

PUE DAY
ABRIL 2016

10:15 - 11:20

Cisco Networking Academy



“Conectando el talento del presente con las profesiones del futuro”

Karsten Simons, Strategic Operations Lead, Corporate Affairs Europe at Cisco Systems
David de San Benito, Responsable de Corporate Affairs en Cisco Iberia





Digital Transformation

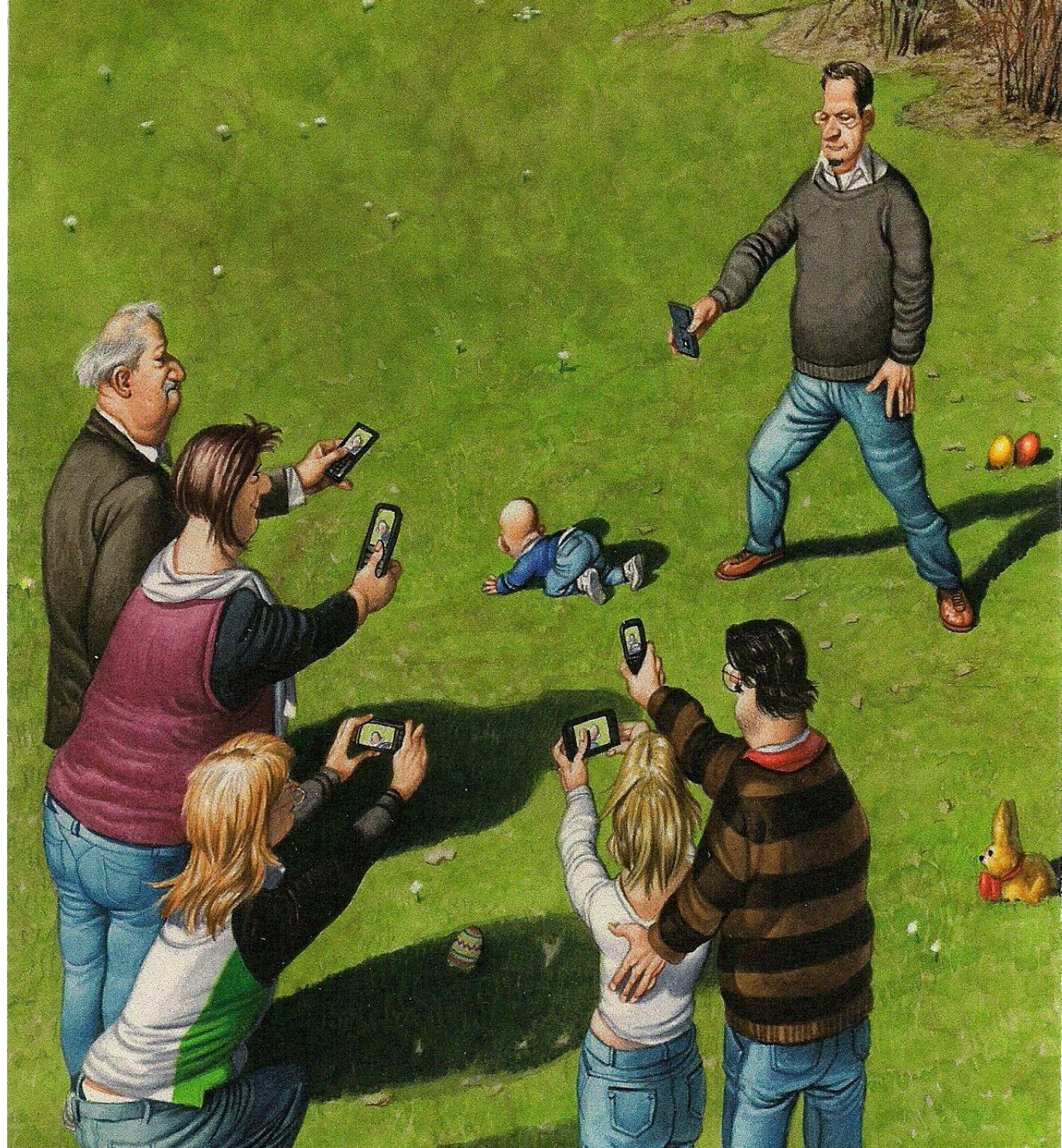
Karsten Simons

Regional Manager Europe, Russia & Israel, Corporate Affairs

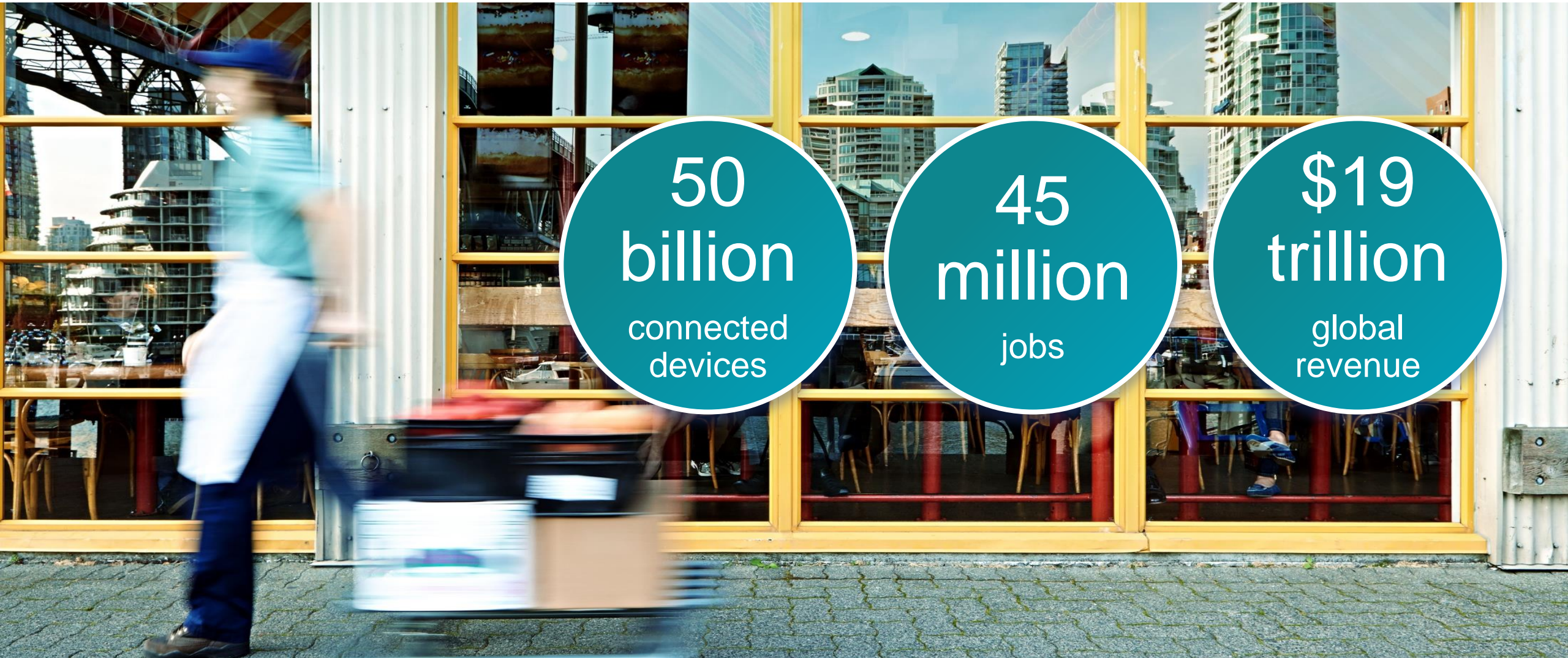
13th of April 2016



Technology is everywhere



By 2020 the Internet of Everything will generate



50
billion
connected
devices

45
million
jobs

\$19
trillion
global
revenue



Digital Country



Digital City



Digital Experience



Digital Company

Digital Citizen



\$58M **\$37M** **\$50M**

Smart Water (-)

Smart Lighting (-)

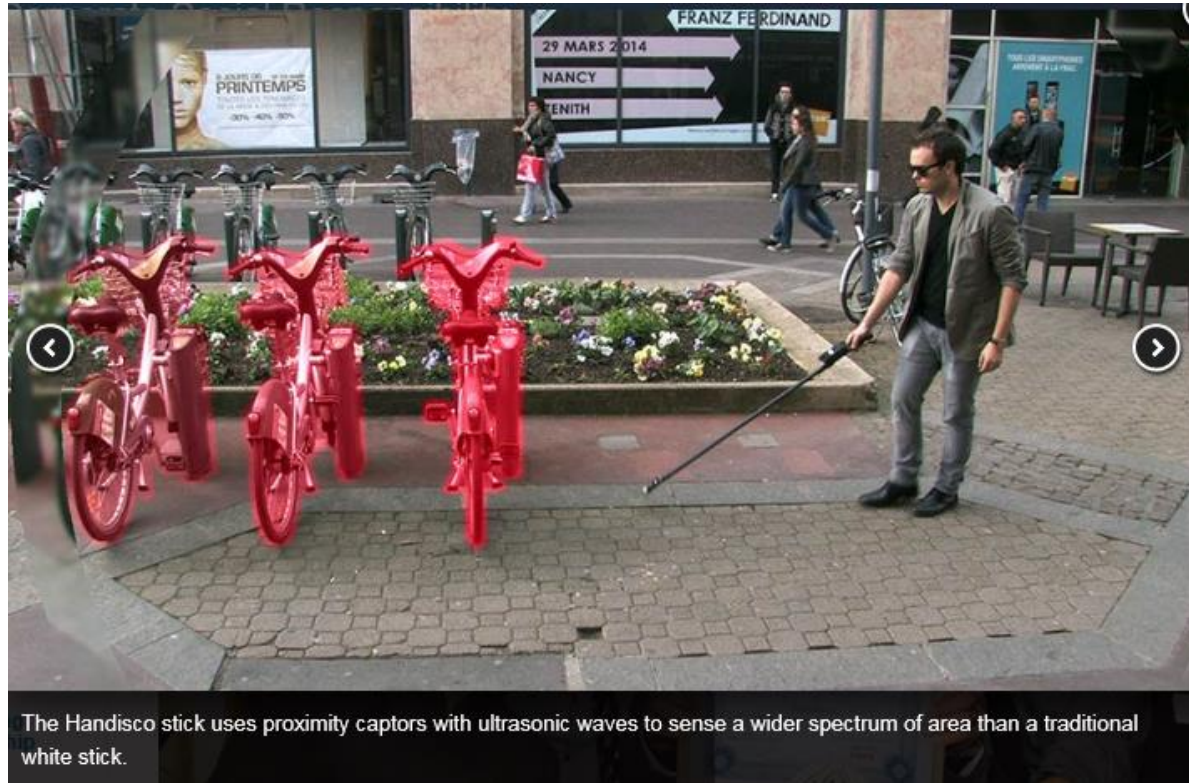
Parking Revenue (+)

55,000 jobs affected

“Professional Knowledge” vs. “Knowledge how to use”



Handisco: A smart stick puts the Internet of Everything in service to the blind



HOW IT WOULD COMPARE

Concorde	1,354mph
HYPERLOOP	760mph
Boeing 737	485mph
Bullet Train	275mph
Eurostar	186mph

London
tube train

Hyperloop



■ Each capsule floats on a cushion of air it creates as it moves forward

■ Six to eight passengers per capsule. Three capsules per train

■ To minimise friction, a powerful fan at the front would suck what air is in the tube to the rear

■ Capsules pulled along by magnetic attraction

■ The tubes could be above or below ground and designed to withstand earthquakes

■ Trains depart every 30 seconds at peak times. Tickets would cost £13

JOURNEY TIMES:
381 miles

Aircraft:
1hr 15mins

Hyperloop:
30mins

Car: 5hr
30mins

Los Angeles

San Francisco



Perfect Storm

Massive Youth
Unemployment

75M

Unemployed Youth

McKinsey Center for
Government, Education to
Employment

Growing Skills
Shortage

Unprecedented
Opportunity

63%

**of CEOs see lack of skills
as a serious concern**

\$19T

**Economic Value
Add by 2020**

PWC, 17th Annual Global CEO
Survey

<http://share.cisco.com/internet-of-things.html>

Addressing the IT Skills Gap - Europe



Andrus Ansip,
Vice-President, European Commission

“Europeans need the right skills to get the most from the digital economy and single market. Let's get people online as much as possible. It is not just about reading and writing any more. These days, in order to succeed and take off in a career, you need digital skills as a basic. There are many young people who use the internet on a daily basis but do not have the full skills needed to convert this interest into an actual job. For some years, the European Commission has been working to reverse this trend, by encouraging young people to take up ICT-related careers, and particularly women, who are very under-represented at all levels in the ICT sector in Europe.”



Source: empirica 2014

What Is Cisco Networking Academy?

Courses developed by Cisco and partners

- ICT and networking expertise
- Delivered through global network of partnerships

Students gain critical skills:

- Technical
- Entrepreneurship
- 21st century career skills



Students attend courses at:

- Grade schools
- Colleges and universities
- Community centers and prisons

Students prepare for:

- Entry-level careers
- Technical certifications
- Entrepreneurship
- Further education

The World's Largest Classroom

Countries

170

Instructors worldwide

20,000

Students worldwide

6 Million

Online exams taken

155 Million

Academies worldwide

9500

Course languages

21

Commitment

Existing Networking Academies



Information Technology



6 Mil Students
20000 Instructors
9500 Academies



Process Control Engineering



Energy Management



Industrial Automation



Transportation Engineering



**Nothing is stronger
than an idea whose
time has come!**



Victor Marie Hugo

26 February 1802 – 22 May 1885) was a French poet, novelist, and dramatist of the Romantic movement



Programa Networking Academy de Cisco

David de San Benito

ddeasanbe@cisco.com

CSR Manager Spain, Corporate Affairs

13th of April 2016



Erase una vez ...



La solución es Cisco Networking Academy



Desarrolle sus destrezas hoy

Cisco Networking Academy es un programa de desarrollo de destrezas de TI y formación profesional para instituciones educativas y personas de todo el mundo.

Acerca de nosotros

Four white dots at the bottom center of the slide indicate a carousel of images.



Aprenda con nosotros

Prepárese para una carrera gratificante en un mundo interconectado.

Cursos



Consiga trabajo

Descubra lo que necesita saber para hacer el trabajo que más le gusta.

Carreras profesionales



Enseñe con nosotros

Ayúdenos a desarrollar la fuerza laboral del futuro.

Comenzar

Empleabilidad, nuestro primer foco

what: **where:** [Find Jobs](#)

job title, keywords or company

Tip: Enter your city or zip code in the "where" box to show results in your area.

[Upload your resume](#) - Let employers find you

Jobs 1 to 10 of 25,201

Show: **all jobs** - 7,211 new jobs

Network Instructor CISCO/Forensics/Cyber Security- Fall 2016

College of Southern Nevada - ★★★★★ 58 reviews - Las Vegas, NV
Cisco CCNA (or higher) certification. Cisco Academy Instructor certified for CCNA Router and Switch. Teach technical courses to prepare for CompTIA, Cisco, and...
30+ days ago - [save job](#) - [email](#) - [more...](#)



what: **where:** [Find Jobs](#)

job title, keywords or company city or postcode

Tip: Enter your city or postcode in the "where" box to show local job results (e.g. London, or SW2)

[Upload your CV](#) and easily apply to jobs from any device!

Jobs 1 to 10 of 1,175

Show: **all jobs** - 9 new jobs

Senior Network Engineer

System Recruitment - Farnborough
£50,000 a year
Routing, switching, load balancing, firewalls etc.), JNCIE or CCNP or equivalent experience along with experience in an IP networking environment, Routing,...
[Easily apply to this job](#)
8 hours ago - [email](#)



Colaboración es nuestro segundo foco



Linux




>**300** Institutos Enseñanza Secundaria
>**30** Universidades

>**600**
instructores




Más de **25.000**
a finales de
2015

Innovación es nuestro tercer foco



Curriculos y evaluación renovados
(ICT and Technopreneurial Skills)



Aprendizaje apoyado por simuladores:
Packet Tracer



Juegos
Cisco ASPIRE



Redes Sociales
NetRiders

Tres ejes que nos han permitido obtener resultados

2001

Cisco Academias

35

Estudiantes

3.471

2016

Cisco Academias

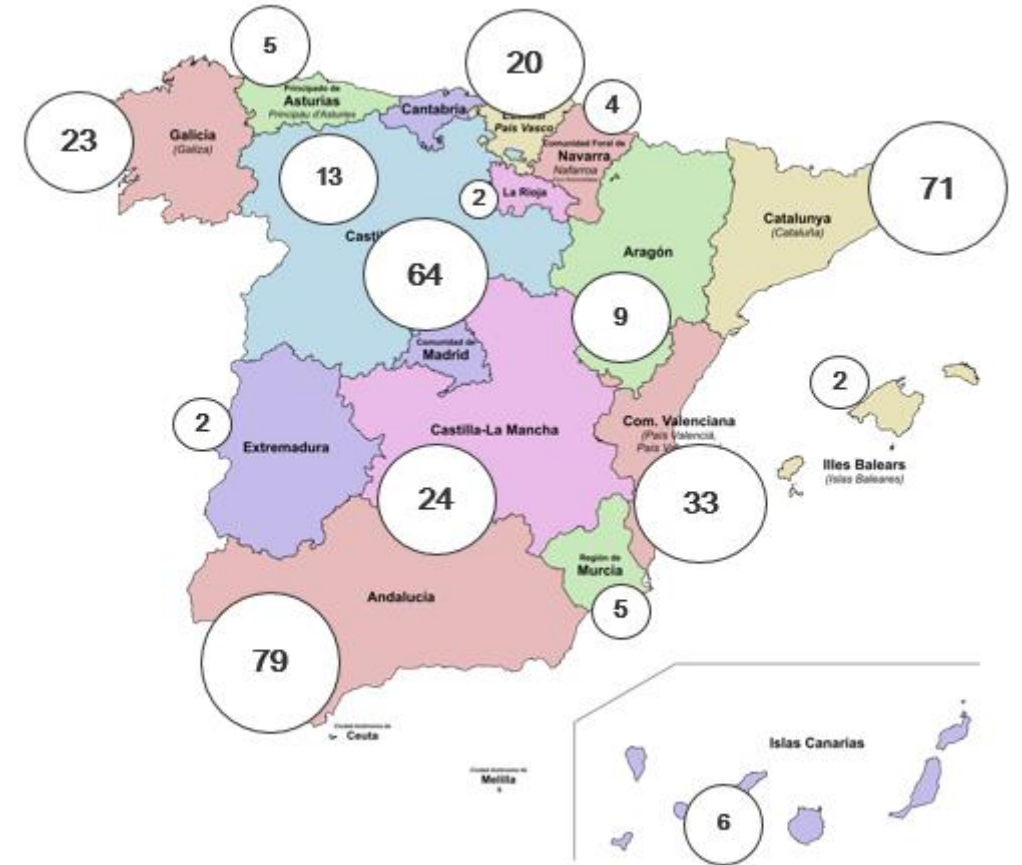
362

Estudiantes

129.706

X10

X38



Datos para España



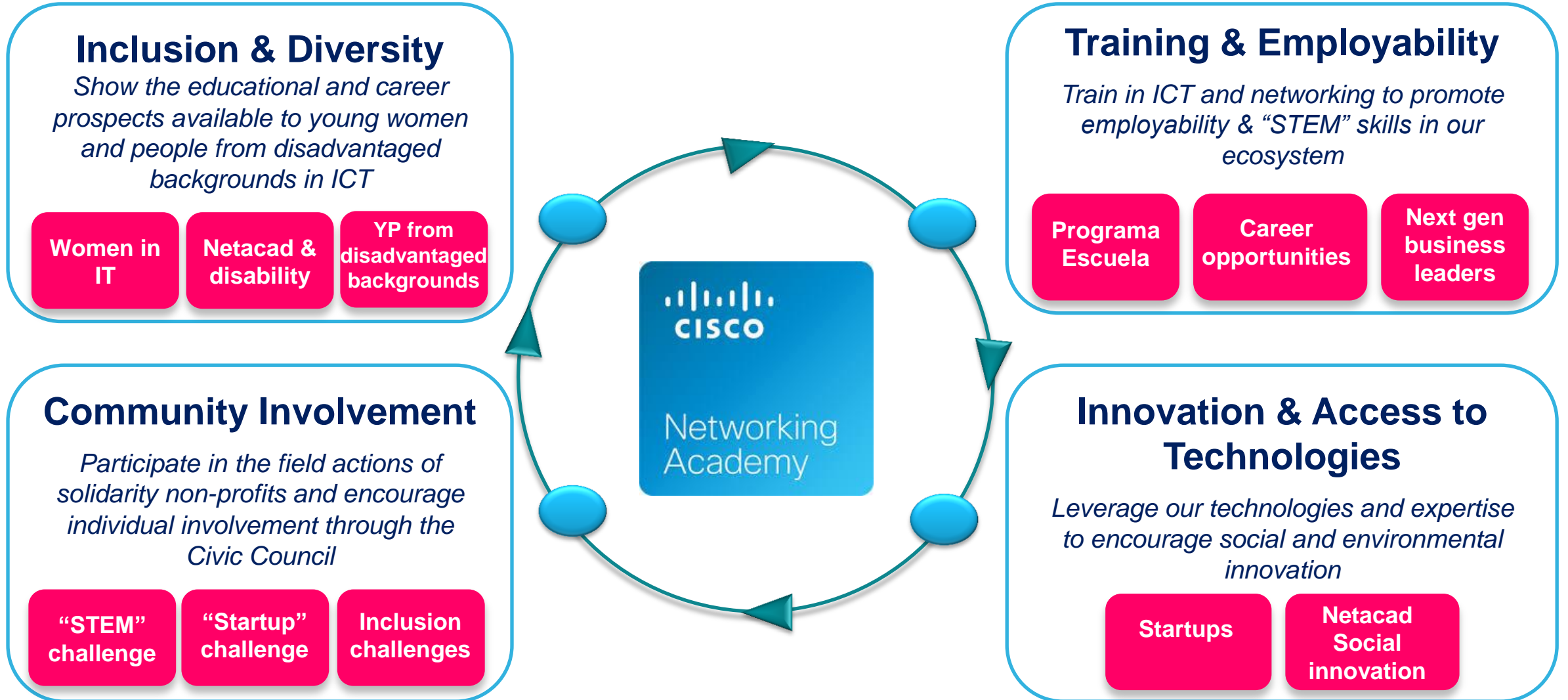
Aspiración 2020

X1,5 número de estudiantes

Liderar aplicación IoE

Crear una generación de
“problem solvers”

Estrategia RSC 2020



Nuevas etapas educativas - Programa Escuela

Primaria

Cursos 5/6

Habilidades técnicas

Habilidades sociales

Habilidades de negocio

Secundaria

Cursos 1-4 ESO

Habilidades técnicas

Habilidades sociales

Hands-on Training

“Networking” con profesionales TIC

Descubre profesiones TIC

Bachillerato

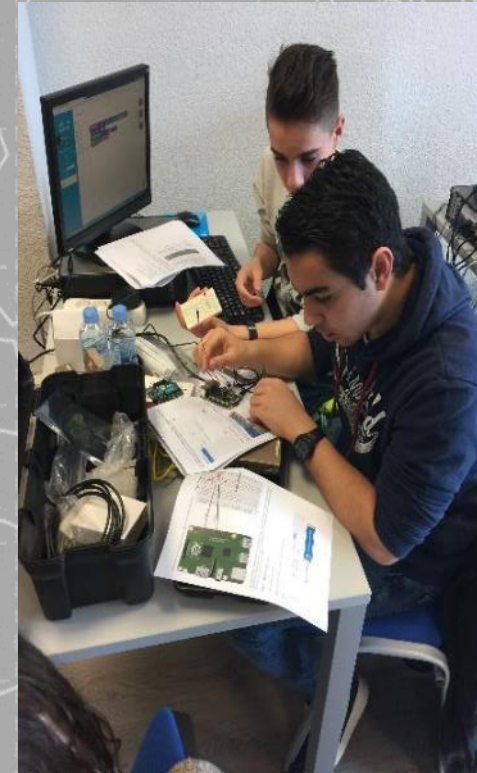
Curso 1

Habilidades IT específicas (Digital entrepreneurship; Internet of Everything; Cybersecurity)

STEM Summer, Job Shadow

Cisco Diploma Economía digital

Descubre profesiones TIC



Nuevos contenidos - Learning Portfolio

Networking & Technology

OS & IT

Networking

Security

Technology

Packet Tracer

Internet of Everything

Entrepreneurship

Get Connected

IT Essentials

NDG Linux Essentials

NDG Introduction to Linux I

NDG Introduction to Linux II

CCNA Routing & Switching (1-4)

CCNP Routing & Switching (1-3)

Networking Fundamentals

Intro to Cybersecurity

CCNA Security

Mobility Fundamentals Series

Cisco Packet Tracer (PT)

Packet Tracer Know How

PT Mobile Android & iOS

Intro IoE Summary Podcast

Introduction to the Internet of Everything

Smart Grid (German)

IoE: Connecting Data

IoE: Connecting People & Process

IoE: Connecting Things

Entrepreneurship

Be Your Own Boss

Nuevos formatos – Economía digital

Introducción a Internet de todo

- Capítulo 1: Introducción a IOT
- Capítulo 2: Principios de IOT
- Capítulo 3: Cómo conectar lo que no está conectado
- Capítulo 4: Introducción a IOT
- Capítulo 5: Introducción de todo

Introduction to Cybersecurity

Entrepreneurship
Course Introduction

The Aspire game is an interactive game where you must use the skills and knowledge learned in other Cisco Networking Academy courses, as well as the business and soft skills you learned in Entrepreneurship. You will not only be asked to set up and configure computers, you will also have to make timely business decisions.

Click the buttons to learn more about Aspire to see the business challenges and the technical challenges that this game offers. You can go as far along in the game as you like. If the technical challenges are beyond your current expertise, you may still want to give them a try. You might surprise yourself!

The Aspire Game

Business Challenges Technical Challenges

Cisco Networking Academy

Career Advantage **Webinars**

Internet of Everything Series

Internet of Everything and Education

11/9/15

Technology has had an amazing impact on education, but what we have seen so far is nothing compared to the exciting changes that will be created by the Internet of Everything (IoE)...

[View in Context »](#)

Cisco Networking Academy

Career Advantage **Webinars**

Internet of Everything Series

Internet of Everything and Smart Cities

10/28/15

The foundation for the city of the future will be the network and the information it carries, enabling the delivery of vital services from transportation, utilities, and security to...

[View in Context »](#)

Cisco Networking Academy

Career Advantage **Webinars**

Internet of Everything Series

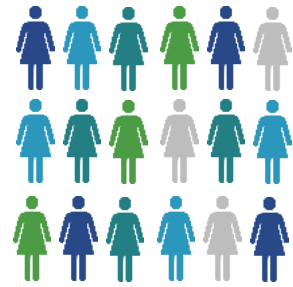
Internet of Everything and Technology Innovation Webinar

2/24/16

The Internet of Everything (IoE) has relevance to many technologies and businesses across multiple industries. To ride the Innovation wave, it is important to understand what role you play as...

[View in Context »](#)

Nuevos colectivos - diversidad



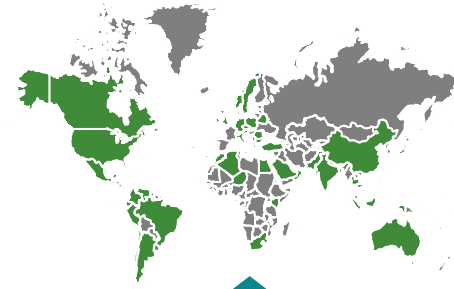
3300
ESTUDIANTES



1500
VOLUNTARIOS



17000
HORAS MENTORING



56
PAÍSES



91
LUGARES



**19 Mayo en
Madrid
Cisco**

Nuevos innovadores – Global problem solvers



**Final 10 Mayo
en Madrid**



En España:

- **27** Universidades
- **69** proyectos
- **205** alumnos
- **137** voluntarios



Cursos ITE - CCNA R&S

Amador Gabaldón

amador.gabaldon@pue.es

Technical Manager CNA, PUE

13th of April 2016



IT Essentials 6.0

1

Descripción

2

Diseño del curso

3

Alcance y secuencia

4

Laboratorio

5

Recursos para el instructor

6

Herramientas virtuales



IT Essentials 6.0 - Descripción

- Visión general del **hardware y software** del ordenador con una introducción a los conceptos avanzados
- Diseñado para los estudiantes que desean un **conocimiento práctico** de cómo operan los diferentes tipos de dispositivos informáticos
- Aprendizaje interactivo con **laboratorios prácticos**, evaluaciones con retroalimentación inmediata.
- **Actividades de simulación** diseñadas para su uso con el Packet Tracer 6.2+ y alineadas con los nuevos objetivos de certificación CompTIA A +
- Presenta al estudiante el hardware y software del ordenador, sistemas operativos, dispositivos **móviles**, conceptos de **redes**, **seguridad** informática.
- Enseña las aproximaciones a la resolución de problemas mediante la aplicación de **metodologías estructuradas**



IT Essential 6.0 - Diseño del curso

- GUI de **fácil navegación**
- **14** Capítulos, cuestionarios personalizables y exámenes de capítulo
- **29** Tareas interactivas
- **6** Actividades Packet Tracer para PT 6.2+
- **99** laboratorios de prácticas de HW y SW
- **1** Evaluación global de habilidades para comprobar el desarrollo de las destrezas tratadas en el curso
- **1** examen de conocimientos previos, **1** examen de preparación para el examen final, **2** formularios de examen final
- **2** exámenes de práctica de la certificación: para el examen CompTIA A+ 901 y para el examen CompTIA A+ 902
- **14** videos con subtulado automático (CC)
- **1** Certificado de superación del curso



IT Essentials 6.0 – Alcance y Secuencia

Temario		Objetivos
Capítulo 1	Introducción al ordenador personal	Selección de los componentes adecuados para ensamblar, reparar o actualizar ordenadores personales
Capítulo 2	Procedimientos de laboratorio y uso de herramientas	Explicar el propósito de las condiciones de trabajo y los procedimientos de seguridad en laboratorio
Capítulo 3	Ensamblaje del ordenador	Instalar componentes en el montaje, reparación o actualización de ordenadores personales.
Capítulo 4	Mantenimiento preventivo y proceso de resolución de problemas	Explicar las tareas de mantenimiento preventivo y la resolución de problemas.
Capítulo 5	Instalación de Windows	Instalar sistemas operativos Microsoft Windows
Capítulo 6	Administración y configuración de Windows	Realizar la configuración, administración, mantenimiento y resolución de problemas de sistemas operativos Microsoft Windows
Capítulo 7	Fundamentos de redes	Explicar el funcionamiento de las redes
Capítulo 8	Networking aplicado	Configurar dispositivos para su conexión a la LAN, Internet o servicios en la nube
Capítulo 9	Portátiles y dispositivos móviles	Explicar cómo configurar, reparar, actualizar, mantener y resolver problemas de portátiles y dispositivos móviles.
Capítulo 10	Sistemas operativos Linux, OS X y de dispositivos móviles	Explicar cómo configurar, asegurar y resolver problemas en entornos Mac, Linux y de dispositivos móviles.
Capítulo 11	Impresoras	Instalar una impresora según requerimientos
Capítulo 12	Seguridad	Implementar seguridad básica de host, datos y red
Capítulo 13	El profesional en TI	Explicar los roles y responsabilidades de un profesional en TI
Capítulo 14	Resolución avanzada de problemas	Resolver problemas complejos de hardware y software.

IT Essentials 6.0 - Laboratorio

- Enfocado a Windows 7, Windows 8 and 8.1 → Se necesita únicamente **un medio de instalación** para completar los laboratorios del curriculum

Curriculum IT Essentials:

Un ordenador por estudiante

Hardware de laboratorio (entrenador):

- Carcasa de PC con fuente de alimentación de 300W
- Procesador Intel or AMD CPU, 1 gigahertz (GHz)+con soporte a PAE, NX, y SSE2
- 1 Gigabyte (GB) RAM (32-bit) or 4 GB RAM (64-bit) (2 X 1GB or 2 X 2GB recomendado)
- 60 GB disco duro; 80 GB + (recomendado)
- 1 DVD-ROM, DVDR, o BD/BDR
- Tarjeta gráfica PCI, PCIe (recomendado) o AGP

Disponible la nformación detallada en la lista de equipamiento de IT Essentials y en las practices de laboratorio ubicadas en la carpeta de recursos en netacad.com

Herramientas de Laboratorio

- Destornillador Phillips, de cabeza plana
- Muñequera electrostática
- Gafas de seguridad, paño sin pelusa, linterna
- Compuesto térmico
- Alicates, Corta y Pela-cables, grimpadora RJ-45
- Grimpadora RJ-45
- Comprobadores: multímetro, tester de cableado

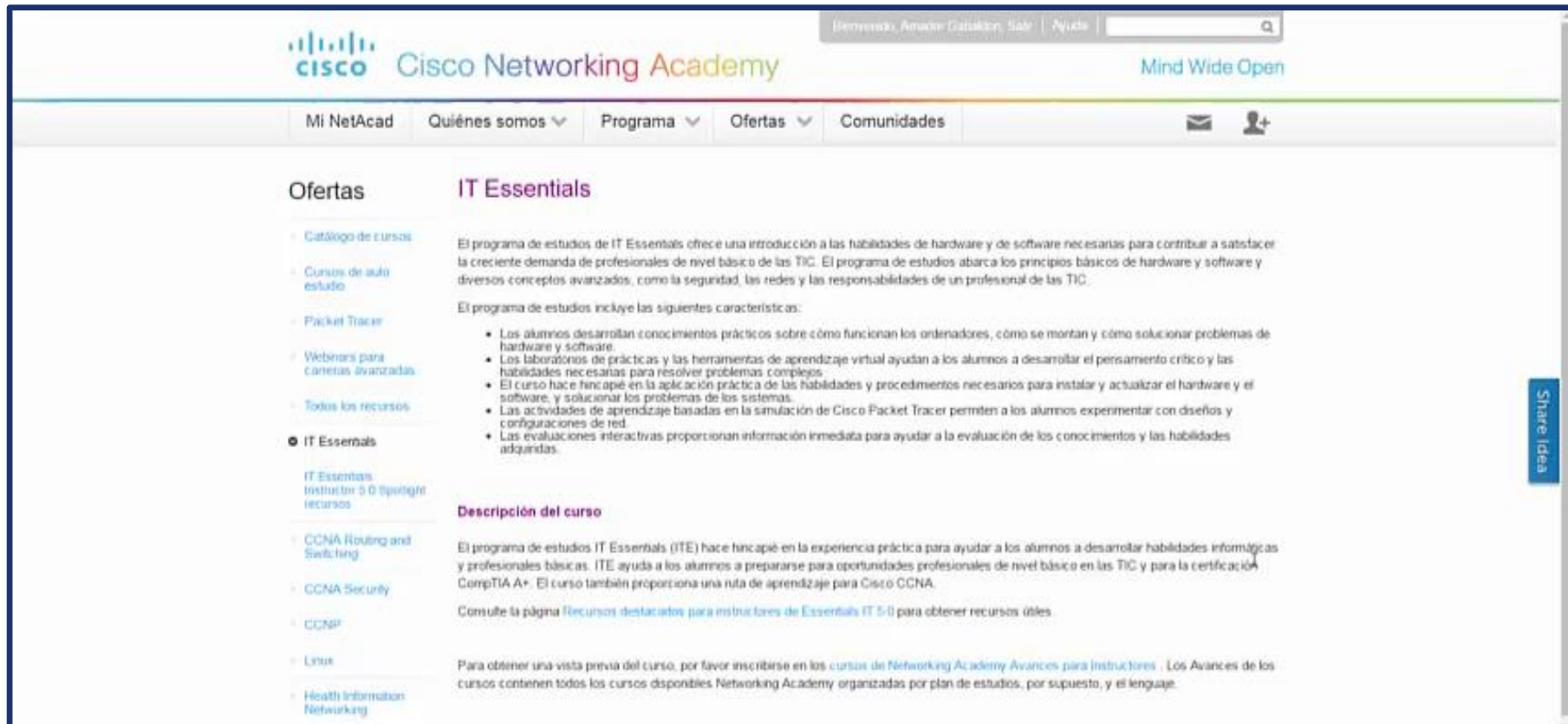
Equipamiento Adicional

- 1 Conexión a Internet para búsquedas y descarga de drivers
- 1 Impresora compartida para la clase
- 1 router inalámbrico con soporte WPA2 para compartir en la clase
- 2 Adaptadores de red inalámbricos (compatibles con el router inalámbrico)
- Unidades flash USB para mover/compartir archivos entre los ordenadores de laboratorio

IT Essentials 6.0 - Recursos para el instructor

Recursos para el instructor		
Recurso	Descripción	Ubicación
Centro de recursos para el instructor	Página con enlaces a recursos destacados de soporte al instructor	Ofertas > IT Essentials > IT Essentials 6.0 Instructor Resource Spotlight
Presentaciones	Presentaciones esquemáticas (de alto nivel) de los conceptos que se van a tratar	Carpeta de recursos de IT Essentials (disponible a través del curso y de la página Instructor Resource Spotlight)
Notas de la version	Descripción detallada de los cambios en la nueva versión	
Planificación e Impartición del curso ITE 6.0	Presentaciones por capítulo → tratando los objetivos, dando ejemplos y proponiendo las mejores prácticas de cada tema, así como notas e indicaciones para enseñar los conceptos del capítulo	
Evaluaciones de habilidades	1 fichero que incluye 11 evaluaciones diferenciadas para instructores, que se pueden realizar de forma separada o como una evaluación global.	

IT Essentials 6.0 – Acceso a los Recursos



The screenshot displays the Cisco Networking Academy website interface. At the top, the Cisco logo and 'Cisco Networking Academy' text are visible, along with the slogan 'Mind Wide Open'. A navigation menu includes 'Mi NetAcad', 'Quiénes somos', 'Programa', 'Ofertas', and 'Comunidades'. The main content area is titled 'Ofertas' and 'IT Essentials'. A sidebar on the left lists various resources, with 'IT Essentials' selected. The main text describes the IT Essentials program, its goals, and the skills it covers. A 'Share idea' button is located on the right side of the page.

Ofertas

- Catálogo de cursos
- Cursos de auto estudio
- Packet Tracer
- Webinars para carreras avanzadas
- Todos los recursos
- IT Essentials**
- IT Essentials Instructor 5.0 (Spotlight) recursos
- CCNA Routing and Switching
- CCNA Security
- CCNP
- Linux
- Health Information Networking

IT Essentials

El programa de estudios de IT Essentials ofrece una introducción a las habilidades de hardware y de software necesarias para contribuir a satisfacer la creciente demanda de profesionales de nivel básico de las TIC. El programa de estudios abarca los principios básicos de hardware y software y diversos conceptos avanzados, como la seguridad, las redes y las responsabilidades de un profesional de las TIC.

El programa de estudios incluye las siguientes características:

- Los alumnos desarrollan conocimientos prácticos sobre cómo funcionan los ordenadores, cómo se montan y cómo solucionar problemas de hardware y software.
- Los laboratorios de prácticas y las herramientas de aprendizaje virtual ayudan a los alumnos a desarrollar el pensamiento crítico y las habilidades necesarias para resolver problemas complejos.
- El curso hace hincapié en la aplicación práctica de las habilidades y procedimientos necesarios para instalar y actualizar el hardware y el software, y solucionar los problemas de los sistemas.
- Las actividades de aprendizaje basadas en la simulación de Cisco Packet Tracer permiten a los alumnos experimentar con diseños y configuraciones de red.
- Las evaluaciones interactivas proporcionan información inmediata para ayudar a la evaluación de los conocimientos y las habilidades adquiridas.

Descripción del curso

El programa de estudios IT Essentials (ITE) hace hincapié en la experiencia práctica para ayudar a los alumnos a desarrollar habilidades informáticas y profesionales básicas. ITE ayuda a los alumnos a prepararse para oportunidades profesionales de nivel básico en las TIC y para la certificación CompTIA A+. El curso también proporciona una ruta de aprendizaje para Cisco CCNA.

Consulte la página [Recursos destacados para instructores de Essentials IT 5.0](#) para obtener recursos útiles.

Para obtener una vista previa del curso, por favor inscribirse en los [cursos de Networking Academy Avances para Instructores](#). Los Avances de los cursos contienen todos los cursos disponibles Networking Academy organizadas por plan de estudios, por supuesto, y el language.

Share idea

IT Essentials 6.0 - Herramientas virtuales de aprendizaje

The screenshot displays the 'IT Essentials Virtual Desktop' interface. At the top, there is a header with the Cisco logo and the text 'IT Essentials Virtual Desktop' and a 'Help' icon. Below this, a large blue panel contains the text: 'WELCOME TO IT ESSENTIALS VIRTUAL DESKTOP' and 'Our Virtual Desktop enables you to learn the steps required to assemble a desktop computer, explore the components and test your knowledge.' It also includes instructions for first-time users and a 'SKIP' button.

On the right side, a smaller window titled 'IT Essentials Virtual Desktop' shows a 3D model of a motherboard on an 'ARTISTATIC MAT'. To the left of this window is a 'LEARN' sidebar with a table of contents:

LEARN
POWER SUPPLY
MOTHERBOARD
ADAPTER CARDS
INTERNAL DRIVES
DRIVES IN EXTERNAL BAYS
INTERNAL CABLES
EXTERNAL CABLES
TEST
EXPLORE

The 'MOTHERBOARD' section is expanded, showing a description: 'The motherboard is the main printed circuit board that connects all the components of the computer. On the motherboard, you will work with the following components:'

- CPU
- Thermal compound
- CPU heat sink/ fan assembly
- RAM module (2)
- Motherboard

Below the text is a 'Show Instructions' button. At the bottom of the window, there is a toolbar with icons for 'CPU', 'Thermal Compound', 'Heat Sink', 'Motherboard Screws', 'Motherboard', and 'NIC'. Navigation arrows are visible at the bottom right of the window.

CCNA Routing & Switching

1

Descripción

2

Diseño del curso

3

Alcance y secuencia

4

Laboratorio

5

Recursos para el instructor

6

Packet Tracer



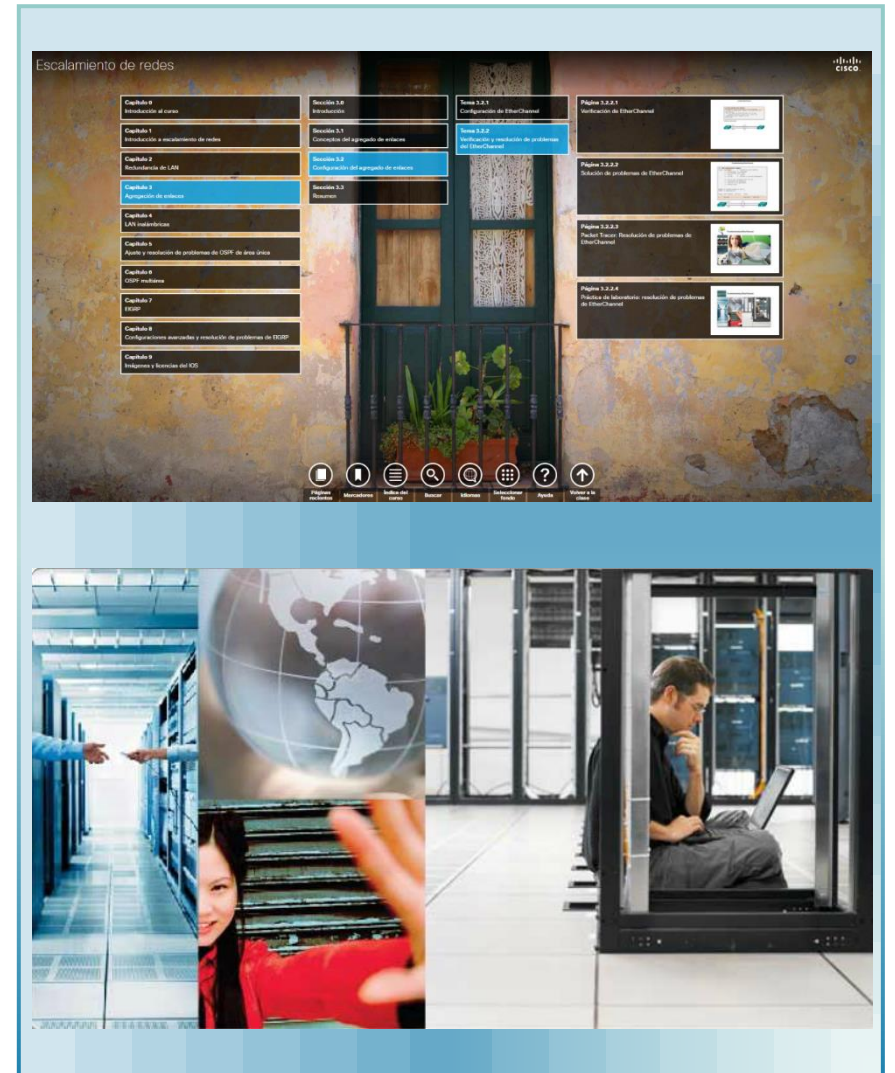
CCNA Routing & Switching - Descripción

- Visión global de los conceptos y tecnologías de red con énfasis en el desarrollo de habilidades prácticas
- Diseñado para estudiantes que buscan iniciarse en las tecnologías de la información y de la comunicación de sistemas informáticos
- Dos niveles – CCENT y CCNA R&S
 - ✓ Introducción a las redes
 - ✓ Fundamentos de enrutamiento y conmutación
 - ✓ Escalado de redes
 - ✓ Interconexión de redes
- Fomenta el pensamiento crítico, la resolución de problemas, la aplicación práctica de habilidades y colaboración.
- Evaluaciones integradas que permiten valorar la asimilación de los conceptos adquiridos
- Laboratorios prácticos orientado al aprendizaje experimental con equipos reales y mediante la herramienta de simulación Packet Tracer.



CCNA Routing & Switching - Diseño del curso

- GUI de fácil navegación
- **11/11/9/9** Capítulos, cuestionarios personalizables y exámenes de capítulo
- Tareas interactivas integradas en el temario
- **42/56/29/28** Actividades Packet Tracer para PT 6.2+
- **69/55/41/33** Laboratorios de prácticas
- **2/3/2/2** Evaluación global de habilidades para comprobar el desarrollo de las destrezas tratadas en el curso
- **1** examen de conocimientos previos, **1** examen final y de preparación por módulo
- **2** exámenes de práctica de la certificación: para el examen CCENT y para el examen CCNA R&S
- Videos ilustrativos con subtulado (CC)
- **1** Certificado de superación por módulo

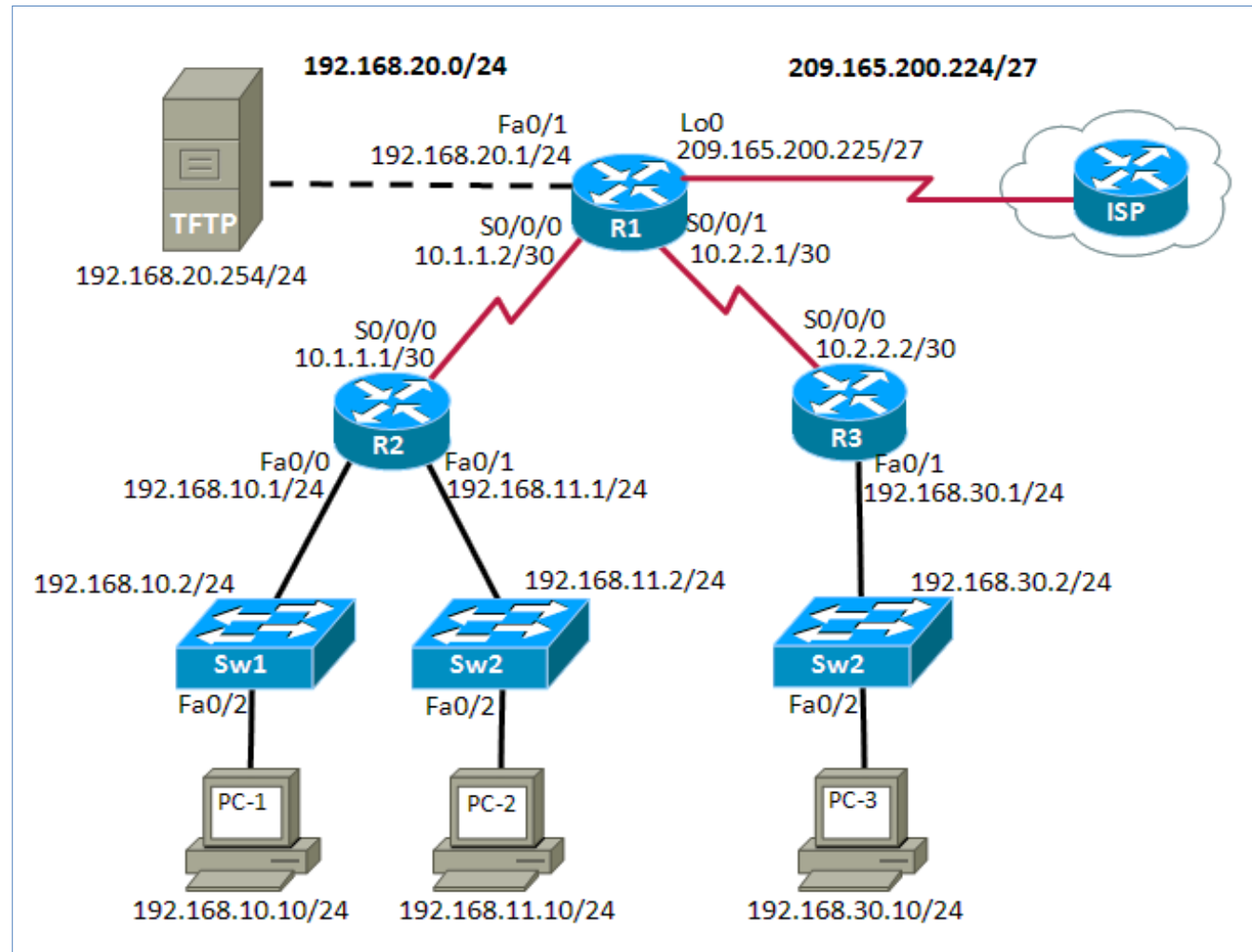


CCNA Routing & Switching – Alcance y Secuencia

Capítulo	Introducción a Redes	Fundamentos de enrutamiento y conmutación
1	Explorando las redes	Introducción a las redes conmutadas
2	Configuración de un sistema operativo de red	Conceptos básicos de conmutación y configuración
3	Protocolos de red y comunicaciones	VLANs
4	Acceso a red	Conceptos de enrutamiento
5	Ethernet	Enrutamiento Inter-VLANs
6	Capa de Red	Enrutamiento estático
7	Direccionamiento IP	Enrutamiento dinámico
8	Subredes IP	OSPF de área única
9	Capa de Transporte	Listas de control de acceso (ACLs)
10	Capa de Aplicación	DHCP
11	Qué es una red	NAT para IPv4

Capítulo	Escalado de Redes	Interconexión de redes
1	Introducción al escalado de redes	Diseño jerárquico de red
2	Redundancia en la LAN	Conectando a la WAN
3	Agregación de enlaces	Conexiones Punto-a-Punto
4	Redes inalámbricas	Frame Relay
5	Ajuste y resolución de problemas en OSPF de área única	NAT para IPv4
6	OSPF de múltiples áreas	Soluciones de Banda Ancha
7	EIGRP	Seguridad en conexiones de sitio a sitio (Site-to-Site)
8	Configuración avanzada de EIGRP y resolución de problemas	Monitorización de la Red
9	Imágenes de IOS y licencia	Resolución de problemas de red

CCNA Routing & Switching - Laboratorio

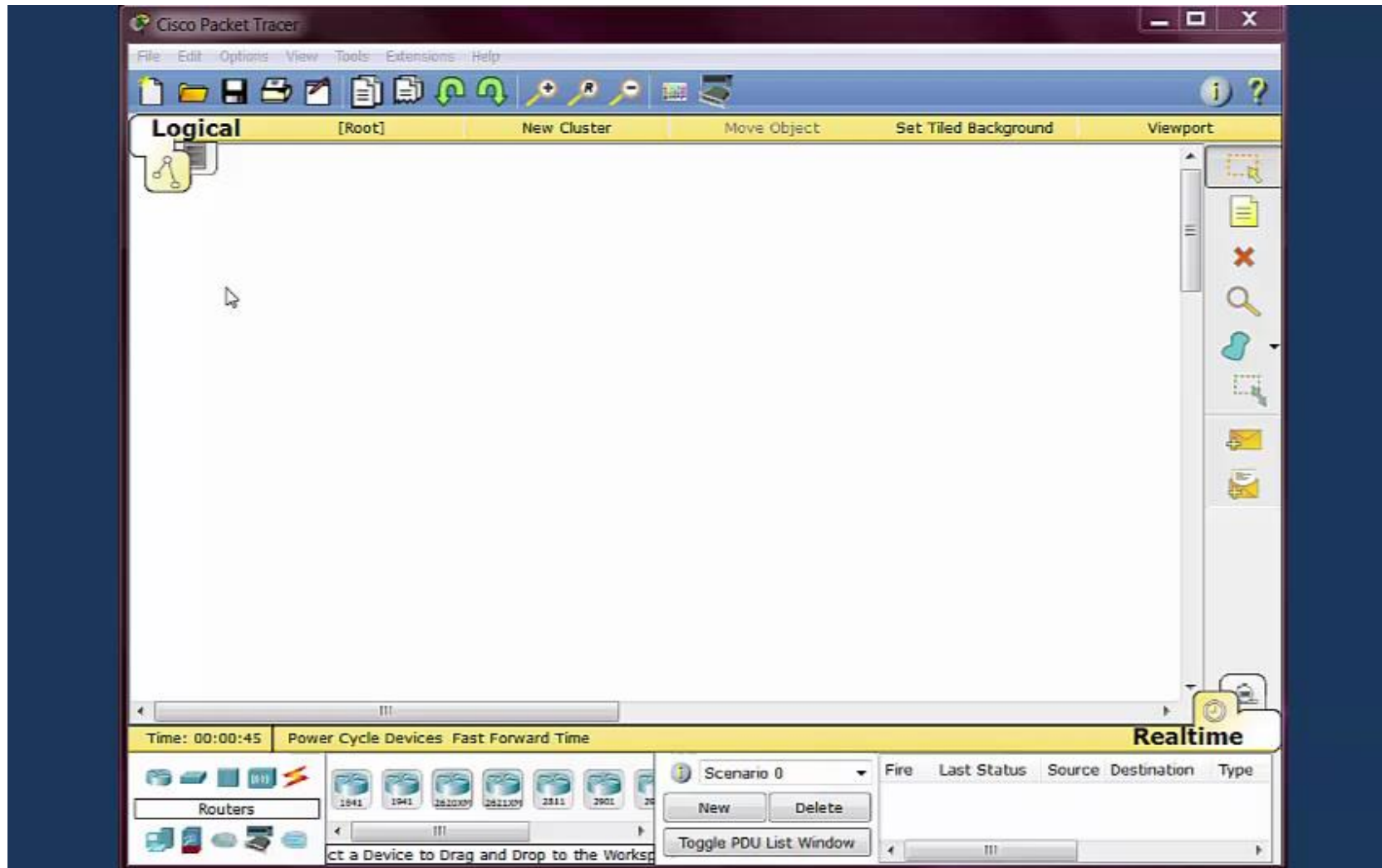


CCNA Routing & Switching - Recursos para instructores

Recursos para el instructor

Recurso	Descripción	Ubicación
Centro de recursos para el instructor	Página con enlaces a recursos destacados de soporte al instructor	Ofertas > CCNA Routing & Switching > <i>"CCNA Routing and Switching Instructor Resources Spotlight"</i>
Presentaciones	Presentaciones esquemáticas (de alto nivel) de los conceptos que se van a tratar	Carpeta de recursos de CCNA R&S (disponible a través del curso y de la página: <i>"CCNA Routing and Switching Instructor Resources Spotlight"</i>)
Notas de la version	Descripción detallada de los cambios en la nuevas versiones	
Planificación e impartición del curso CCNA R&S	Presentaciones por capítulo → tratando los objetivos, dando ejemplos y proponiendo las mejores prácticas de cada tema, así como notas y recomendaciones para impartir los conceptos del capítulo	
Evaluaciones de habilidades	1 fichero por módulo, que incluye una evaluación recopilatoria de las habilidades impartidas en el módulo	

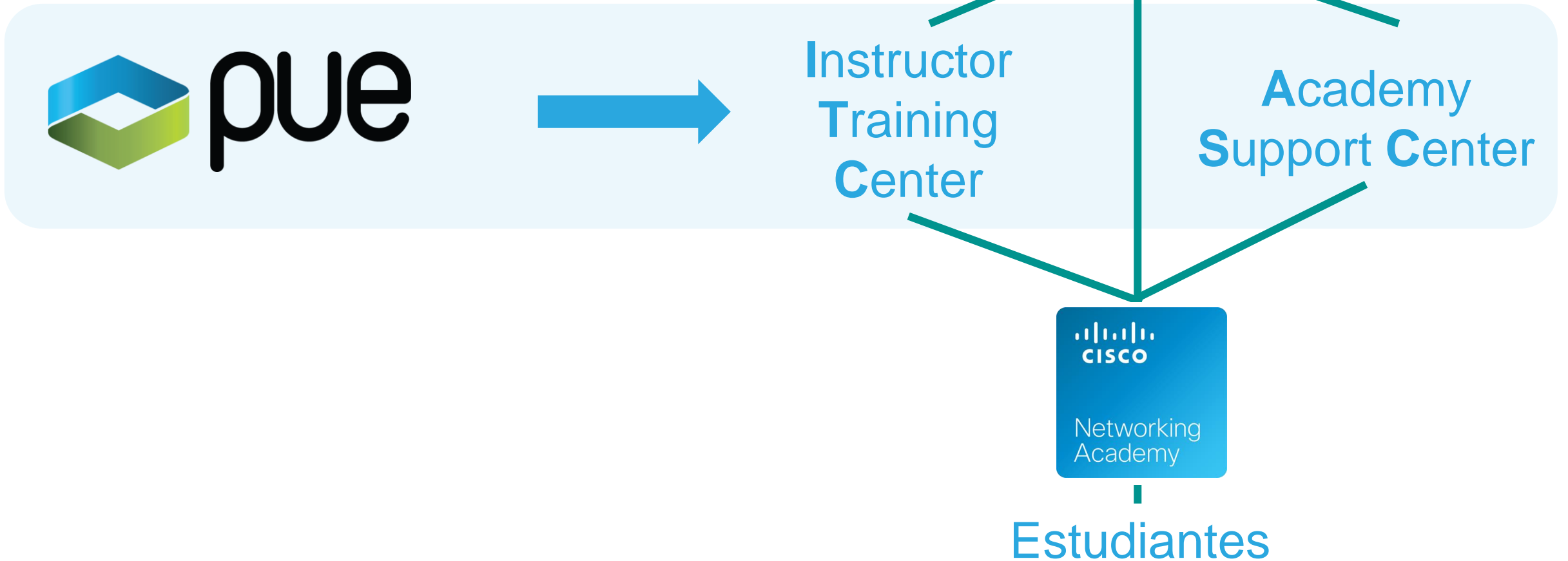
CCNA Routing & Switching - Packet Tracer



Cisco & PUE



Modelo de socios



PUE, ASC Premier+ Partner

PUE ha sido galardonado como **ASC Premier+ Partner** del programa Networking Academy, el mayor reconocimiento de Cisco a nivel mundial en lo que a su prestigioso proyecto educativo se refiere.

El premio reconoce a PUE en las labores de crecimiento y desarrollo del programa Networking Academy en España y el grado de satisfacción de sus centros Cisco Academy asociados.



PUE, en su labor de ASC, ofrece...

Difusión del proyecto

Soporte continuado a los centros

Localización de contenidos

Distribución de material docente
Cisco Press

Webinars

Iniciativas de interés para Cisco Academies

PUE, en su labor de ITC, ofrece...

Formación para instructores

Soporte al docente

Formación en todos los
currículos disponibles

Calendario activo a lo largo de
todo el año

Formación de instructores

PUE dispone de un calendario anual de formación para instructores que incluye todos los currículos del programa Cisco Networking Academy.

<https://www.pue.es/educacion/cisco-networking-academy/formacion-de-instructores>

CCNA R&S

IT Essentials

CCNA Security

Introducción a Internet
de Todo

Linux Essentials

CCNP

Material docente



Fundamentos de tecnología de la información (5ª Edición)

Disponible en Castellano e Inglés

Alineado con la certificación CompTIA A+

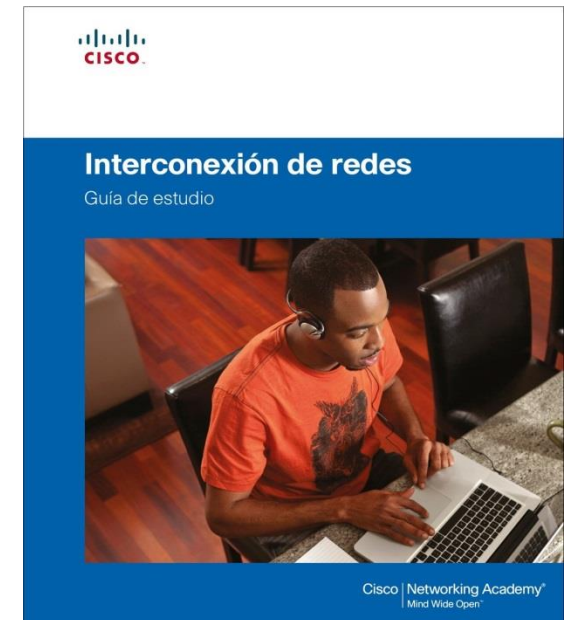
<http://webstore.pue.es/it-essentials>

Material docente



Networking
Academy

PEARSON



Libros oficiales Cisco Press para el aprendizaje de cada uno de los módulos del curso CCNA R&S

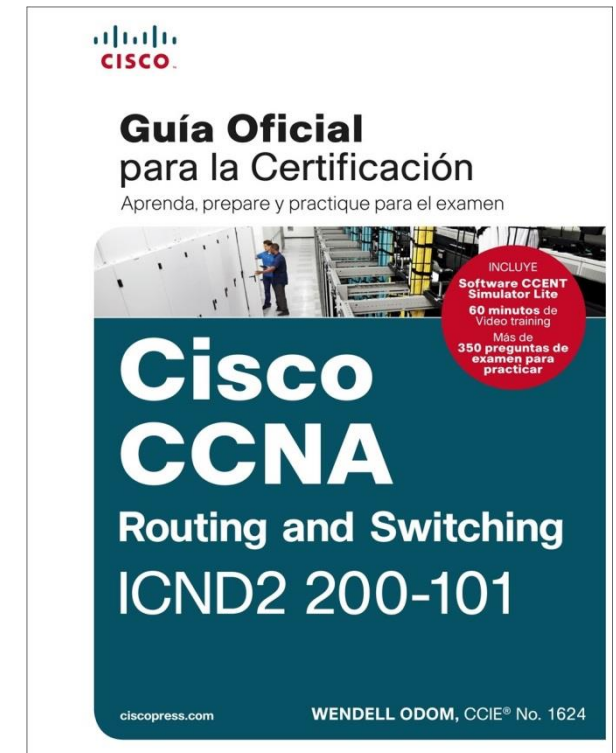
<http://webstore.pue.es/ccna-rs>

Material docente



Libros Cisco Press destinados a la preparación de la certificación CCNA R&S

Incluye, entre otras cosas, tests de preparación, planes de estudio, ejercicios y cientos de preguntas de examen



<http://webstore.pue.es/ccna-rs>

Suscripción al programa CNA

- Coste del alta de una nueva Cisco Academy: **1.502,00 €** (IVA Incluido), que incluye la formación de 2 instructores en CCNA o IT Essentials.
- Renovación anual: **900,00 €** (IVA Incluido). Se incluye la formación de un instructor en cualquiera de los currículums disponibles en el CNA.
- Altas en 2016, no renuevan hasta **enero 2018**
- El coste de suscripción al programa CNA incluye la formación ilimitada de alumnos por parte de la institución académica en los currículums oficiales disponibles en los que tenga docentes certificados.
- Más info: <https://www.pue.es/educacion/cisco-networking-academy>

Cisco Networking Academy en España

2001

Cisco Academies

35

Estudiantes formados

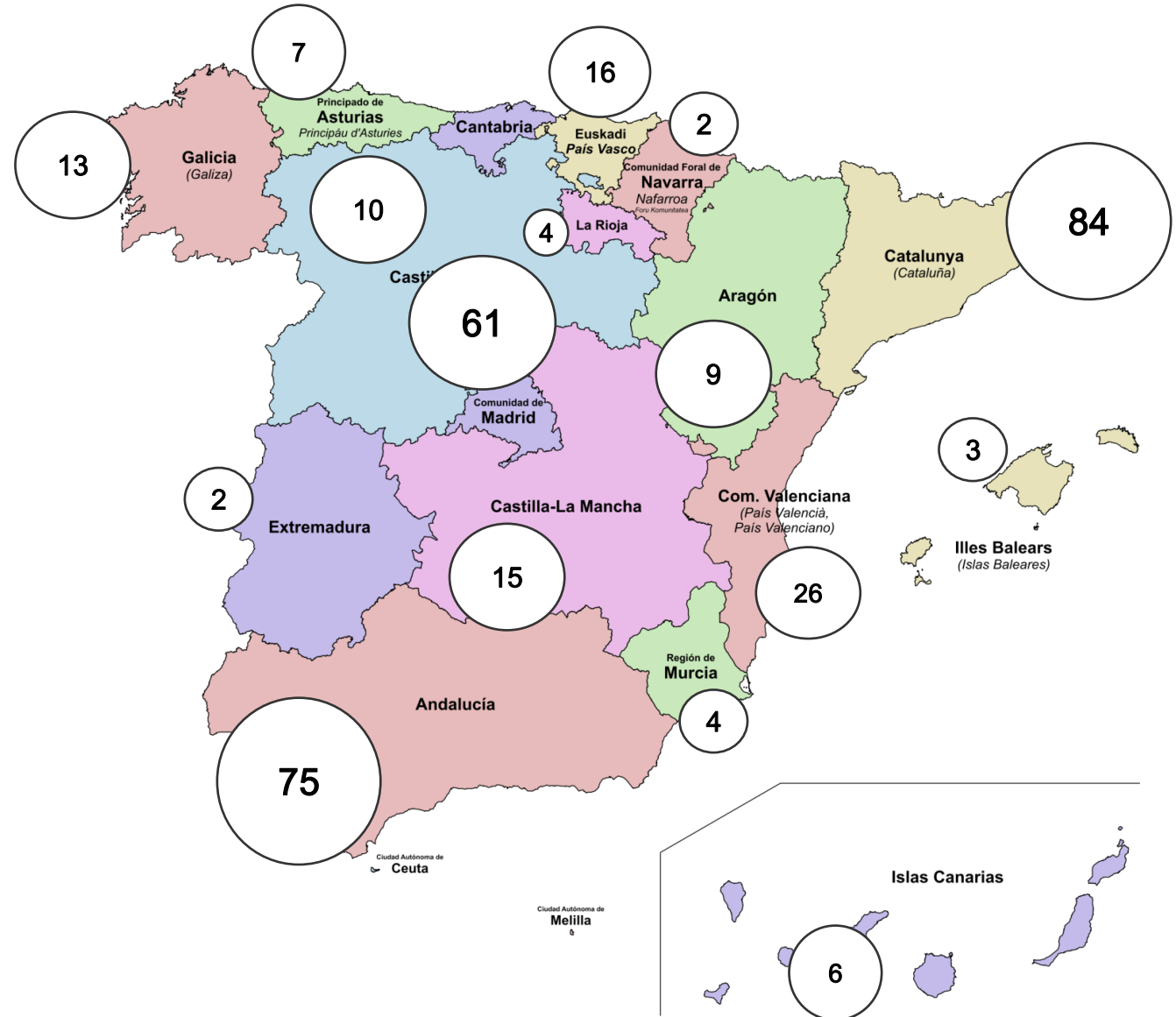
3.471



Cisco Networking Academy en España

2014

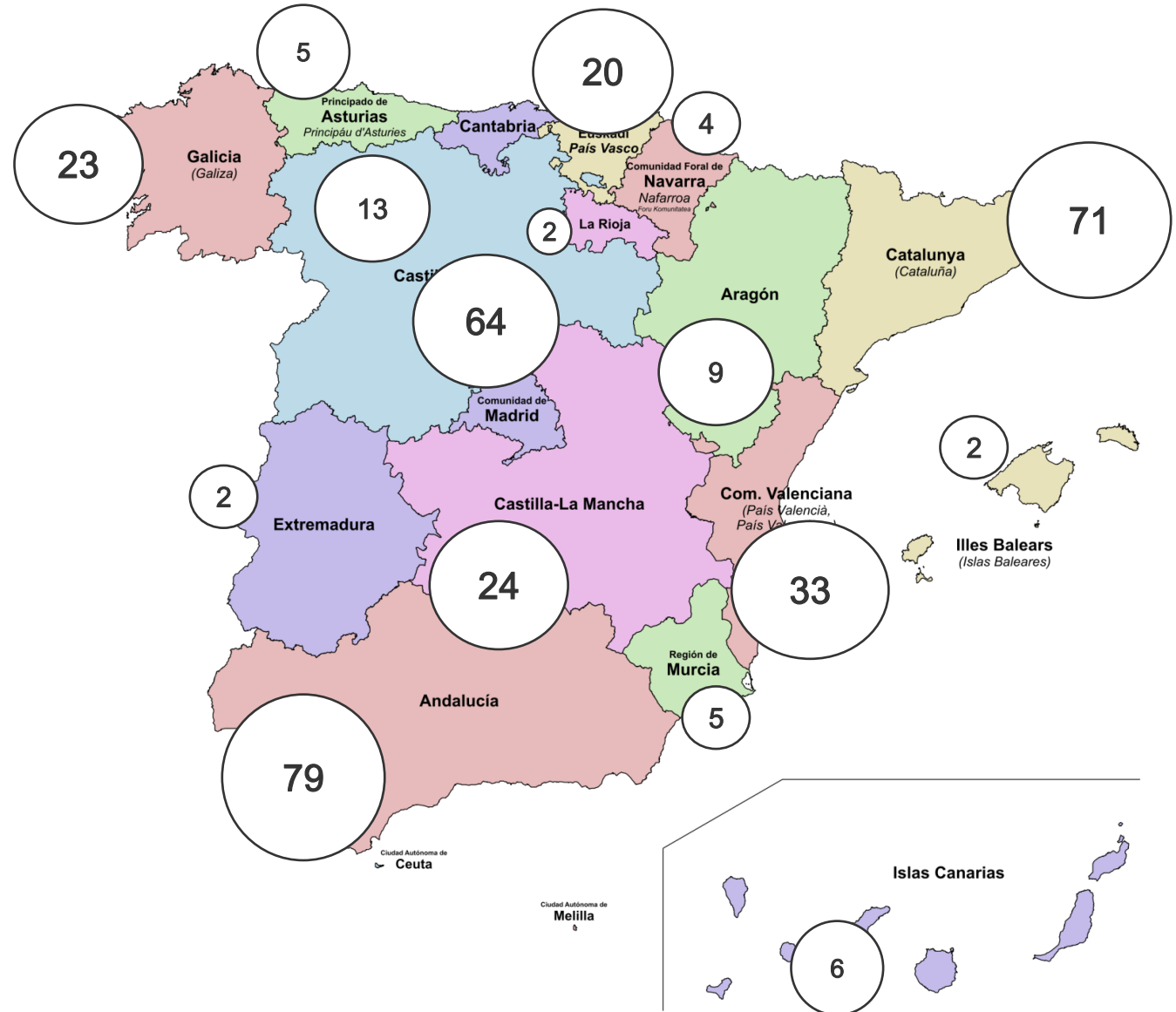
Cisco Academies
337
Estudiantes formados
108.000



Cisco Networking Academy en España

2016

Cisco Academies
362
Estudiantes formados
129.706



¡Muchas gracias!

E

EDUCACIÓN

CALIDAD Y CERTIFICACIÓN
EN SUS PROGRAMAS
EDUCATIVOS

educación@pue.es

+34 93.206.02.49

www.pue.es/oracle-academy