

ISYSTEMPRONET

SEPTIEMBRE 2019

CATALOGO CURSOS



iSystemProNet
(+34) 690 11 30 16
info@isystempronet.com



FORMACION IT

INCREMENTAMOS VALOR EN ISYSTEMPRONET

Actualmente las empresas disponen en sus redes de un ecosistema bastante amplio, formado por fabricantes muy diversos como Cisco, Juniper, Huawei, HP, Check Point, Fortinet, etc... El problema que se presenta, es que cada fabricante tiene su propia forma de configuración. Lo interesante es que la mayoría de las tecnologías tienen en común los mismos estándares, por lo que estudiando estos estándares se tiene recorrido un 90% del camino.

En las formaciones estudiamos estos patrones comunes a todos los fabricantes, y desarrollamos cursos que cubran esta necesidad. Además introducimos la "expertice" de los técnicos e ingenieros de consultorías e instalaciones reales y desarrollamos documentación dirigida a escenarios actuales y concretos, por lo que el alumno adquiere una experiencia acelerada. A esto le llamamos, PROGRAMA DE EXPERIENCIA ACELERADA. Este programa consiste en acumular horas de vuelo, como si de un piloto se tratase.

Otro tipo de cursos se especializan en una tecnología concreta, como IPv6, Multicast, VXLAN, Phytion, Cisco Devnet, protocolo SIP, etc...Son cursos de menor duración y válidos para varios fabricantes.

Si la empresa desea certificarse en algún fabricante, también se desarrollan cursos que preparan el examen para dichas certificaciones. Por ejemplo, CCNA, CCNP, HClA, HCIP, JNCIA, etc...

Por supuesto que añadido a los cursos anteriores, se crean proyectos de formación a medida con las tecnologías y fabricantes que necesite en concreto los técnicos de su empresa.

Contamos con instructores de más de 20 años de experiencia tanto en la formación a empresas como en la consultoría e instalaciones.

La mayoría de los laboratorios los tendrá el estudiante físicamente en clase, teniendo la ventaja de cambiar los escenarios según el desarrollo de la formación.

Opcionalmente se podrá acceder a los laboratorios remotamente durante el curso, o bien acceder una vez concluido el curso, para repasar y consolidar lo aprendido.



ROUTING AND SWITCHING

GENERICOS REDES DE DATOS.

CURSO	DURACION
Routing Básico.	21 horas
Routing Avanzado.	21 horas
Switching Básico.	21 horas
Switching Avanzado.	21 horas
Switching VLANs Dinámicas.	21 horas
Introducción al Troubleshooting en redes TCP/IP.	21 horas
Troubleshooting en Redes TCP/IP.	35 horas
Curso Routing and Switching.	35 horas



CURSO	DURACION
Curso Routing and Switching extendido	70 horas
Curso Routing BGP, Border Gateway Protocol	21 horas
Curso Avanzado Routing BGP, Border Gateway Protocol	35 horas
Curso Routing OSPF, IPv4 e IPv6	21 horas
Introducción a las Redes Virtualizadas con VMware	21 horas
Curso Introducción a IP Multicast	21 horas
Curso avanzado en entornos IP Multicast	35 horas
Curso Introducción IP versión 6 Multicast	21 horas
Curso avanzado protocolo BGP para entornos Multicast	21 horas
Curso Experto en Redes de datos y equipos de red	140 horas+70 proyecto
Máster en Redes de Nueva Generación	140 horas+70 proyecto
Máster en Redes de Telecomunicación	140 horas+70 proyecto



CURSOS MULTIVENDOR

CURSO	DURACION
Curso Multivendor Routing. Cisco, Juniper, HP, Huawei	35 horas
Curso Multivendor Switching. Cisco, Juniper, HP, Huawei	35 horas
Curso Troubleshooting en Redes Multivendor. Cisco, Juniper, HP, Huawei	35 horas
Curso Fundamentos de Redes con equipo Huawei	21 horas
Curso Fundamentos de Redes con equipo Juniper	21 horas
Curso IP Multicast Huawei	35 horas
Curso Boot Camp Cisco CCNA y Huawei HCIA	70 horas

CURSOS CERTIFICACIONES HUAWEI

CURSO	DURACION
Preparación a la Certificación HCIA Routing & Switching	70 horas
Preparación Express a la Certificación HCIA R&S	35 horas
Preparación a la Certificación HCIP Routing & Switching	105 horas
Preparación Express a la Certificación HCIP R&S	70 horas



CURSOS PARA LA PREPARACION CERTIFICACIONES CISCO

CURSO	DURACION
NUEVA Certificación Cisco CCNA Febrero 2020 Examen 200-301	70 horas
Curso Cisco CCNA v3.0	35 horas
Curso Cisco CCNA v3.0. (ICND1 + ICND2)	70 horas
Curso Cisco CCNA desde cero	105 horas
Curso Cisco CCNAX v3.0, CCNA Express	35 horas
Curso Cisco CCNA Boot Camp v3.0	35 horas
Curso Cisco ICND1 v3.0	35 horas
Curso Cisco ICND2 v3.0	35 horas
Curso Preparación a la Certificación Cisco CCNA v3.0	35 horas
Curso Preparación al Examen de certificación 200-125 Cisco CCNA v3.0	14 horas
Curso Preparación al Examen de certificación 100-105 Cisco ICND1 v3.0	14 horas
Curso Preparación al Examen de certificación 200-105 Cisco ICND2 v3.0	14 horas
Curso Cisco ROUTE	35 horas
Curso Cisco SWITCH	35 horas
Curso Cisco TSHOOT	35 horas
Curso Cisco Boot Camp CCNP	70 horas



CURSO	DURACION
Curso Preparación al Examen de certificación 300-101 Cisco ROUTE	14 horas
Curso Preparación al Examen de certificación 300-115 Cisco SWITCH	14 horas
Curso Preparación al Examen de certificación 300-135 Cisco TSHOOT	14 horas
Curso Cisco BGPv4	35 horas
Curso Cisco OSPFv2 y OSPFv3	21 horas
Curso Introducción a la Virtualización en entornos Cisco	14 horas
Curso Configuring Cisco Nexus series 1000v. DCNX1K	21 horas
Curso Boot Camp Cisco CCNA y CCNP	105 horas
Máster en tecnologías Routing and Switching Cisco. (incluye preparación CCNA y CCNP)	140 horas+70 proyecto

CURSOS EN DESARROLLO

CURSO	DURACION
Curso Introducción a Network Programmability	21 horas
Curso Introducción a la programación y automatización de la Red	21 horas
Curso de Programación de la Red para Técnicos en Cisco System	21 horas
Curso de Redes TCP/IP para Programadores	21 horas
Curso de Redes Avanzado para Programadores	21 horas



CURSO	DURACION
Curso Introduccion Cisco Devnet Programmability	35 horas
Curso Cisco Programmability. (Python)	21 horas
Utilidad SLA, (Service Level Agreement), en entornos Cisco Routing and Switching	21 horas
Curso Redundancia y Alta disponibilidad en Routing y Switching	21 horas
Curso Boot Camp Cisco and Juniper. Incluye la preparación de CCNA, CCNP y JNCIA	140 horas+70 proyecto
Curso Boot Camp Cisco CCNA y JNCIA	70 horas
Preparación a la Certificación JNCIA	35 horas
Curso Routing con equipamiento Juniper	21 horas
Curso Switching con equipamiento Juniper	21 horas
New Cisco CCNP Enterprise. Febrero 2020. Curso ENCOR Exam 300-401	35 horas
New Cisco CCNP Enterprise. Febrero 2020. Curso ENARSI Exam 300-410	35 horas
New Cisco CCNP Enterprise. Febrero 2020. Curso ENSLD Exam 300-420	35 horas



CURSOS TCP/IP

LOS BASICOS

CURSO	DURACION
Curso TCP/IP	21 horas
Curso TCP/IPv6	21 horas
Curso Introducción a TCP/IP. Incluye IPv4 e IPv6	28 horas
Curso Introducción a IP versión 6	21 horas
Curso Avanzado IP versión 6	21 horas
Fundamentos y Troubleshooting de IP versión 6	35 horas
Curso TCP/IP-IPv6 multivendor	35 horas
Máster en Redes TCP/IP-IPv6	140 horas+70 proyecto



CURSOS FABRICANTE CISCO

CURSO	DURACION
Curso Cisco Fundamentals IPv6	21 horas
Curso IP6FDD. Cisco IPv6 Fundamentals, Design & Deployment	35 horas
Curso Avanzado Cisco IPv6	35 horas
Curso MCAST, Cisco IP Multicast	35 horas

CURSOS FABRICANTE HUAWEI

CURSO	DURACION
Curso Huawei Fundamentals IPv6	21 horas
Curso Huawei TCP/IP	35 horas
Curso Avanzado Huawei IPv6	35 horas
Curso MCAST, Huawei IP Multicast	35 horas



CURSOS MULTIMEDIA

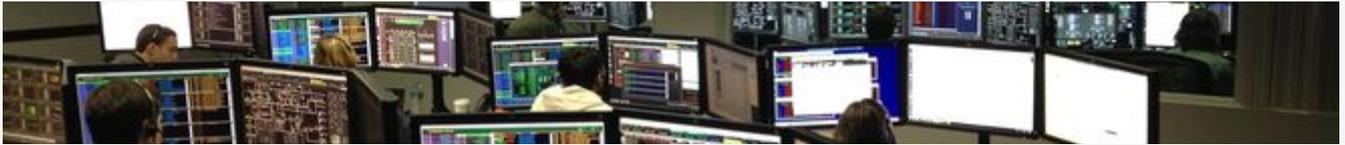
VOZ Y VIDEO. COLABORACION. LOS BASICOS

CURSO	DURACION
Curso Fundamentos de Voz sobre IP	21 horas
Curso Fundamentos de Video sobre IP	21 horas
Curso Telefonía IP	35 horas
Curso Multimedia sobre IP, (Voz y Video)	35 horas
Curso Protocolo SIP I	14 horas
Curso Protocolo SIP II	21 horas
Curso Avanzado Protocolo de Señalización SIPv2	35 horas
Curso Introducción al protocolo de Señalización H323	21 horas
Curso Introducción a la Calidad de Servicio en Redes Multimedia	21 horas



CURSO	DURACION
-------	----------

Curso Telefonía IP y Calidad de Servicio	35 horas
Curso Introducción Seguridad en entornos Multimedia IP	21 horas
Curso Introducción Cisco Unified Communications Manager v12.x	21 horas
Curso Introducción Cisco Unity Connection v12.x	21 horas
Curso Introducción Cisco Presence and IM Server v12.x	14 horas
Curso Introducción Cisco InformaCast, (Paging) v12.x	14 horas
Curso Attendant Console para Call Manager v12.x	7 horas
Curso Administración Attendant Console para usuario, secretarias	5 horas
Curso Puesta en Marcha de un entorno de Cisco Colaboración	21 horas
Curso Cisco Jabber, para Sistema de Colaboración v12.x	14 horas
Curso Introducción a Cisco Contact Center Express. IPCCX v12.x	21 horas
Curso Introducción a Call Manager Express	21 horas
Curso Avanzado Cisco Call Manager Express	35 horas
Curso Avanzado Cisco Unified Communications Manager	35 horas
Curso Avanzado Cisco Call Manager y Presence Server v12.x	70 horas
Curso Avanzado en entornos de Cisco Colaboración v12.x	70 horas
Curso Cisco VCS Expressway, acceso remoto	14 horas
Curso Cisco Business Edition 6000, BE6000M y BE6000H v12.x	35 horas
Curso Cisco Business Edition 6000s v12.x	35 horas
Curso Cisco Business Edition 4000, BE4000	14 horas



CURSO	DURACION
Curso Cisco Telepresence Server	14 horas
Curso Cisco Prime Collaboration Provisioning	7 horas
Curso Cisco Prime Collaboration Deployment	7 horas
Máster en Sistemas Multimedia Unificados de Colaboración	140 horas+70 Proyecto Final
Máster en Telefonía IP y Video IP	140 horas+70 Proyecto Final
Curso Seguridad en redes de Colaboración Cisco v12.x	21 horas
Curso Cisco CUBE	21 horas
Curso Cisco Meeting Server, CMS	21 horas
Curso Cisco Meeting Server y VCS Expressway	21 horas
Curso Diseño de Salas para Videoconferencia y Telepresencia	14 horas
Curso Cisco Webex Teams, (antes Cisco Spark)	14 horas
Curso Cisco Webex Meetings	14 horas
Curso Cisco Webex Hybrid Services	14 horas
Curso Cisco Webex Hybrid Services and Expressway edge	28 horas
Curso Cisco Webex Cloud Security and Hybrid Data Security HDS	14 horas
Curso Cisco Webex Teams Programmability	14 horas
Máster en entornos de Colaboración Multimedia	140 horas+70 Proyecto Final



CURSOS FABRICANTE CISCO

CURSO	DURACION
Curso CCNA de Colaboración desde cero	105 horas
Curso Boot Camp Cisco CCNA de Colaboración	35 horas
Curso CCNA de Colaboración	70 horas
Curso Cisco CICD	35 horas
Curso Cisco CIVND2	35 horas
Curso Boot Camp Cisco CCNP de Colaboración	70 horas
Curso Boot Camp Cisco CCNA y CCNP de Colaboración	105 horas
Curso Preparación al Examen de Certificación CCNA Colaboración	14 horas
Curso Preparación al Examen de Certificación Cisco CICD Colaboración	14 horas
Curso Preparación al Examen de Certificación Cisco VIND2 Colaboración	14 horas
Curso cisco CAPPs	35 horas
Curso Cisco CIPTV1	35 horas
Curso Cisco CIPTV2	35 horas
Curso Boot Camp CIPTV1 y CIPTV2	35 horas
Curso Cisco CTCOLLAB	35 horas
Curso Cisco QoS, Quality of Service	35 horas
Curso Cisco Prime Collaboration Assurance and Analytics v12.x	21 horas
Curso AUCv8.0	21 horas
Curso IUCv8.0	21 horas



CURSO	DURACION
Curso CVOICE	35 horas
Curso TVOICE	35 horas
Curso GWGK, Cisco Gateways and Gatekeepers	35 horas
Curso ICOMM v8.0	35 horas
Curso Cisco IP Telephony Design	35 horas
Máster en tecnologías Colaboración Cisco. (incluye preparación CCNA y CCNP de Colaboración)	175 horas+70 de Proyecto

CURSOS FABRICANTE HUAWEI EN DESARROLLO

CURSO	DURACION
HCIA Unified Communication V2.8	35 horas
HCIP Unified Communication V2.9. Fast Track	35 horas
Protocol & Principle on Huawei voice solution	35 horas
HCIA Video Conference v2.8	35 horas
HCIP Video Conference v2.0	56 horas



CURSOS EN DESARROLLO

CURSO	DURACION
NEW Cisco CCNP Collaboration. Feb 2020. Curso CLCOR Exam 300-801	35 horas
NEW Cisco CCNP Collaboration. Feb 2020. Curso CLICA Exam 300-810	35 horas
NEW Cisco CCNP Collaboration. Feb 2020. Curso CLACCM Exam 300-815	35 horas
NEW Cisco CCNP Collaboration. Feb 2020. Curso CLCEI Exam 300-820	35 horas
NEW Cisco CCNP Collaboration. Feb 2020. Curso CLAUTO Exam 300-835	35 horas
Utilidad SLA, (Service Level Agreement), para Calidad de Servicio	21 horas
Curso Introducción a SBCs en entornos Multimedia	21 horas
Curso Introducción a Proxy SIP y SBCs en entornos Multimedia	21 horas
Curso Multivendor de Multimedia sobre IP. Cisco, Polycom, Asterisk, etc	35 horas
Curso Introducción a Cisco Meeting Server (Acano)	21 horas
Curso Cisco CUCM Programability	21 horas
Curso Cisco Sistemas de Colaboración Híbridos y VCS Expressway	28 horas
Curso Cisco SBC SIP	28 horas
Curso Cisco Webex API Programmability	21 horas



DISEÑO Y ARQUITECTURAS

REDES, SEGURIDAD Y VOZ/VIDEO

CURSO	DURACION
Curso Cisco Design. CCDA	35 horas
Curso Cisco ARCH	35 horas
Curso Boot Camp CCDA. (Incluye el CCNA R&S y Design)	70 horas
Curso Boot Camp CCDP. (Incluye el ROUTE, SWITCH y ARCH)	105 horas
Diseño de Redes IP	28 horas
Curso Diseño y Arquitecturas de Redes Multimedia IP, Datos, Voz y Video	35 horas
Curso Diseño en entornos de Cisco Colaboración	35 horas
Diseño de Arquitecturas con Cisco Call Manager v12.x	35 horas
Arquitecturas Cisco Cloud Webex & Hybrid Services	35 horas



ANALISIS Y GESTION DE REDES

LOS BASICOS

CURSO	DURACION
Curso de Introducción al Análisis de Red con WIRESHARK	21 horas
Curso Introducción a la herramienta de análisis WIRESHARK	21 horas
Curso Avanzado en análisis de Red con la herramienta WIRESHARK	35 horas
Aprende a utilizar WIRESHARK	21 horas
Análisis de IPv6 con la herramienta WIRESHARK	21 horas
Análisis de TCP/IP con la herramienta WIRESHARK	21 horas
Curso en gestión y mantenimiento de redes mediante SNMP	21 horas
Analítica con WIRESHARK y aplicaciones de gestión Cisco. PRIME	35 horas
Curso en Analítica de entornos Multimedia sobre IP con WIRESHARK	35 horas



SEGURIDAD IT

LOS BASICOS

CURSO	DURACION
Fundamentos de Seguridad en redes IP e IPv6	21 horas
Fundamentos de Seguridad en redes TCP/IP	21 horas
Fundamentos de Seguridad con CheckPoint	14 horas
Fundamentos de Seguridad con Fortinet	14 horas
Fundamentos de VPNs	14 horas
Fundamentos de DMVPN	14 horas
Fundamentos en Ciberseguridad y Hacking Ético	21 horas
Introducción a Firewall Cisco ASA	21 horas



CURSO	DURACION
Seguridad en entornos de Telefonía IP	21 horas
Seguridad en entornos de VideoConferencia IP	21 horas
Curso de seguridad en entornos Cisco CUCM, SIP y SBC	21 horas
Introducción a Firewall de Nueva Generación Fortinet	21 horas
Introducción a Firewall de Nueva Generación CheckPoint	21 horas
Curso CheckPoint en entornos de telefonía IP	21 horas
Seguridad extendida a la nube Cisco Webex	21 horas
Curso de seguridad unificada multifabricante, Cisco, Fortinet y CheckPoint	35 horas
Fundamentos de seguridad en entornos Huawei	21 horas

CURSOS DE SEGURIDAD CISCO

CURSO	DURACION
Curso IINS v3.0, CCNA Security.	35 horas
Curso Cisco CCNA Cyber OPS. Boot Camp	70 horas
Cisco Cybersecurity Fundamentals (SECFND v1.0)	35 horas
Cisco Cybersecurity Operations (SECOPS v1.0)	35 horas
Cisco Cybersecurity FastTrack SECFND v1.0 + SECOPS v1.0	35 horas



CURSOS DE SEGURIDAD CHECKPOINT

CURSO	DURACION
Curso CCSA R80.10	21 horas
Curso CCSE R80.10	21 horas
Curso Check Point BootCamp. R80.10. CCSA + CCSE	35 horas

CURSOS EN DESARROLLO

CURSO	DURACION
Curso Firewall Fortinet. Fortigate NS4 Infrastructure 6.0.	pte
Curso Firewall Fortinet. Fortigate NS4 Security 6.0.	pte
Curso Introducción a Cisco Firepower Security	14 horas
Boot Camp Cisco CCNP Security	105 horas
Seguridad en entornos Cisco Colaboración. Cisco Unified Communications Manager v12.0	21 horas
Curso SISE, ISE Cisco Identity Service Engine	35 horas
Curso ISE Cisco Identity Service Engine con Cisco Prime Infrastructure	35 horas
Curso Huawei HCIA Security	35 horas
Curso CheckPoint Boot Camp CCSA + CCSE. New versión R80.20	35 horas



WIRELESS LAN

LOS BASICOS

CURSO	DURACION
Fundamentos Redes Wireless LAN	21 horas
Curso Introducción a Cisco Prime Infrastructure	21 horas
Curso Planificación y Estudio de un entorno Wireless LAN	21 horas
Curso WIFUND, CCNA Wireless LAN	35 horas
Proyecto de planificación Wireless LAN + simulación	35 horas + 35 proyecto



CURSOS ESPECIALES

DATA CENTER

CURSO	DURACION
Boot Camp Cisco CCNA Data Center	35 horas*
Curso DCICN, CCNA Data Center	35 horas*
Curso DCICT, CCNA Data Center	35 horas*
Formación en VXLAN en Data Centers	14 horas
Curso Avanzado en VXLAN en entornos Data Center	35 horas
Curso Introducción a la Virtualización VMware	21 horas

*Curso que necesitan de alquiler externo de laboratorio.



SERVICE PROVIDER Y ARQUITECTURA EMPRESARIAL

CURSO	DURACION
Introducción a MPLS	21 horas
Implementing Cisco MPLS	35 horas
Curso Boot Camp Cisco CCNA Service Provider	35 horas
Curso CCNA Service Provider, SPNGN1	35 horas
Curso CCNA Service Provider, SPNGN2	35 horas
Curso Cisco BCMPL, Building Core Networks OSPF; BGP & MPLS	35 horas
Curso BGP, MPLS, IPv6, QoS	35 horas
Curso Huawei HCIA Service Provider	35 horas
Curso DTBAA Enfoque Cisco a la Arquitectura Empresarial. Cisco OUTCOMES. Exam 810-440	7 horas
Curso ESAM Express Security for Account Managers, Exam 700-551	4 horas



CURSOS ESPECIALES EN DESARROLLO

CURSO	DURACION
Curso Introducción a la Virtualización de equipos de Red Cisco, Switches Nexus, Routers Cisco, Firewall ASA y Wireless Lan Controller	35 horas
Implementación de MPLS Multivendor, Cisco y Juniper	35 horas
Curso Introducción a la Programación y Automatización de la Red con Python	21 horas
Curso Introducción a la Programación en Python. Python I	21 horas
Curso Avanzado de Programación en Python. Python II	35 horas
Curso Programación y Automatización de la Red con Python	35 horas
Curso Programación Python para Cisco Nexus	35 horas
Curso Introducción a SDN	14 horas*
Curso Introducción a Cisco ACI en el Data Center	14 horas*
Curso Introducción a Cisco Nexus para el Data Center	21 horas*
Curso Cisco CCNA Programmability	35 horas*
Preparación a la Nueva Certificación Cisco Associate CCNA Devnet	35 horas
Implementación de MPLS en equipos Huawei	35 horas

*Curso que necesitan de alquiler externo de laboratorio.

iSystemProNet
(+34) 690 11 30 16
info@isystempronet.com

