

Internet es para todos.

Esta visión impulsa todo lo que hacemos. Somos una organización benéfica global que trabaja para garantizar que Internet sea para todos. A través de nuestra comunidad de miembros, grupos de interés especial y más de 130 capítulos en todo el mundo, defendemos y promovemos políticas y tecnologías de Internet que mantengan a la Internet abierta, conectada globalmente y segura.

Somos Internet Society. Consideramos que todos deben poder beneficiarse de una Internet abierta y confiable.



Impulsando el cambio a través de Internet.

Internet es un poderoso ecualizador que ofrece oportunidades sin precedentes de conexión, innovación y crecimiento. Sin embargo, la desigualdad global en el acceso a Internet y la disminución de la confianza en los entornos en línea plantean desafíos importantes.

Más de 2600 millones de personas siguen desconectadas y desaprovechando el potencial transformador de las tecnologías digitales. Al mismo tiempo, las crecientes preocupaciones sobre la seguridad, la protección y la privacidad en línea amenazan los cimientos de una Internet abierta y confiable.

Nuestra diversa gama de cursos a su propio ritmo y con moderador le ofrecen las herramientas que necesita para enfrentar estos desafíos, desde garantizar un acceso equitativo a Internet hasta fomentar la seguridad y la resiliencia digital. También encontrará nuevas ofertas, como la Capacitación en liderazgo de gobernanza de Internet y derechos digitales (DLTIGDR) para personas con discapacidad, que muestra nuestro enfoque inclusivo para empoderar a las personas y las comunidades para dar forma al futuro de Internet. A través de nuestros cursos, adquirirá conocimientos prácticos que le permitirán promover cambios significativos, construir redes seguras y abiertas, y sentar las bases para un mundo digital más conectado, seguro e inclusivo.



Índice

Descripción general	
Aspectos destacados	6
Alumnos	7
Nuestros tutores	8
Empoderándolo para resolver desafíos globales	10
Cursos con moderador	
Introducción a las operaciones de red 1.0	
Operaciones de red avanzadas 2.0	
Cifrado	
Gobernanza de Internet	14
Evaluación de la preparación de redes comunitarias	15
Fundamentos de diseño e implementación de redes de computadoras	16
Construyendo redes inalámbricas comunitarias	17
Capacitación en liderazgo de gobernanza de Internet y derechos digitales para p	ersona
con discapacidad	18
Cursos a su propio ritmo	
Huellas digitales	10
Privacidad	
Fundamentos de la Gestión de Capítulos de Internet Society	
Guía para la solicitud de subvenciones	22
Punto de intercambio de Internet (IXP) 2.0	23
Seguridad de Internet	24
Cómo redactar un informe del impacto en Internet (Kit de herramientas)	25
Lo que Internet necesita para existir	26
Lo que Internet necesita para prosperar	27
Normas Mutuamente Acordadas para la Seguridad del Enrutamiento (MANRS)	28
Capacitación bajo demanda	29
Contáctoros	20



Descripción general

¿Está listo para convertirse en un líder en tecnología, políticas y negocios en Internet? En Internet Society, nos dedicamos a preparar a la próxima generación de líderes de Internet como usted. Para tener éxito, necesitará un conjunto diverso de habilidades en diferentes disciplinas y la capacidad de trabajar con personas de todos los niveles de la sociedad.

A través de Learning @ Internet Society, se unirá a una comunidad global comprometida con la creación de una Internet abierta, segura y confiable. Nuestros programas de aprendizaje le brindan el conocimiento y las herramientas para entrar en acción, ayudándole a convertirse en el líder que Internet necesita.

Desde 1992, hemos estado a la vanguardia de la educación global en Internet, brindando a los alumnos capacitación y conocimientos esenciales. Entre 2013 y 2024, capacitamos a más de 140 000 estudiantes en todo el mundo en áreas como:

- Tecnología y conectividad de Internet
- Seguridad de Internet
- Construcción y mantenimiento de infraestructura
- Promoción

Al participar en Learning @ Internet Society, pasará a formar parte de una vibrante red global dedicada al crecimiento, la seguridad y la accesibilidad de Internet. Nuestra misión se alinea con el <u>Plan de Acción 2025</u> de Internet Society, que prioriza el acceso a una Internet asequible, confiable y resiliente para todos, al tiempo que garantiza una experiencia en línea segura, protegida y respetuosa de la privacidad.





Aspectos destacados

Ofrecemos una variedad de opciones de aprendizaje, que incluyen:

- Cursos en línea con moderador
- Cursos a su propio ritmo
- Cursos presenciales
- Capacitación bajo demanda

Nuestros cursos están disponibles en línea y sin conexión, y en tres idiomas: inglés, francés y español.

Para garantizar la accesibilidad de todos los estudiantes, todos nuestros cursos están diseñados en versiones de alto y bajo ancho de banda. Estos cumplen con las Pautas de Accesibilidad al Contenido Web (WCAG) 2.1 Nivel AA, y todos los cursos son compatibles con dispositivos móviles.













¿Por qué aprender con Internet Society?

Nuestros cursos cubren temas clave que contribuyen al crecimiento y la seguridad de Internet. Los participantes adquirirán las habilidades para:

- Mejorar las oportunidades de empleo, el espíritu emprendedor y la carrera profesional en la industria de Internet
- Apoyar nuestros esfuerzos para conectar a los desconectados
- Defender los protocolos de seguridad de Internet
- Mejorar su seguridad y protección en línea

¡Consulte nuestro calendario de cursos para ver las próximas oportunidades de aprendizaje a lo largo del año!



Alumnos



¿Quién puede realizar nuestros cursos?

¡Cualquier persona! Si le interesa aprender más sobre Internet, cómo funciona y cómo puede ayudar a conformar su futuro, nuestros cursos en línea son para usted.

Nuestros cursos están dirigidos a alumnos de todos los niveles de experiencia y ofrecen temas tanto técnicos como no técnicos. Algunos cursos técnicos pueden tener requisitos previos, así que asegúrese de verificar los requisitos antes de registrarse.

¿Qué necesita para tomar nuestros cursos?

Para participar, los alumnos deben tener:

- Una conexión a Internet estable (para acceso en línea)
- Una computadora de escritorio o portátil con al menos un procesador de doble núcleo de 2 GHz y 4 GB de RAM, o un teléfono inteligente con al menos 3 GB de RAM
- Un navegador web moderno que admita plataformas de aprendizaje interactivas
- La opción de aprender sin conexión usando la aplicaciónGo.Learn



Nuestros tutores



Nuestros tutores son expertos de clase mundial que apoyan el dictado de cursos dirigiendo sesiones de chat en vivo, respondiendo preguntas de los alumnos en el foro del curso y compartiendo su experiencia con la comunidad. Tienen una sólida formación y un profundo conocimiento de Internet. Nuestros tutores poseen una gran experiencia, poseen calificaciones académicas relevantes y han completado una sesión de capacitación anual para prepararse para ser tutores oficiales de Internet Society.

Comentarios de los alumnos

Curso: Lo que Internet necesita para existir

Alumno 1: "El curso fue muy atractivo visualmente y la narración de audio fue clara y concisa".

Alumno 2: "Me ayudó a adquirir confianza y, sobre todo, a mejorar en el uso de sistemas informáticos e Internet"

Curso: Privacidad

Alumno 1: "Este es uno de los mejores y más fáciles cursos en línea que he encontrado".

Alumno 2: "Me ayudó a comprender cómo funciona Internet y las ventajas de sus diversos usuarios".

Certificados e insignias

Los alumnos pueden tomar nuestros cursos y descargar un certificado digital que se puede compartir en todas las redes sociales de los alumnos.



Además, las insignias se emiten y comparten automáticamente al final de cada módulo completado.



Inscripción a los cursos

En 2025, los cursos de Learning @ Internet Society se ofrecerán en tres ciclos a lo largo del año. Los alumnos podrán inscribirse en un curso tan pronto como se abra el registro para el ciclo correspondiente. La inscripción solo está disponible para el próximo ciclo, no para ciclos posteriores.

Adicionalmente, ofrecemos capacitación bajo demanda para grupos dedicados fuera de los ciclos programados. Estas sesiones pueden seguir nuestro plan de estudios estándar o modificarse para adaptarse a requisitos específicos de contenido y tiempo, incluida la capacitación previa a una conferencia para preparar mejor a los asistentes para los próximos eventos.

Para obtener más detalles, contáctenos en Learning@isoc.org.



Empoderándolo para resolver desafíos globales

Nuestros cursos se han diseñado y agrupado estratégicamente para abordar los desafíos decisivos descritos en nuestra Estrategia 2030. Estos cursos abordan de manera directa cuestiones como la desigualdad global, la falta de confianza en Internet y la necesidad de soluciones impulsadas por la comunidad. Al coincidir con las áreas clave de nuestros programas, brindan apoyo específico para garantizar un acceso equitativo, una seguridad digital más fuerte y comunidades empoderadas que dan forma al futuro de Internet.

Cursos de acceso asequible y confiable

Introducción a las operaciones de red 1.0 Operaciones de red avanzadas 2.0 Punto de intercambio de Internet (IXP) 2.0 Estos cursos se centran en reducir las barreras al acceso a Internet, haciendo que sea más asequible y resiliente para las regiones desatendidas.

Cursos de conectividad centrada en la comunidad

Fundamentos del diseño e implementación de las redes de computadoras Evaluación de la preparación de redes comunitarias Construyendo redes comunitarias inalámbricas Estos cursos le permitirán establecer soluciones de conectividad local, abordando el desafío de conectar a las 2600 millones de personas que permanecen desconectadas.

Cursos sobre confianza y seguridad en línea

Huellas digitales Privacidad Cifrado Estos cursos le ayudarán a combatir la pérdida de confianza en Internet al capacitar a las personas y organizaciones para proteger sus actividades en línea.

Internet abierta y confiable

Gobernanza de Internet
Seguridad de Internet
Lo que Internet necesita para existir
Lo que Internet necesita para prosperar
Cómo redactar un informe del impacto en Internet
(Kit de herramientas)
Normas Mutuamente Acordadas para la Seguridad del
Enrutamiento (MANRS)
Capacitación sobre Liderazgo en la gobernanza de Internet y
derechos digitales (DLTIGDR) para personas con discapacidad

Estos cursos fomentan la promoción y la creación de conocimientos sobre Internet para proteger y defender una Internet abierta, interoperable y segura.

Movilización de la comunidad y de los socios

Fundamentos de la gestión de Capítulos de Internet Society Pautas para la solicitud e implementación de subvenciones Estos cursos le ayudarán a fortalecer la capacidad de las bases y las organizaciones para movilizarse y lograr un impacto significativo.



Introducción a las operaciones de red 1.0

El curso está disponible en inglés, francés y español

Duración aproximada: 6 semanas (30 horas)

Número de módulos: 8

Descripción general del curso:

Este curso introductorio está diseñado para usuarios principiantes o de nivel básico de UNIX/Linux que aspiran a carreras en administración de redes o sistemas. Le brinda los conocimientos básicos para avanzar hacia temas más complejos en el futuro. Con un enfoque práctico, el curso ofrece orientación paso a paso sobre cómo configurar un servidor UNIX/Linux y configurar un servidor de Sistema de Nombres de Dominio (DNS) de almacenamiento en caché en un entorno virtualizado. Las técnicas cubiertas son directamente aplicables a escenarios del mundo real, lo que le permitirá implementar servidores DNS de almacenamiento en caché preparados para Internet de manera efectiva.

Objetivos del curso:

- Aprender y utilizar un sistema operativo UNIX/Linux en un entorno virtualizado
- Desarrollar competencias en temas clave de redes:
 IPv4 e IPv6
- Instalar software externo en una plataforma UNIX o Linux utilizando herramientas comunes de gestión de software
- Trabajar con el shell de UNIX/Linux y familiarizarse con la interfaz de línea de comandos
- Editar archivos en entornos UNIX/Linux sin interfaces gráficas de usuario (GUI)
- Comprender el papel del Sistema de nombres de dominio (DNS) en el funcionamiento de Internet.
- Crear y activar un servidor de Sistema de nombres de dominio (DNS) de almacenamiento en caché

Requisitos:

Este curso no tiene prerrequisitos

Debe asistir a este curso si:

- Es un ingeniero de redes o un administrador de sistemas principiante deseoso de aprender UNIX/Linux, redes y DNS
- Es un aspirante a profesional de redes de una REN, NOG, universidad, registro de ccTLD o ISP





Operaciones de red avanzadas 2.0

El curso está disponible en inglés, francés y español

Duración aproximada: 4 semanas (30 horas)

Número de módulos: 5

Descripción general del curso:

Este curso se basa en Introducción a las operaciones de red 1.0 y amplía el conocimiento de los participantes sobre los servicios de Internet avanzados y las tecnologías emergentes. Los temas clave incluyen DNS avanzado, sistemas de correo electrónico, servicios web seguros y monitoreo de red.

Objetivos del curso:

- Comprender las configuraciones de DNS avanzadas para implementar un servidor DNS autoritativo
- Conocer más sobre el funcionamiento de los servicios web y de correo electrónico, incluyendo cómo configurar un servidor de correo electrónico básico y un servidor web básico con páginas protegidas por TLS
- Comprender el monitoreo de la red y su importancia para las operaciones, con el fin de configurar un servicio para monitorear diferentes dispositivos de red y servicios de Internet

Requisitos:

- Este curso requiere la finalización previa de Introducción a las operaciones de red o NetOps 1.0
- Debe tener un conocimiento sólido de Unix/ Linux, DNS básico, almacenamiento en caché/ resolución de servidores DNS, redes y línea de comandos de Unix

Debe asistir a este curso si:

- Es un ingeniero de nivel intermedio a experto interesado en aprender a implementar servicios básicos de Internet, utilizando software de código abierto y estándares abiertos
- Ya asistió al curso NetOps 1.0





Cifrado

El curso está disponible en inglés, francés y español

Duración aproximada: 4 semanas (20 horas)

Número de módulos: 4



Descripción general del curso:

Este curso es una introducción al cifrado y ofrece una perspectiva general, un conjunto de niveles y una base. El cifrado es un elemento clave para protegernos a nosotros y a nuestra información a medida que vivimos nuestra vida diaria e interactuamos con otras personas en línea. Garantiza que nuestra información y comunicaciones sean confidenciales, estén protegidas y solo estén disponibles para aquellos a quienes van dirigidas.

Objetivos del curso:

- Describir los conceptos de cifrado a un alto nivel y comprender los beneficios que el cifrado nos ofrece a nosotros individualmente y como sociedad
- Descubrir por qué es importante el cifrado y las formas en que confiamos en un cifrado sólido en nuestra vida diaria
- Comprender cómo y por qué los esfuerzos para debilitar el cifrado representan una grave amenaza
- Conocer sobre diferentes propuestas de "acceso por puertas traseras" y por qué son problemáticas
- Conocer los objetivos y las actividades de Internet Society que se vinculan al fomento del cifrado sólido y la defensa contra las amenazas que enfrenta
- Descubrir qué medidas puede tomar para promover el cifrado fuerte dentro y fuera de su comunidad

Requisitos:

Este curso no tiene prerrequisitos

Debe asistir a este curso si:

- Desea tener un conocimiento sólido de cómo el cifrado se relaciona con usted como usuario de Internet y las amenazas que puede enfrentar por parte de los gobiernos, la industria y los delincuentes
- Le gustaría poder defender un cifrado fuerte
- Desea generar conciencia sobre la importancia y los beneficios del cifrado
- Quiere ayudar a dar forma al proceso de cifrado para proteger los datos en Internet
- Le gustaría saber por qué el cifrado es fundamental para una Internet segura, confiable y más resiliente





Gobernanza de Internet

El curso está disponible en inglés, francés, español y árabe

Duración aproximada: 4 semanas (20 horas)

Número de módulos: 6



Descripción general del curso:

La gobernanza de Internet es el desarrollo y la aplicación de principios, normas, reglas, procedimientos de toma de decisiones y programas compartidos por los gobiernos, el sector privado y la sociedad civil en sus respectivos roles. Estos esfuerzos conforman la evolución y el uso de Internet.

Este curso le ofrece una perspectiva general de la gobernanza de Internet, con un recorrido por las áreas clave como su historia, los principios de sus políticas, los actores y partes interesadas, infraestructura, marcos regulatorios, multilingüismo y seguridad cibernética. También analiza el modelo de múltiples partes interesadas, examina los aspectos de desarrollo de la gobernanza de Internet y explora la naturaleza colaborativa de la consecución de la seguridad y la resiliencia de Internet.

Objetivos del curso:

- Proporcionar una descripción general de la gobernanza de Internet y aprender sobre la historia de Internet
- Conocer a los diversos actores y partes interesadas de Internet que participan en el desarrollo de Internet y su gobernanza
- Aprender sobre la infraestructura, los estándares, los protocolos y los principios de Internet
- Comprender los fundamentos principales de la legislación sobre Internet y los desafíos en su implementación y aplicación
- Examinar la importancia de la regulación a nivel nacional para garantizar un entorno de Internet competitivo, abierto y accesible
- Explorar los tipos de amenazas, los marcos nacionales de seguridad cibernética y la función de diversas organizaciones internacionales

Requisitos:

Este curso no tiene prerrequisitos

Debe asistir a este curso si:

- Desea adquirir una visión general de la gobernanza de Internet y su historia
- Le interesa comprender el ecosistema de Internet y el modelo de múltiples partes interesadas
- Quiere aprender sobre los actores clave de Internet, las partes interesadas y sus roles en la gobernanza
- Busca comprender los fundamentos de la legislación sobre Internet y los desafíos de su implementación y cumplimiento
- Quiere explorar la importancia de las regulaciones nacionales para mantener una Internet competitiva, abierta y accesible





Evaluación de la preparación de redes comunitarias

El curso está disponible en inglés, francés, español y árabe

Duración aproximada: 4 semanas (20 horas)

Número de módulos: 6



Descripción general del curso:

La Evaluación de la preparación de redes comunitarias ayuda a cerrar la brecha de conectividad. Cada red que implementa y opera una comunidad para satisfacer sus propias necesidades de conectividad es un paso más hacia el cierre de la brecha digital.

En la década pasada, el movimiento de las redes comunitarias demostró ser una forma efectiva de ayudar a conectar a las 2600 millones de personas que aún no tienen conexión a Internet. Para garantizar que una red comunitaria sea lo más exitosa y sostenible posible, le recomendamos realizar una evaluación de la preparación antes de comenzar.

Este curso aborda aspectos fundamentales de la implementación y sostenibilidad de una red comunitaria. Proporcionará métodos para analizar y evaluar si una comunidad presenta condiciones favorables para implementar y operar una red exitosa. El curso también compartirá algunos elementos prácticos relacionados con la calidad operativa y los servicios de telecomunicaciones asequibles en un lugar determinado.

Objetivos del curso:

- Comprender la función y los servicios de una red comunitaria
- Obtener una comprensión amplia de la planificación y la implementación de una red comunitaria
- Conocer las estructuras organizativas estratégicas y sostenibles y las asociaciones de las redes comunitarias
- Evaluar la sostenibilidad financiera para establecer una red comunitaria
- Evaluar si una comunidad se beneficiará y será capaz de mantener una red comunitaria

Requisitos:

 Debe conocer bien cómo se organizan los proyectos comunitarios

Debe asistir a este curso si:

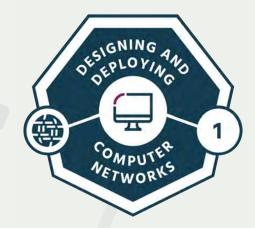
- Tiene una sólida comprensión de cómo planificar e implementar una red comunitaria en su área
- Comprende los objetivos con impacto social de construir una red comunitaria
- Se convierte en socio local de Internet Society o apoya a una comunidad para implementar una red comunitaria
- Comprende la política y la dinámica regulatoria involucrada en la construcción de una red comunitaria
- Comprende la estructura estratégica, organizativa y operativa de las redes comunitarias



Fundamentos de diseño e implementación de redes de computadoras

El curso está disponible en inglés, francés y español Duración aproximada: 6 semanas (40 horas)

Número de módulos: 12



Descripción general del curso:

Este curso está diseñado para usted si ya tiene una comprensión básica de los fundamentos de diseño e implementación de redes informáticas y está familiarizado con el uso de computadoras personales. Comienza reforzando sus conocimientos sobre los conceptos básicos de redes, incluidas las tecnologías Ethernet y Wi-Fi. Posteriormente, pasará a la planificación, el diseño y la implementación de redes LAN simples, a la vez que explorará métodos prácticos para conectar una LAN a Internet, como Internet móvil, ADSL y fibra óptica. El curso también le proporcionará habilidades para configurar estas conexiones y abordar problemas de mantenimiento comunes de manera efectiva. Con una combinación equilibrada de conocimientos teóricos y ejercicios prácticos, obtendrá una valiosa experiencia a lo largo del proceso de aprendizaje. **Tome en cuenta que el curso no profundiza en la planificación, el diseño o la implementación de las redes LAN que involucran equipos o conceptos avanzados.**

Objetivos del curso:

- Comprender las redes y cómo funcionan
- Adquirir conocimientos básicos del modelo OSI, estándares de red y protocolos TCP/IP
- Obtener información sobre los tipos de medios de red y diferenciar entre LAN, MAN y WAN
- Comprender los componentes y tecnologías LAN comunes (dispositivos, cables, conexiones inalámbricas)
- Diseñar, instalar y conectar pequeñas redes LAN a Internet a través de telefonía móvil, ADSL o fibra
- Solucionar problemas de pequeñas redes LAN y conexión a Internet
- Desarrollar una comprensión básica de la funcionalidad de Internet (enrutamiento, DNS)

Requisitos:

- Comprensión básica del hardware y software para computadora
- Tener conocimiento de computadoras personales y al menos un sistema operativo y software de oficina básico

Debe asistir a este curso si:

- Tiene interés en planificar, diseñar e implementar una red cableada Ethernet utilizando conmutadores y/o cables UTP
- Quiere adquirir las habilidades para diseñar y configurar una red Wi-Fi utilizando un enrutador Wi-Fi
- Está interesado en configurar enrutadores para conectar redes LAN a un proveedor de servicios de Internet (ISP)
- Desea adquirir experiencia en la resolución de problemas dentro de las redes LAN





Construyendo redes inalámbricas comunitarias

El curso está disponible en español e inglés Duración aproximada: 15-20 horas, 6 semanas Número de módulos: 14



Descripción general del curso:

Este curso capacita a los miembros de la comunidad en tecnología inalámbrica y equipos Wi-Fi que utilizan bandas de espectro sin licencia de 2,4 y 5,8 GHz. El objetivo es crear redes inalámbricas que pertenezcan a la comunidad y sean operadas por ella. Este enfoque no solo permite a la comunidad implementar y gestionar estas redes sino también facilitar la transferencia de conocimiento.

Objetivos del curso:

- Aprender los conceptos básicos de la creación de redes comunitarias inalámbricas
- Familiarizarse con experiencias que permitan al alumno obtener referencias para el diseño eficiente de redes comunitarias inalámbricas
- Adquirir los conocimientos necesarios para diseñar un plan de implementación para redes comunitarias inalámbricas
- Transferir conocimientos sobre redes comunitarias inalámbricas a otros miembros de la comunidad

Requisitos:

Este curso no tiene prerrequisitos

Debe asistir a este curso si:

- Técnicos, líderes comunitarios o cualquier parte interesada o cercana a las iniciativas de redes comunitarias
- Debe asistir a este curso si desea dominar la planeación, despliegue o gestión de redes comunitarias





Capacitación en liderazgo de gobernanza de Internet y derechos digitales para personas con discapacidad

El curso está disponible en inglés

Duración aproximada: 15-20 horas, a lo largo de

5 semanas

Número de módulos: 6



Descripción general del curso:

En poco tiempo, una cuarta parte de la población mundial tendrá una discapacidad o será de edad avanzada. Estas personas podrían beneficiarse de las tecnologías de Internet y de los contenidos en línea si fueran totalmente accesibles para ellas. Este curso tiene como objetivo desarrollar herramientas para incrementar los debates de la gobernanza de Internet sobre la inclusión digital de las personas con discapacidad.

Objetivos del curso:

- Formar líderes con discapacidad en la gobernanza de Internet
- Servir de recurso para integrar la accesibilidad y la discapacidad en los principales debates sobre la gobernanza de Internet

Requisitos:

Este curso no tiene prerrequisitos

Debe asistir a este curso si:

- Personas con discapacidad y defensores de la discapacidad que trabajan en accesibilidad y derechos digitales a nivel global, regional y nacional
- Los profesionales de la gobernanza de Internet desarrollarán un marco más amplio de derechos digitales a través de la óptica de la accesibilidad y el diseño universal
- Escuelas de gobernanza de Internet y formadores que imparten cursos/organizan sesiones sobre gobernanza de Internet





Huellas digitales

El curso está disponible en inglés, francés y español **Duración aproximada: 20 horas**

Número de módulos: 9



Descripción general del curso:

Todos los días contribuimos a crear una imagen en línea de nosotros mismos, a menudo más pública de lo que creemos. Las empresas, los empleadores y los anunciantes utilizan este perfil para identificarnos, rastrearnos y evaluarnos. Todo lo que hacemos en línea deja huellas digitales. Este curso explora los rastros que dejamos, su impacto y los pasos simples para reducir nuestra huella y administrar nuestra identidad digital.

Objetivos del curso:

- Comprender qué es una huella digital, sus beneficios y costos
- Comprender cómo los usuarios cotidianos de Internet pueden crear una huella digital sustancial
- Comprender la economía de la huella digital de los usuarios de Internet
- Descubrir si la pérdida de privacidad en Internet se considera un problema
- Comprender las diferencias en las huellas digitales creadas por diferentes dispositivos
- Aprender cómo gestionar su huella digital en su rutina en línea
- Saber quién lo rastrea en Internet y cómo lo hacen
- Descubrir cómo las leyes de privacidad en diferentes partes del mundo pueden afectar su huella digital

Requisitos:

Este curso no tiene prerrequisitos

Debe asistir a este curso si:

- Desea comprender lo que es una huella digital
- Le gustaría comprender las implicaciones y los efectos de su huella digital
- Quiere reducir su huella digital y gestionar su identidad digital en Internet





Privacidad

El curso está disponible en inglés, francés y español **Duración aproximada: 20 horas** Número de módulos: 4



Descripción general del curso:

El curso de Privacidad le proporciona el conocimiento y las habilidades necesarias para comprender, proteger y defender la privacidad en la era digital. Explora los principios clave de la privacidad, el panorama cambiante de la recopilación de datos y los marcos éticos que orientan su manejo responsable.

Aprenderá sobre los riesgos asociados con la exposición de datos personales, el impacto de las tecnologías emergentes como la Internet de las cosas (IoT) y cómo las empresas, los gobiernos y las personas pueden salvaguardar la privacidad. El curso también aborda estrategias prácticas para mantener el control sobre los datos personales, implementar herramientas que mejoren la privacidad y navegar por las regulaciones globales sobre privacidad.

Al final de este curso, tendrá una base sólida en conceptos de privacidad y la capacidad de aplicar consideraciones éticas y legales a la recopilación y protección de datos en entornos personales y profesionales.

Objetivos del curso:

- Aprender la definición e importancia de la privacidad
- Comprender y reforzar la confianza de los usuarios en los servicios en línea, incluso cuando la privacidad en línea está bajo presión constante
- Aprender a promover leyes de privacidad de datos sólidas y tecnológicamente neutrales, principios de privacidad por diseño y principios éticos de recopilación y manejo de datos en Internet.
- Descubrir cómo proteger y fomentar la privacidad en línea

Requisitos:

Este curso no tiene prerrequisitos

Debe asistir a este curso si:

- Quiere comprender qué es la privacidad y por qué es importante
- Desea contribuir al crecimiento y la aplicación de marcos de privacidad que apliquen un enfoque ético a la recopilación y el manejo de datos





Fundamentos de la Gestión de Capítulos de Internet Society

El curso está disponible en inglés, francés y español **Duración aproximada: 20 horas** Número de módulos: 8



Descripción general del curso:

Este curso le ayuda a aprender lo necesario para dirigir con éxito un capítulo de Internet Society. Incluye recomendaciones sobre cómo involucrar a las comunidades locales para lograr nuestra visión colectiva. También cubre temas como la recaudación de fondos, el aumento de la membresía, el desarrollo de actividades y la comunicación eficaz.

Objetivos del curso:

- Aprender a dirigir con éxito un capítulo
- Descubrir cómo encontrar financiamiento para crear e implementar un capítulo
- Aprender cómo aumentar la membresía de un capítulo
- Descubrir cómo desarrollar actividades, programas y eventos para un capítulo

Requisitos:

Este curso no tiene prerrequisitos

Debe asistir a este curso si:

- Es líder de un capítulo, un miembro de un capítulo interesado en convertirse en líder del capítulo o un miembro individual interesado en comenzar un nuevo capítulo de Internet Society
- Es un nuevo líder de un capítulo de Internet Society o está considerando convertirse en uno
- Ya ha sido un líder de capítulo durante un tiempo y le gustaría actualizar algunos de los fundamentos de la gestión de capítulos, así como algunos de los estándares, políticas y requisitos relacionados con los capítulos de Internet Society
- Desea contribuir al desarrollo de Internet en su país y región involucrando a la comunidad local en temas relacionados con Internet y generando conciencia sobre cuestiones relacionadas con Internet





Guía para la solicitud de subvenciones

El curso está disponible en inglés, francés y español **Duración aproximada: 20 horas** Número de módulos: 5



Descripción general del curso:

Este curso está diseñado para aquellos interesados en solicitar subvenciones a través de la Internet Society Foundation. Aprenderá cómo diseñar una solicitud de subvención de alto impacto que incorpore los principios de Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje (MEL), y conocerá cómo un proyecto de subvención puede cambiar vidas de manera positiva a través de una Internet abierta, globalmente conectada, segura y confiable para todos.

Objetivos del curso:

- Aprender a diseñar una solicitud de subvención que considere los cambios previstos y mida el progreso a lo largo del tiempo
- Evaluar los detalles y el efecto de una propuesta de proyecto de subvención
- Comprender la importancia del seguimiento, la evaluación y el aprendizaje al diseñar su proyecto de subvención
- Conocer las mejores prácticas para fortalecer una propuesta de proyecto de subvención

Requisitos:

Este curso no tiene prerrequisitos

Debe asistir a este curso si:

- Le gustaría diseñar un proyecto de subvención
- Le gustaría aprender cómo implementar un proyecto de subvención (procesos de monitoreo, evaluación, aprendizaje y presentación de informes)
- Le gustaría diseñar la medición y los costos de un proyecto de subvención, es decir, desarrollar indicadores clave de desempeño y presupuestos





Punto de intercambio de Internet (IXP) 2.0

El curso está disponible en inglés, francés y español **Duración aproximada: 20 horas** Número de módulos: 4



Descripción general del curso:

Este curso proporcionará a los participantes una comprensión de los aspectos clave del funcionamiento de un punto de intercambio de Internet (IXP). Cubriremos las siguientes áreas: 1) conceptos básicos e introducción a las operaciones de un IXP, 2) aspectos comerciales y estratégicos, 3) gobernanza, políticas, y aspectos normativos y técnicos.

Objetivos del curso:

- Obtener una comprensión integral de cómo establecer y administrar un IXP y los bloques clave que constituyen un ecosistema de interconexión e intercambio de tráfico (peering) dinámico
- Desarrollar una buena comprensión de lo que se requiere para construir y escalar un IXP, los diferentes modelos operativos y de gobernanza, y los aspectos técnicos clave para ejecutar una plataforma resistente y segura
- Comprender los diferentes modelos comerciales de IXP y cómo construir un plan de estrategia de crecimiento para llevar un IXP nuevo o existente de su etapa de desarrollo actual a la etapa avanzada

Requisitos:

- Debe tener una comprensión básica de cómo funciona Internet y una buena comprensión o experiencia práctica en redes que utilizan protocolos de enrutamiento dinámico
- Tener experiencia o conocimientos previos de sistemas UNIX/Linux será útil para los módulos técnicos

Debe asistir a este curso si:

- Es una persona o una asociación de actores de la comunidad que trabajan en el establecimiento de un IXP
- Voluntarios, personal o empleados de un IXP emergente o en desarrollo que busquen aprender a escalar su crecimiento
- Actores del ecosistema de peering e interconexión, como proveedores de servicios de Internet (ISP), legisladores y reguladores





Seguridad de Internet

El curso está disponible en inglés, francés y español **Duración aproximada: 20 horas** Número de módulos: 4



Descripción general del curso:

El curso de Seguridad en Internet ofrece una perspectiva de los aspectos específicos de ciberseguridad relacionados con la Internet global. Este curso se distingue de otros por su enfoque centrado en la naturaleza interconectada y expuesta de la seguridad en Internet, con énfasis en su funcionamiento dentro de un entorno global y no confiable. A través de un examen detallado de las características clave de la seguridad en Internet, el curso subraya las diferencias críticas en el "por qué" y el "dónde" de las prácticas de seguridad, proporcionando información para hacer de Internet un espacio más seguro para todos.

Objetivos del curso:

- Comprender en qué se diferencia la seguridad de Internet de la seguridad empresarial tradicional, centrándose en la protección de una infraestructura global compartida
- Explorar el enfoque de confianza cero necesario para operar de forma segura en Internet
- Aprender cómo están diseñados y funcionan los protocolos de comunicación de Internet más utilizados
- Examinar ejemplos detallados de protección de la autenticación, PKI, enrutamiento (BGP), nombres (DNS), tráfico web (HTTP) y correo electrónico

Requisitos:

Este curso no tiene prerrequisitos

Debe asistir a este curso si:

- Está destinado a personas que tienen un conocimiento básico de Internet y están familiarizadas con los conceptos de seguridad comúnmente utilizados en entornos corporativos
- Este curso aborda conceptos técnicos y enfoques de seguridad en Internet, pero no brinda capacitación práctica ni implementación paso a paso. Los participantes deben esperar una comprensión conceptual más que una aplicación práctica





Cómo redactar un informe del impacto en Internet (Kit de herramientas)

El curso está disponible en inglés, francés y español **Duración aproximada: 10 horas**

Número de módulos: 1



Descripción general del curso:

Este es el tercer módulo de la serie de cursos en línea del Modo Internet de interconectarse de Internet Society. En este módulo, brindamos una descripción general de cómo las propiedades críticas y los facilitadores de Internet pueden ayudarlo a realizar una evaluación y redactar su propio informe del impacto en Internet.

Objetivos del curso:

- Describir los tipos de asuntos y tendencias en materia de políticas en los que sería adecuado un Informe del impacto en Internet
- Comprender las habilidades y recursos necesarios para redactar un Informe del impacto en Internet
- Utilizar el Kit de herramientas para la evaluación del impacto en Internet a fin de analizar los asuntos que se relacionan con Internet
- Estructurar un Informe del impacto en Internet para maximizar su impacto en el público objetivo

Requisitos:

Debería haber completado otros dos cursos: (1) Lo que Internet necesita para existir (2) Lo que Internet necesita para prosperar

Debe asistir a este curso si:

Le apasiona apoyar una Internet abierta, globalmente interconectada, segura y confiable





Lo que Internet necesita para existir

El curso está disponible en inglés, francés y español **Duración aproximada: 20 horas** Número de módulos: 6



Descripción general del curso:

Este curso es una introducción a las propiedades esenciales del Modo Internet de interconectarse. Ayudará a los alumnos a comprender los cimientos que sustentan la salud y el éxito de Internet, y cómo protegerlos para garantizar que Internet pueda evolucionar para alcanzar su máximo potencial.

Objetivos del curso:

- Descubrir qué tecnologías y acciones clave ayudaron a impulsar Internet
- Conocer qué es el Modo Internet de interconectarse y las cinco propiedades esenciales que forman la base que sustenta Internet
- Descubrir cómo identificar amenazas al Modo Internet de interconectarse, con ejemplos de casos de uso existentes
- Descubrir cómo la realización de una evaluación del impacto de Internet puede ayudar a evitar que las políticas, tecnologías y tendencias dañen Internet
- Obtener más información sobre el kit de herramientas para la evaluación del impacto de Internet y cómo puede ayudar a los usuarios a proteger la base que permite que Internet siga siendo útil para todos

Requisitos:

Este curso no tiene prerrequisitos; sin embargo se recomienda tener conocimientos previos de operaciones de red (aunque no es obligatorio)

Debe asistir a este curso si:

- Es un formulador de políticas, un tecnólogo o un defensor que trabaja en asuntos relacionados con la regulación de Internet
- Tiene un conocimiento básico de cómo funciona Internet y le gustaría aprender sobre la base fundamental que hace que Internet continúe funcionando para todos
- Quiere crear conocimientos sobre la importancia de proteger la base fundamental de Internet
- Desea poder abogar para evitar que una política, tecnología o tendencia dañe las bases de Internet
- Desea conocer las consideraciones básicas para incluir en una evaluación de impacto de Internet





Lo que Internet necesita para prosperar

El curso está disponible en inglés, francés y español **Duración aproximada: 20 horas**

Número de módulos: 6



Descripción general del curso:

Este curso es una introducción a las propiedades esenciales del Modo Internet de interconectarse. Ayudará a los alumnos a comprender los cimientos que sustentan la salud y el éxito de Internet, y cómo protegerlos para garantizar que Internet pueda evolucionar para alcanzar su máximo potencial.

Objetivos del curso:

- Describir los facilitadores de una Internet abierta, globalmente conectada, segura y confiable
- Explicar cómo se pueden utilizar los facilitadores para simplificar la tarea de analizar los efectos potenciales de los cambios propuestos en relación con los objetivos
- Proporcionar ejemplos de diferentes desarrollos que tengan un impacto positivo o negativo en los facilitadores y, en consecuencia, en la posibilidad de alcanzar los objetivos de Internet

Requisitos:

Debe tener una buena comprensión del Modo Internet de interconectarse y sus propiedades fundamentales

Debe asistir a este curso si:

- Es un formulador de políticas, un tecnólogo o un defensor que trabaja en asuntos relacionados con la regulación de Internet
- Tiene conocimientos básicos de cómo funciona Internet y le gustaría aprender sobre la base fundamental que la mantiene funcionando para todos
- Quiere crear conocimientos sobre la importancia de proteger la base fundamental de Internet
- Desea poder abogar para evitar que una política, tecnología o tendencia dañe las bases de Internet
- Desea conocer las consideraciones básicas para incluir en una evaluación de impacto de Internet





Normas Mutuamente Acordadas para la Seguridad del Enrutamiento (MANRS)

El curso está disponible en inglés, francés y español

Duración aproximada: 4 semanas (20 horas)

Número de módulos: 6



Descripción general del curso:

Las Normas Mutuamente Acordadas para la Seguridad del Enrutamiento (MANRS) son una iniciativa global, respaldada por Internet Society, a través de la cual operadores, empresas y formuladores de políticas implementan soluciones fundamentales necesarias para reducir las amenazas de enrutamiento más comunes.

MANRS comprende cuatro pasos simples pero concretos que mejoran drásticamente la seguridad y confiabilidad de Internet. Las dos primeras mejoras operativas eliminan los problemas de enrutamiento y los ataques comunes, mientras que los otros dos pasos del procedimiento brindan un puente hacia la adopción universal y disminuyen la probabilidad de incidentes futuros.

Este curso le brinda una comprensión de lo importante que es garantizar que el tráfico de Internet se enrute de manera confiable en todo el mundo para construir una Internet global y confiable. De acuerdo con las prácticas operativas de red habituales en la actualidad, el sistema mundial de enrutamiento de Internet carece de controles de seguridad suficientes para impedir la inyección de información de enrutamiento falsa, incluida la suplantación de redes.

Objetivos del curso:

- Descubrir qué es MANRS y por qué es importante
- Conocer las cuatro acciones clave para mejorar la seguridad del enrutamiento y mejorar la eficiencia
- Comprender el papel fundamental de la seguridad del enrutamiento en la estabilidad y el futuro de Internet
- Evitar interrupciones en el enrutamiento y ataques como secuestros, filtraciones y suplantación de identidad para proteger los datos, los ingresos y la reputación
- Explorar bases de datos y herramientas para documentar políticas de enrutamiento y mantener información de contacto precisa

Requisitos:

Este curso no tiene prerrequisitos

Debe asistir a este curso si:

Se le recomienda tomar este curso si es administrador o ingeniero de redes con conocimientos y experiencia en redes y peering y también si está familiarizado con los números de sistema autónomo (ASN)





Capacitación bajo demanda

¿Está buscando conocimientos y habilidades especializadas en el campo de las operaciones de red, redes comunitarias y cifrado para su equipo?

Nuestras capacitaciones bajo demanda están diseñadas para instituciones, organismos gubernamentales y diversas organizaciones. Son cursos de nuestro catálogo que se ofrecen a pedido con información invaluable sobre temas de vanguardia cruciales para el panorama digital actual.

Nuestros cursos están dirigidos a un público diverso, que incluye:

Instituciones: Instituciones educativas, centros de investigación y academias que buscan mejorar sus planes de estudios con contenido actualizado sobre operaciones de red, redes comunitarias y cifrado.

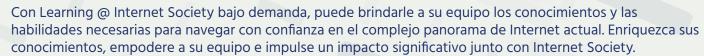
Organismos gubernamentales: Agencias gubernamentales y organismos reguladores que buscan reforzar su comprensión de la infraestructura de red, la ciberseguridad y las iniciativas de conectividad impulsadas por la comunidad.

ONG y organizaciones sin fines de lucro:

Organizaciones dedicadas a reducir la brecha digital y fomentar la conectividad inclusiva a través de proyectos de redes impulsados por la comunidad.

Entidades corporativas: Empresas que se esfuerzan por profundizar la experiencia de sus empleados en operaciones de red,

ciberseguridad y protocolos de cifrado para mejorar la protección de datos y la resiliencia de la red.



Por consultas e inscripción a cursos, contáctenos en learning@internetsociety.





Contáctenos

Para obtener más información, visite el sitio web de Internet Society en

http://www.internetsociety.org/

Para obtener más información sobre nuestros cursos de capacitación, visite

https://www.internetsociety.org/learning

Para comunicarse con nosotros, hágalo mediante

learning@internetsociety.org

