



Internet Society
Learning

Catálogo de cursos 2022

Learning @
Internet Society

Internet es para todas las personas

Esta visión impulsa todo lo que hacemos. Internet Society es una organización mundial sin fines de lucro que capacita a las personas para que mantengan a Internet como una fuerza para el bien: abierta, conectada a nivel mundial, segura y confiable.

Somos Internet Society.

Consideramos que todas las personas deben poder beneficiarse de una Internet abierta y confiable.

Descripción general

Preparar a una nueva generación para triunfar como líderes en tecnología, políticas y negocios de Internet es uno de los objetivos clave de Internet Society. Para tener éxito, la próxima generación de líderes de Internet necesitará una amplia gama de habilidades en una variedad de disciplinas, así como la capacidad y experiencia para trabajar con personas de todos los niveles de la sociedad.

Learning @ Internet Society es una forma de unir a las personas en apoyo de una Internet abierta, conectada a nivel mundial, segura y confiable. Es una forma de capacitar a las personas con el conocimiento que necesitan para actuar. Y es una forma de preparar a las personas para convertirse en los líderes del futuro que Internet necesita. Desde su creación en 1992, Internet Society ha estado a la vanguardia de la educación global en Internet, brindando información y capacitación esenciales a personas de todo el mundo. La capacitación es esencial para el trabajo de Internet Society. Entre el 2013 y el 2020, capacitamos a más de 100 000 alumnos en todo el mundo. Nuestras capacidades incluyen TIC, desarrollo y crecimiento de Internet, infraestructura y conectividad, y creación de capacidades.

Learning @ Internet Society cultiva una comunidad global, empoderada a través de oportunidades de aprendizaje. Está comprometida con el intercambio de conocimientos y el apoyo que contribuya a construir, promover y defender una Internet más grande y más fuerte. Nuestro programa construye una comunidad global con conocimientos y que está apasionada con dar forma y desarrollar a Internet.



Aspectos destacados

Cursos

Ofrecemos cursos en línea con moderador, cursos presenciales (cuando es seguro hacerlo) y tutoriales a su propio ritmo para la comunidad de Internet Society.

Están disponibles en modo en línea y fuera de línea, y en tres idiomas (inglés, francés y español). Todos los cursos se ofrecen en versiones de ancho de banda alto y bajo para adaptarse a diversas tasas de conectividad de la red. Las versiones de ancho de banda baja se adhieren a las Pautas de accesibilidad al contenido web (WCAG) 2.1 Nivel AA y con capacidad de respuesta en dispositivos móviles.

Los cursos cubren temas importantes para la industria de Internet, en particular para el crecimiento y fortalecimiento de Internet. Al aprender con Internet Society, los participantes podrán:

- Mejorar la capacidad de empleo, el espíritu empresarial y las habilidades profesionales en la industria de Internet.
- Conectar a las personas no conectadas
- Defender los protocolos que mantienen segura a Internet
- Construir, generar, promover y defender la red de redes

Consulte nuestro calendario de cursos y conozca cuándo se ofrecerán los cursos durante el año.




Internet Society
Learning

Marzo - abril de 2021

Oferta de cursos

	Marzo				Abril				
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	1-5	6-10	11-15	16-20
Gobernanza de Internet (4 semanas)			Ciclo 1						
MANIS (4 semanas)			Ciclo 1						
Cifrado (4 semanas)					Ciclo 1				Ciclo 2
Curso sobre redes de área local (LAN) por su propio ritmo									
NetOps 1 (4 semanas)			Ciclo 1						Ciclo 2
NetOps 2									
El Modelo Internet de interconexión (Internet Way of Interconnecting, IWI)									
ISP 2.0									
Capacitación de Capital (Producción)			Ciclo 1						Registro
Privacidad en línea (Tutorial a su propio ritmo)			Ciclo 1						
Huellas digitales (Tutorial a su propio ritmo)			Ciclo 1						
Internet Society Foundation: Solicitudes de subvención y guía de implementación del proyecto			Ciclo 1						

 [internet.society/learning](#)

Oferta de cursos de capacitación de Internet Society | 7

Alumnos

¿Quién puede realizar nuestro curso?

Todas las personas. Si desea aprender sobre Internet, cómo funciona y dar forma a su futuro, ¡nuestros cursos en línea son para usted!

Nuestros cursos están dirigidos a personas con diferentes niveles de experiencia. En nuestro catálogo hay cursos técnicos y no técnicos. Los cursos técnicos pueden tener requisitos previos; requisitos que debe cumplir antes de registrarse, por lo tanto, consulte los requisitos previos antes de registrarse en un curso.

¿Qué necesita para realizar nuestros cursos?

Para realizar nuestros cursos los alumnos necesitan:

- Conexión a Internet
- Computadora de escritorio o computadora portátil con al menos 1 gigahercio (GHz) de 32 bits (x86) o procesador de 64 bits (x64) y 1 GB de RAM o teléfono inteligente con características similares
- Un navegador web moderno (Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer 9 o posterior, Opera, Apple Safari, etc.) con un sistema operativo compatible con VirtualBox (Windows, Ubuntu, Mac OS X, etc.)
- Con Javascript y cookies habilitados



Tutores

Nuestros tutores son personas expertas 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.

“Fue una experiencia excelente para aprender e implementar DNS. El curso de Operaciones de red de Internet Society fue muy útil para mí, especialmente [porque] me brindó la oportunidad de mejorar mi carrera profesional [y obtener] un nuevo trabajo”.

—Deepthi Gunasekara, Alumno del curso NetOps 2020

Catálogo del curso

Cursos con moderador (dirigidos por un instructor):

Diseño e implementación de redes informáticas	7
Cifrado.....	8
Gobernanza de Internet	9
Modo Internet de interconectarse	10
MANRS.....	11
Introducción a las operaciones de red	12
Operaciones de red avanzadas 2.0	13

Cursos a su propio ritmo:

Fundamentos de la gestión de Capítulos de Internet Society	14
Huellas digitales.....	15
Punto de intercambio de Internet (IXP) 2.0	16
Guía para la Solicitud de Subvenciones y la Implementación de Proyectos de la Internet Society Foundation	17
Privacidad.....	18

Diseño e implementación de redes informáticas

■ El curso está disponible en inglés, francés y español.

¿De qué se trata este curso?

Este curso es para estudiantes con un conocimiento básico de hardware y software informáticos y que ya estén familiarizados con las computadoras personales. Comienza con la enseñanza de los fundamentos de las redes, Ethernet y las tecnologías Wi-Fi. Desde los fundamentos, el curso pasa a la planificación, el diseño y la implementación de LAN simples y cubre las formas más comunes de conectar una LAN a Internet

(Internet móvil, ADSL, fibra) y cómo configurar las conexiones. Además, el curso presentará los asuntos de mantenimiento más comunes y cómo resolverlos. El curso tendrá componentes teóricos y prácticos.

El curso no incluirá la planificación, el diseño y la implementación de LAN que requieran otros equipos o conceptos avanzados.



¿Cuáles son los objetivos del curso?

- Comprender qué es una red y cómo funciona
- Tener conocimientos básicos del modelo OSI, organizaciones de estándares de red y conjuntos de protocolos TCP / IP
- Comprender los tipos de medios de red
- Tener conocimientos básicos de los componentes que conforman una red y diferenciar entre una LAN, MAN y WAN
- Conocer los componentes y tecnologías más comunes de LAN (dispositivos de red, cable e inalámbricos)
- Diseñar e instalar una pequeña infraestructura LAN
- Conectar la LAN a Internet utilizando los servicios de Internet más comunes a través de dispositivos móviles, ADSL y de fibra
- Detectar problemas de conexiones a Internet y LAN pequeñas y resolverlos
- Tener una comprensión básica de cómo funciona Internet (enrutamiento, DNS)

¿Quién debería asistir a este curso?

Debe tomar este curso, si:

- Está interesado en planificar, diseñar e implementar una red cableada Ethernet utilizando conmutadores y/o cables UTP
- Desea poder diseñar e implementar una red Wi-Fi utilizando un enrutador Wi-Fi
- Le gustaría poder configurar enrutadores para conectar LAN a un ISP
- Quiere adquirir conocimientos en la resolución de problemas de LAN

Prerrequisitos:

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

Cifrado

■ El curso está disponible en inglés, francés y español.

¿De qué se trata este curso?

Este curso es una introducción al cifrado y su propósito es servir como descripción general y como 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 otros en línea. Garantiza que nuestra información y nuestras comunicaciones permanezcan confidenciales, protegidas y estén disponibles solo para aquellos a quienes nos dirigimos.

¿Cuáles son los objetivos del curso?

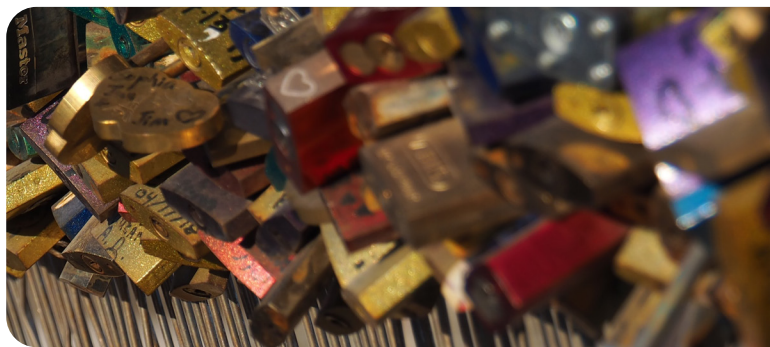
- Describir los conceptos de cifrado a un alto nivel y los beneficios que nos ofrece de manera individual y como sociedad
- Descubrir por qué es importante, así como las formas en que dependemos del cifrado fuerte en nuestra vida diaria
- Comprender cómo y por qué los esfuerzos para debilitar el cifrado representan una seria amenaza.
- Conocer sobre las varias propuestas de “acceso por puerta trasera” y por qué son problemáticas
- Conocer los objetivos y las actividades de Internet Society que se vinculan a la promoción del cifrado fuerte y la defensa contra las amenazas que lo acechan
- Descubrir qué medidas puede tomar para promover el cifrado fuerte dentro y fuera de su comunidad

¿Quién debería asistir a este curso?

Este curso no tiene prerequisites.

Debe tomar 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
- Le gustaría convertirse en un defensor del cifrado y activar un Capítulo
- Desea generar conocimientos 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 aprender por qué el cifrado es fundamental para una Internet segura, confiable y más resistente



Gobernanza de Internet

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



¿De qué se trata este curso?

La forma en que se gobierna Internet es fundamental y la forma en que gestionamos este valioso recurso global impacta nuestras oportunidades económicas y sociales en el futuro. La gobernanza de Internet es el desarrollo y la aplicación, por parte de los gobiernos, el sector privado y la sociedad civil, en sus respectivos roles, de los principios, normas, reglas, procedimientos de toma de decisiones y programas compartidos que dan forma a la evolución y el uso de Internet.

Este curso proporciona una descripción general de la gobernanza de Internet, con un recorrido por las áreas clave como su historia, principios de políticas, actores y partes interesadas, infraestructura, marcos regulatorios, multilingüismo y seguridad cibernética. En el curso también se discute y analiza el modelo de múltiples partes interesadas, examina los aspectos de desarrollo de la gobernanza de Internet y analiza la naturaleza colaborativa para lograr la seguridad y la resiliencia de Internet.

¿Cuáles son los objetivos del curso?

- Proporcionar una descripción general de la gobernanza de Internet y aprender sobre la historia de Internet
- Comprender el ecosistema de Internet y analizar el modelo de múltiples partes interesadas
- Conocer a los diversos actores y partes interesadas de Internet que participan en el desarrollo de Internet y su gobernanza
- Proporciona una breve descripción de la infraestructura, los estándares, los protocolos y los sistemas de Internet como base para comprender la gobernanza de Internet y cubrir la infraestructura y los principios esenciales sobre los que opera Internet
- Comprender los fundamentos principales del derecho de Internet y los desafíos en su implementación y aplicación. También analizaremos la importancia de la regulación a nivel nacional para garantizar un entorno de Internet competitivo, abierto y accesible.
- Aprender sobre los diferentes elementos de seguridad cibernética, tanto desde una perspectiva de políticas como técnica. Explorar los tipos de amenazas, los marcos nacionales de seguridad cibernética y la función de diversas organizaciones internacionales

¿Quién debería asistir a este curso?

Este curso no tiene prerequisites.

Debe tomar este curso, si:

- Quiere comprender cómo se gobierna Internet y aprender sobre la historia de Internet
- Le gustaría aprender sobre los actores de Internet y los grupos de partes interesadas
- Le gustaría comprender los principios de las políticas de Internet, los marcos reglamentarios y la infraestructura, los estándares, los protocolos y los sistemas de Internet
- Quiere ayudar a dar forma al futuro de Internet

Modo Internet de interconectarse

■ El curso está disponible en inglés, francés y español.

¿De qué se trata este 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.

¿Cuáles son los objetivos del curso?

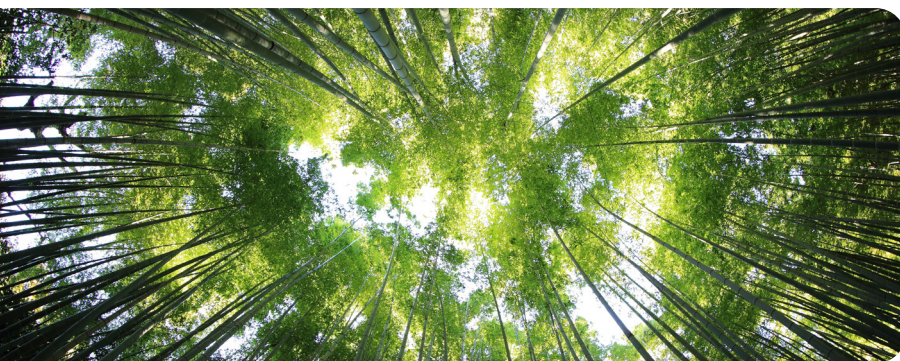
- Descubrir qué tecnologías y acciones clave ayudaron a impulsar Internet
- Conozca qué es el Modo Internet de interconectarse y las cinco propiedades esenciales que forman la base que sustenta Internet.
- Descubrir cómo identificar amenazas al Modo Internet de interconectarse, con ejemplos de casos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

¿Quién debería asistir a este curso?

Este curso no tiene prerequisites; se recomienda haber cursado Operaciones de red pero no es obligatorio.

Debe tomar este curso, si:

- Es una persona formuladora de políticas, tecnóloga, o defensora 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 lo 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



MANRS

■ El curso está disponible en inglés, francés y español.

¿De qué se trata este curso?

Las Normas mutuamente acordadas para la seguridad del enrutamiento (MANRS) son una iniciativa global, respaldada por Internet Society, para trabajar con operadores, empresas y formuladores de políticas para implementar las correcciones cruciales necesarias para reducir las amenazas del enrutamiento más comunes.

MANRS comprende cuatro pasos simples pero concretos que mejorarán drásticamente la seguridad y confiabilidad de Internet. Las dos primeras mejoras operativas eliminan los problemas de enrutamiento y los ataques comunes, mientras que los dos segundos 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. Con base en las prácticas operativas comunes de la red implementadas en la actualidad, el sistema global de enrutamiento de Internet no tiene suficientes controles de seguridad para evitar la inyección de información de enrutamiento falsa, incluida la suplantación de redes.

¿Cuáles son los objetivos del curso?

- Descubrir qué es MANRS y por qué debe unirse a esta iniciativa
- Conozca las cuatro acciones que todos los operadores de redes deben implementar para mejorar tanto la seguridad del enrutamiento de Internet como la eficiencia operativa de su propia red.
- Comprender la importancia de la seguridad del enrutamiento para el futuro y la estabilidad de Internet
- Aprender cómo prevenir los ataques o interrupciones en el enrutamiento (como el secuestro y fuga de rutas, y la suplantación) generan robos de datos, pérdidas de ingresos, daños a la reputación y más, todo a escala global.
- Comprender las bases de datos y los repositorios que los participantes de las MANRS deben utilizar para documentar la política de enrutamiento y mantener la información de contacto
- Aplicar medidas contra la suplantación de identidad dentro de su red e identificar los puntos/dispositivos en la topología de la red donde se deben aplicar medidas contra la suplantación de identidad. Identificar las técnicas adecuadas que se utilizarán (por ejemplo, uRPF o filtrado de ACL), configurar sus dispositivos para evitar la suplantación de IP y luego verificar que la protección funcione

¿Quién debería asistir a este curso?

Este curso no tiene prerequisites.

Debe realizar este curso si es un administrador o ingeniero de redes con conocimientos y experiencia en redes y peering y también está familiarizado con los números de sistema autónomo (ASN).



Introducción a las operaciones de red

■ El curso está disponible en inglés, francés y español

¿De qué se trata este curso?

Este es un curso introductorio dirigido a usuarios principiantes o de nivel inicial de UNIX/Linux que buscan carreras en administración de redes o sistemas. Este curso proporciona las habilidades necesarias para progresar a temas más avanzados en el futuro. Este curso tiene una orientación práctica y proporciona una guía paso a paso sobre cómo configurar un servidor UNIX/Linux y luego ejecutar un servidor de Sistema de Nombres de Dominio (DNS) de almacenamiento en caché en un entorno virtualizado. Las técnicas que se cubren en este curso pueden aplicarse en entornos del mundo real para configurar servidores DNS de almacenamiento en caché listos para Internet.

¿Cuáles son los objetivos del curso?

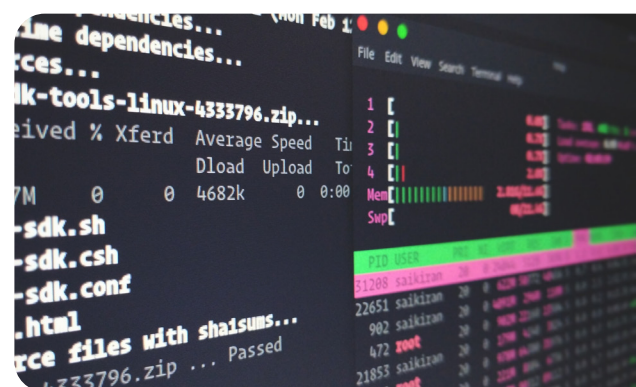
- Aprender y utilizar un sistema operativo UNIX/Linux en un entorno virtualizado
- Desarrollar competencias en temas clave de redes: IPv4 e IPv6
- Instalar software externo en una plataforma UNIX o Linux utilizando herramientas comunes de gestión de software
- Trabajar con el shell de UNIX/Linux y familiarizarse 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
- Conocer acerca de la Fuerza de Tarea de Ingeniería de Internet (IETF) y el proceso de solicitud de comentarios (RFC)

¿Quién debería asistir a este curso?

Este curso no tiene prerequisites.

Debe tomar este curso, si:

- Es un ingeniero de redes principiante/ de nivel inicial o un administrador de sistemas interesado en aprender sobre UNIX/Linux, redes y DNS
- Es un futuro ingeniero de red o administrador de sistemas de una red de educación en investigación (REN), un grupo de operadores de red (NOG), una universidad, un registro de ccTLD o un proveedor de servicios de Internet (ISP)



Operaciones de red avanzadas 2.0

■ El curso está disponible en inglés, francés y español.

¿De qué se trata este curso?

Esta es una continuación del curso Introducción a las operaciones de red y tiene como objetivo aprovechar el conocimiento de los participantes sobre aspectos más avanzados de los servicios básicos de Internet y las nuevas tecnologías. Los temas incluyen DNS avanzado e introducciones al correo electrónico, web segura y monitoreo de redes.

¿Cuáles son los objetivos del curso?

- Comprender las configuraciones de DNS avanzadas para implementar un servidor DNS autorizado
- Conocer más sobre el funcionamiento de los servicios web y de correo electrónico, incluido 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 de redes, con el fin de configurar un servicio de monitoreo de red para monitorear varios dispositivos de red y servicios de Internet.

¿Quién debería asistir a este curso?

Debe tomar 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

Prerrequisitos:

- Este curso requiere que primero haya realizado el curso Introducción a las operaciones de red o NetOps 1.0
- Debe tener un conocimiento firme de Unix/Linux y DNS básico, así como el almacenamiento en caché/resolución de servidores DNS, redes y línea de comandos Unix

Fundamentos de la gestión de Capítulos de Internet Society

■ El curso está disponible en inglés, francés y español.

¿De qué se trata este curso?

Este curso le ayuda a aprender lo necesario para ejecutar 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.

¿Cuáles son los objetivos del curso?

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

¿Quién debería asistir a este curso?

Este curso no tiene prerequisites.

Debe tomar este curso, si:

- Usted es un nuevo líder de capítulo de Internet Society o si considera convertirse en uno para ayudarnos a crear una Internet abierta, globalmente conectada, segura y confiable para todas las personas.
- 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.
- Quiere contribuir al desarrollo de Internet en su país y región involucrando a la comunidad local en temas relacionados con Internet en la intersección de la tecnología, las políticas y el desarrollo, y creando conocimientos sobre los problemas relacionados con Internet.



Huellas digitales

■ El curso está disponible en inglés, francés y español.

¿De qué se trata este curso?

Todos los días, queramos o no, la mayoría de nosotros contribuimos a formar un retrato cada vez mayor de quiénes somos en línea, un retrato que probablemente sea más público de lo que suponemos.

Este retrato ayuda a las empresas a orientar el contenido a mercados y consumidores específicos, ayuda a los empleadores a investigar sus antecedentes y a los anunciantes a realizar un seguimiento de sus movimientos en varios sitios web. Haga lo que haga en línea, es posible que esté dejando huellas digitales.

Este curso le brinda una comprensión de los diferentes senderos que está dejando en Internet y cómo esto podría afectarlo. Si bien es imposible no tener huellas digitales, los primeros pasos para reducir sus huellas digitales y administrar su identidad digital no son tan difíciles.

¿Cuáles son los objetivos del curso?

- Comprender qué es una huella digital y 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
- Obtener una descripción general de los matices de lo que puede significar una huella digital en diferentes partes del mundo.
- Descubrir cómo las leyes de privacidad en diferentes partes del mundo pueden afectar su huella digital

¿Quién debería asistir a este curso?

Este curso no tiene prerequisites.

Debe tomar 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



Puntos de intercambio de Internet (IXP) 2.0

■ El curso está disponible en inglés, francés y español.

¿De qué se trata este 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 de operaciones de IXP, 2) aspectos comerciales y estratégicos, 3) gobernanza, políticas y aspectos normativos y técnicos.

¿Cuáles son los objetivos del curso?

- Obtener una comprensión integral de cómo establecer y administrar un IXP y los bloques de creación 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

¿Quién debería asistir a este curso?

Debe tomar este curso, si:

- Es una persona o una asociación de actores de la comunidad que trabajan en el establecimiento de un IXP
- Es voluntario o empleado de un IXP emergente o en desarrollo que busca aprender a aumentar su crecimiento
- Actores del ecosistema de peering, como proveedores de servicios de Internet (ISP), formuladores de políticas y reguladores

Prerrequisitos:

- 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 serán útiles para los módulos técnicos

Guía para la Solicitud de Subvenciones y la Implementación de Proyectos de la Internet Society Foundation

■ El curso está disponible en inglés, francés y español.

¿De qué se trata este 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 impactante que incorpore los principios de Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje (MEL), y obtendrá información sobre cómo un proyecto de subvención puede cambiar vidas de manera positiva a través de una Internet abierta, conectada a nivel mundial, segura y confiable para todas las personas.

¿Cuáles son los objetivos del curso?

- Aprender a diseñar una solicitud de subvención que considere los cambios previstos y mida el progreso a lo largo del tiempo
- Considerar 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

¿Quién debería asistir a este curso?

Este curso no tiene prerequisites.

Debe tomar este curso, si:

- Le gustaría diseñar un proyecto de subvención
- Le gustaría aprender cómo implementar un proyecto de subvención (procesos de seguimiento, 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



Privacidad

■ El curso está disponible en inglés, francés y español.

¿De qué se trata este curso?

La privacidad es un derecho importante y un facilitador esencial de la autonomía, la dignidad y la libertad de expresión de una persona. No obstante, no hay una definición de privacidad que esté aceptada universalmente. Sin embargo, en el contexto en línea, una comprensión común de la privacidad es el derecho a determinar cuándo, cómo y en qué medida los datos personales se pueden compartir con otros.

Este curso le permite comprender cómo, en la era digital actual, la recopilación de información es rápida, fácil y menos costosa que nunca. El progreso en una serie de frentes tecnológicos contribuyó a este nuevo mundo.

Los datos personales se han vuelto un producto básico rentable. Todos los días, los usuarios comparten más datos personales en línea, a menudo sin saberlo. Internet de las cosas aumentará esto drásticamente. Estos factores tienen el potencial de exponer los datos personales y crear desafíos de privacidad a una escala más grande que nunca antes.

Este curso proporciona una base sólida para fomentar el desarrollo y la aplicación de marcos de privacidad que aplican un enfoque ético a la recopilación y el manejo de datos. Marcos que incorporen, entre otras cosas, los conceptos de equidad, transparencia, participación, rendición de cuentas y legitimidad.



¿Cuáles son los objetivos del curso?

- Aprender la definición e importancia de privacidad
- Comprender y reforzar la confianza de los usuarios en los servicios en línea, incluso cuando la privacidad en línea está bajo la presión constante de ser socavada.
- 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

¿Quién debería asistir a este curso?

Este curso no tiene prerequisites.

Debe tomar este curso, si:

- Le gustaría comprender qué es la privacidad y su importancia
- Desea contribuir al crecimiento y la aplicación de marcos de privacidad que apliquen un enfoque ético a la recopilación y el manejo de datos

Contáctenos

Para obtener más información, visite el sitio web de Internet Society en
<http://www.internetsociety.org/>

Siga a Internet Society en Twitter:
<https://twitter.com/internetsociety>

Para obtener más información sobre nuestros cursos de capacitación, visite
<https://www.internetsociety.org/learning>

Para comunicarse con nosotros, hágalo mediante
learning@internetsociety.org