko** bstotko@inlea.com, **Luly Ozuna** lozuna@cisco.com copiando al responsable del ASC al que la academia del instructor pertenece.

- Correo Electrónico:
- Género:
- Evaluación%:
- Guardar el archivo como: **LearnATHon+nombre de la academia+nombre del instructor**

Todos los archivos CSV deben enviarse antes de **07 de julio, 2020**

No se aceptarán más archivos después de **07 de julio, 2020**.

Los resultados se anunciarán el **13 de julio, 2020**.



Cisco Networking Academy, México

Registro por parte de cada instructor en la página del evento:



Registro

El Learn-A-Thon está abierto a las Academias NetAcad de todo MÉXICO que puedan albergar el evento más allá de 14 días.

El evento permanecerá abierto durante el registro y la competencia, del 27 de mayo al 28 de junio, 2020:



<https://www.netacadlearnathon.com/projects/mexico-2020/>

FORMULARIO DE REGISTRO, Ecuador 2020

Nombre de la Academia *

Nombre del Academy Support Center *

Escriba el nombre de su Academy Support Center

Course Name *

Escriba el nombre del curso creado en netacad.com para el Learnath

Asegúrese de utilizar la siguiente convención de nomenclatura:

Learnathon2020_Academy_Course#

ID del curso *

Escriba el número al final de la URL una vez dentro del curso

Nombre del Instructor *

CLOSE

Proceso que deben seguir los instructores al iniciar la competencia:

- El Instructor debe registrarse en la página del sitio, poner los datos que se piden
- El instructor debe abrir una clase, por cada uno de los dos cursos si es que desea participar con ambos. (Introducción al Internet de las Cosas y/o Introducción a la Ciberseguridad), desde el perfil del instructor entro de su academia.
- La fecha activa por cada curso debe ser del **15 al 28 de junio, 2020** (Tiempo que dura la competencia)
- Cada clase debe ser abierta con el siguiente nombre: LearnAThon+nombre de la institución educativa.
- Motivar y dar seguimiento a los estudiantes por DOS semanas.
- Las academias, los profesores pueden invitar estudiantes de oras instituciones educativas, preparatorias potenciales para cada Universidad, familiares de la institución y comunidad en general.
- Al finalizar la competencia, los instructores deben enviar el archivo con los resultados: Revisar siguiente slide

Proceso que deben seguir los instructores al terminar la competencia:

- El instructor debe enviar su archivo CSV con la lista de participantes, después de que los estudiantes hayan completado las evaluaciones del o los cursos, a **Kara Sullivan** karsulli@cisco.com , **Bárbara Stotko** bstotko@inlea.com, Luly Ozuna lozuna@cisco.com **también copiando al responsable del ASC .**
- Nombre del Estudiante:
- Apellido:
- ID del Correo Electrónico:
- Género:
- Evaluación%:
- **Guardar el archivo como: LearnATHon+nombre de la escuela.**
- Todos los archivos CSV deben enviarse antes de **07 de julio, 2020**
- No se aceptarán más archivos después de **07 de julio, 2020.**
- Los resultados se anunciarán el **13 de julio, 2020.**

Learn-A-Thon Assets

Pull Up Banner

The banner features the Cisco Networking Academy logo at the top. Below it, the text "Learn-A-Thon" is prominently displayed. A central illustration shows a person at a laptop with a stylized tree of icons representing various cybersecurity concepts. At the bottom, a URL is provided: <http://www.netacadlearnathon.com/web/>.

Infographic

The infographic is divided into several sections. It starts with the Cisco Networking Academy logo and the title "Join the NetAcad Cybersecurity Learn-A-Thon". Below this, it highlights the "Unprecedented demand for cyber superheroes" with a statistic: "2 Million Cybersecurity professionals needed by 2019". It also states "Cybersecurity jobs are growing 3x Faster than IT jobs in general". The infographic explains "Why join the Learn-A-Thon?" and provides a "How to join the Learn-A-Thon" section with seven numbered steps: 1. Host a 2-week event at your educational institution. 2. Assign a dedicated instructor to manage the Learn-A-Thon. 3. Dedicated instructor to get a self-paced Cybersecurity Essentials course page on handouts. 4. Dedicated instructor enroll students into self-paced Cybersecurity Essentials course. 5. Allocate an on-site lab facility with internet connection. Encourage students to complete course and earn a digital badge. 6. All students who complete and pass the Cyber Essentials Course will earn a digital badge to share on their LinkedIn page or social media platform. 7. Have the most students complete the Cybersecurity Essentials Course and be recognized as a champion Cybersecurity Learn-A-Thon Academy. The infographic concludes with a "Join the Learn-A-Thon Now" button and the Cisco logo.

Banners / Website

This section displays three assets: a top banner with the title "Cybersecurity Learn-A-Thon", a central graphic with the text "Cybersecurity jobs are growing 3x Faster than IT jobs in general", and a bottom banner with the title "Join the NetAcad Cybersecurity Learn-A-Thon". Below these is a "Register Now" button and a small website mockup showing the event details.

Poster / Certificate

This section displays two assets: a poster and a certificate. The poster features the Cisco Networking Academy logo, the title "Cybersecurity Learn-A-Thon", and statistics: "The hacking underworld: The increasing digitalization of our world is fueling an inferno of cyberespionage. #1 Hacking was the top type of Breach in 2017", "59.5% of all breaches will be spent on cybercrime damages worldwide by 2021", and "Unprecedented demand for cyber superheroes: In this climate, there is massive demand for cybersecurity professionals in the workforce. 2 Million Cybersecurity professionals needed by 2019". The certificate is titled "Certificate of Achievement" and includes a space for the "Educational Institution Name Here", a congratulatory message, and a signature line for the Regional Manager.

MÉXICO



GRACIAS!

Información y dudas:

Federico Ortiz feortiz@cisco.com

Luly Ozuna lozuna@cisco.com

Diego Jean dijean@cisco.com



Learn-A-Thon Testimonials



Rishitha – VR Siddhartha Engineering College



Ramya – VR Siddhartha Engineering College



Pranitha – VR Siddhartha Engineering College



Lahari - VR Siddhartha Engineering College



Divya –VR Siddhartha Engineering College



Kalanandini – Vcasaci College of Engineering

