



**Elzbieta Godlewska**

EMEA Partner Development at  
Linux Professional Institute (LPI)



**Raquel Martinez**

Technical Manager EMEAR  
Cisco



**Xavier Campos**

Teach Lead Linux Professional  
Institute (LPI) en PUE Academy

Linux Professional Institute

Get Certified:  
Conviértete en un  
profesional certificado  
en Linux



## **Linux Professional Institute (LPI)**

**Get Certified: Conviértete en un profesional certificado en Linux**

# Ponentes



**Elzbieta Godlewska**

EMEA Partner Development en  
Linux Professional Institute  
(LPI)  
[egodlewska@lpi.org](mailto:egodlewska@lpi.org)



**Xavier Campos**

Tech Lead Red Hat Academy en PUE  
Academy  
[xavier.campos@pue.es](mailto:xavier.campos@pue.es)

# ¿Qué es PUE Academy?

**Acercamos la formación y certificación tecnológica al ámbito educativo** con acciones formativas al profesorado, a las instituciones académicas y a sus alumnos a través de la gestión e implementación de las iniciativas académicas de las principales organizaciones y multinacionales del sector TIC.

La **capacitación de la docencia**, así como la **empleabilidad** y **reconocimiento profesional** de los alumnos formados, son nuestros máximos objetivos.



**+ 100.000**  
ESTUDIANTES



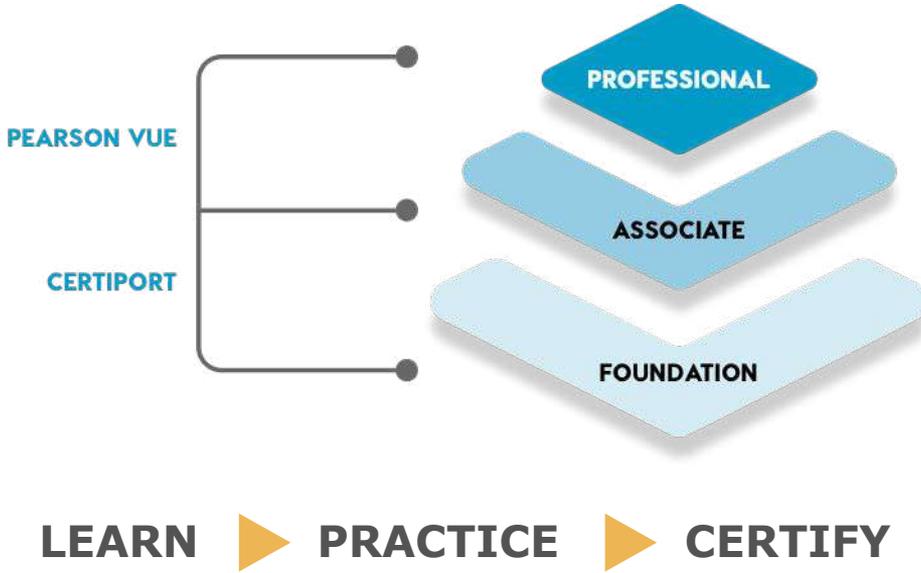
**+ 900**  
DOCENTES  
FORMADOS



**+ 1.000**  
CENTROS  
ADSCRITOS



# Full-service solutions for the skilling journey



# Nuestros servicios a la comunidad educativa TIC

- **Distribución, gestión e implementación** de las iniciativas académicas de las multinacionales de referencia en el sector tecnológico.
- **Soporte, apoyo y asesoramiento** en su despliegue.
- **Formación** oficial para docentes, staff técnico y estudiantes.
- **Acceso a recursos** docentes y material de estudio oficial.
- Servicios para facilitar la **certificación** de docentes y estudiantes: plataforma online PUE Certification Service y Certification Credits.
- Participación de los centros en las **comunidades educativas** de los diversos programas educativos y de certificación.
- **Recursos de marketing** para posicionar al centro en sus figuras oficiales.



# Programa de formación LPI

**Acceder**

# Acuerdo LPI - Cisco Academy

- ★ Cursos oficiales de **Linux Essentials y LPIC-1** alojados en Cisco Academy
- ★ Acceso a los **cursos oficiales** para los centros adscritos al programa Cisco Academy
- ★ **Descuentos** en los exámenes oficiales por la superación del curso



# Cursos LPI disponibles en Networking Academy

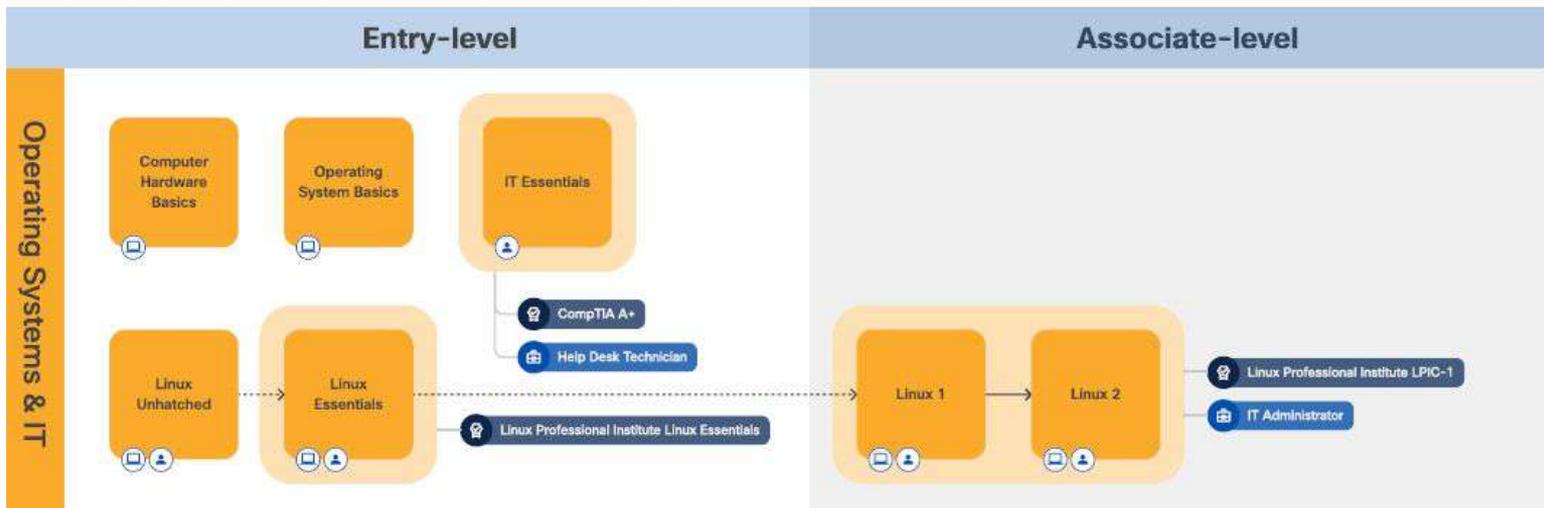


## Course Portfolio

————> Required prior knowledge    - - - - -> Recommended prior knowledge

 Aligns to Certification

 Aligns to Job Role



# Linux Essentials



# Linux Essentials

## Descripción del curso

Este curso enseña los fundamentos del sistema operativo Linux, la línea de comandos y los conceptos de programación de código abierto.

## Beneficios

Casi todos los trabajos de TI exigen algún conocimiento sobre Linux. Se obtiene experiencia práctica con los comandos de Linux a través de la máquina virtual Linux integrada en el curso.

## Preparación para las carreras profesionales

- ✓ Desarrolle habilidades fundamentales del sistema operativo para los trabajos de TI de nivel básico.
- ✓ Prepárese para el examen de certificación de LPI.
- ✓ Cumpla con los requisitos previos para desarrollar habilidades de TI y redes más especializadas.

## Detalles del curso

Audiencia objetivo: estudiantes de secundaria y carreras universitarias de 2 años

Tiempo estimado para la compleción: 70 horas

Requisitos previos: ninguno

Presentación del curso: guiado por instructor o autodidáctico

Componentes de aprendizaje destacados:

- ✓ 16 capítulos y 13 prácticas de laboratorio
- ✓ Máquina virtual integrada para experimentar con los comandos de Linux
- ✓ Actividades dirigidas a los estudiantes
- ✓ Exámenes de final de capítulo, parciales y finales

Reconocimientos del curso: carta de finalización

Siguiente curso recomendado:  
NDG Linux I

# Creación del curso

- ▶ Dentro de Cisco Academy, desde el menú "I'm teaching" escogemos la opción "Create Course"

**Networking Academy** | My NetAcad ▾ | Resources ▾ | Courses ▾ | Careers ▾ | More ▾

Home / I'm Teaching Last login on 04/08/2024 at 18:00 PM

⚠ SkillsForAll.com Planned Maintenance 26 April 2024

⚠ NetAcad.com Planned Maintenance 26 April 2024

**I'm Teaching** ←

Courses I'm Teaching (Favorite courses are listed first)

Platform Updates | Student Lookup | **Create Course** →

Search by Course name or ID   Academy/Institution: Proyecto Universidad Empresa - PUE ▾ Status: All Statuses ▾ View:

# Creación del curso

- ▶ Dentro de Cisco Academy, desde el menú "I'm teaching" escogemos la opción "Create Course"

The screenshot displays the Cisco Academy user interface. At the top, the Cisco Academy logo is on the left, and navigation links for 'My NetAcad', 'Resources', 'Courses', 'Careers', and 'More' are in the center. On the right, there is a search icon, a help icon, a notification bell, and the user name 'Xavier'. Below the navigation bar, a breadcrumb trail shows 'Home / I'm Teaching' and the last login time '04/08/2024 at 18:00 PM'. Two maintenance notices are visible: 'SkillsForAll.com Planned Maintenance 26 April 2024' and 'NetAcad.com Planned Maintenance 26 April 2024'. The main content area is titled 'I'm Teaching' (circled in blue) and 'Courses I'm Teaching (Favorite courses are listed first)'. Below this, there are filters for 'Academy/Institution' (set to 'Proyecto Universidad Empresa - PUE') and 'Status' (set to 'All Statuses'). On the right side, there are three buttons: 'Platform Updates', 'Student Lookup', and 'Create Course' (highlighted with a blue border and a blue arrow). A 'Share Idea' button is also visible on the far right. At the bottom right, there is a 'View' section with icons for list, grid, and sidebar views.

# Creación del curso

► Del catálogo de cursos disponibles escogemos "NDG: Linux Essentials"



Select Academy\*  Course Language\*  Search

Select the course you want to teach. At this academy, you are certified to teach the following courses.

- Introduction to IoT
- IT Essentials: PC Hardware and Software
- Partner: CPP - Advanced Programming in C++
- Introduction au monde connecté L1: Découverte du réseau domestique
- Introduction au monde connecté L2: Découverte du réseau du college
- Packet Tracer Know How 1: Packet Tracer 101
- CCNA Cybersecurity Operations
- Partner: NDG Linux Unhatched
- CCNA R&S: Introduction to Networks
- Annex B for USMC
- Partner: NDG Linux I
- Emerging Technologies Workshop - Experimenting with REST APIs using Webex Teams
- Partner: CLP - Advanced Programming in C
- Partner: CLA - Programming Essentials in C
- Introduction to the Internet of Everything
- Partner: NDG Linux II
- Introduction to Cybersecurity
- Entrepreneurship
- Introduction au monde connecté L3: Découverte du réseau mondial
- Community: Empowerment Technologies
- CCNA R&S: Scaling Networks
- CCNA R&S: Connecting Networks
- Partner: CPA - Programming Essentials in C++
- CCNA R&S: Routing and Switching Essentials
- Annex A for USMC
- Annex C for USMC
- Partner: NDG Linux Essentials
- Introduction to Packet Tracer



# Creación del curso

► Seleccionamos la versión del curso (Self-Paced o Instructor Led) y rellenamos los datos solicitados

Language & Version \*

English - 2.21 - Instructor - Led

Course ID \*

test-le-pue-academy-day

Course Name \*

TEST - Linux Exxentials - PUE Academy Day

Start Date \*

08 Apr 2024

End Date \*

08 Jul 2024

Description(optional)

Curso de demostración para el PUE Academy Day

Instructor(s) \*

Compos Díaz Xavier Pons Luis Sergi

Course Facilitator(s)

Select a qualified course facilitator.

Academy

Directorio Universidad Empresa - PUE

Cisco Course Name

Partner: N

Select

English - 2.21 - Instructor - Led

English - 2.20 - Self-Paced

Español - 1.21 - Instructor-Led

Español - 1.20 - Self-Paced

**Modalidad del curso e idioma**

**Posibilidad de varios instructores en el curso**

Back

Continue

# Creación del curso

▶ Añadir estudiantes al curso

★ IN PROGRESS

test-le-pue-academy-day

## TEST - Linux Exxentials - PUE Academy Day

Partner: NDG Linux Essentials (English - 2.21 - Instructor - Led)

Curso de demostración para el PUE Academy Day

08 Apr - 08 Jul 2024, Proyecto Universidad Empresa - PUE

Instructors: Xavier Campos Diaz

Launch Course

Edit Details

Unpublish Course

Delete Course

Students (0)

Search by email, ID, or name

Quick Links

Grades

Assignments

Course Analytics

Add Students

### Add Students

Add Student

Add an individual student by providing an email and other info.

Import CSV

Bulk import students by a specially formatted file.

Import From Course

Import from another course.

Manage Seat Tokens

Create tokens that allow your students to log in to NetAcad.

Import History

View the user import queue history.

Back to Course Details

No Student has enrolled in this course.

# Acceso a los contenidos

▶ Página principal del curso



My NetAcad ▾ Resources ▾ Courses ▾ Careers ▾ More ▾



Xavier ▾

Home / I'm Teaching / TEST - Linux Exxentials - PUE Academy Day



## TEST - Linux Exxentials - PUE Academy Day

Turn editing on



Find answers to many of your Networking Academy questions:

NetAcad Virtual Assistant

Welcome to NDG Linux Essentials!

Before You Get Started

Module 1 - Introduction to Linux

Module 2 - Operating Systems

Module 3 - Working in Linux

**N** Chapter 3

**Restricted** Available until end of 8 July 2024

**N** Chapter 03 Exam

**Restricted** Available until end of 8 July 2024

Module 4 - Open Source Software and Licensing

Module 5 - Command Line Skills

Module 6 - Getting Help

# Acceso a los contenidos

- ▶ Contenidos del capítulo
- ▶ Máquina virtual incrustada

## NDG Linux Essentials - Chapter 3 - Working in Linux

Share Help

Content Objectives Key Terms

### 3.3.1 Shells

At the basic level, users interact with a Linux system through a *shell* whether connecting to the system remotely or from an attached keyboard. The shell's job is to accept commands, like file manipulations and starting applications, and to pass those to the Linux kernel for execution. The Linux shell provides a rich language for iterating over files and customizing the environment, all without leaving the shell. For example, it is possible to write a single command line that finds files with contents matching a specific pattern, extracts useful information from the file, then copies the new information to a new file.

Linux offers a variety of shells to choose from, mostly differing in how and what can be customized, and the syntax of the built-in scripting language. The two main families are the **Bourne shell** and the **C shell**. The Bourne shell was named after its creator Stephen Bourne of Bell Labs. The C shell was so named because its syntax borrows heavily from the C language. As both these shells were invented in the 1970s, there are more modern versions, the **Bourne Again Shell (Bash)** and the **tcsh** (pronounced as tee-see-shell). Bash is the default shell on most systems, though tcsh is also typically available.

Programmers have taken favorite features from Bash and tcsh and made other shells, such as the **Korn shell (ksh)** and the **Z shell (zsh)**. The choice of shells is mostly a personal one; users who are comfortable with Bash can operate effectively on most Linux systems. Other shells may offer features that increase productivity in

Ubuntu PC

```
Welcome to Ubuntu 18.04.5 LTS (GNU/Linux 5.15.0-94-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:   https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

This lab has two user accounts (username :: password )

root      :: netlab123
sysadmin  :: netlab123

Press the [Enter] key to begin...

sysadmin@localhost:~$
```

Toggle onscreen keyboard



# LPIC-1

## Descripción del curso

Serie de 2 cursos para aspirantes a administradores del sistema Linux. Abarca el desempeño de tareas de mantenimiento en la línea de comandos, instalación y configuración de un equipo que ejecuta Linux, y la configuración básica de redes mediante máquinas virtuales con Linux.

## Beneficios

Más riguroso y exhaustivo que NDG Linux Essentials, este curso desarrolla la maestría en Linux. Se obtiene experiencia práctica con los comandos de Linux a través de la máquina virtual Linux integrada en el curso.

## Preparación para las carreras profesionales

- ✓ Desarrolle habilidades para carreras en computación en la nube, ciberseguridad, sistemas de información, redes, programación, desarrollo de software y datos masivos, entre otras.
- ✓ Prepárese para los exámenes de certificación de LPIC-1.

## Detalles del curso

Audiencia objetivo: estudiantes de carreras universitarias de 2 y 4 años

Tiempo estimado para la compleción: 140 horas

Preparación recomendada: NDG Linux Essentials o equivalente

Presentación del curso: guiado por instructor o autodidáctico

Componentes de aprendizaje destacados:

- ✓ Máquina virtual integrada para experimentar con los comandos de Linux
- ✓ Prácticas de laboratorio y actividades
- ✓ Exámenes de final de capítulo, parciales y finales

Reconocimientos del curso: carta de finalización

Siguiente curso recomendado: DevNet Associate

En sociedad con



# Creación del curso

- ▶ Dentro de Cisco Academy, desde el menú "I'm teaching" escogemos la opción "Create Course"

Networking Academy

My NetAcad ▾ Resources ▾ Courses ▾ Careers ▾ More ▾

Home / I'm Teaching Last login on 04/08/2024 at 18:00 PM

SkillsForAll.com Planned Maintenance 26 April 2024

NetAcad.com Planned Maintenance 26 April 2024

**I'm Teaching**

Courses I'm Teaching (Favorite courses are listed first)

Platform Updates Student Lookup **Create Course**

Search by Course name or ID

Academy/Institution:  ▾

Status:  ▾

View:

Share Idea

# Creación del curso

► Del catálogo de cursos disponibles escogemos "Partner; NDG Linux I" y "Partner: NDG Linux II"



Select Academy\*  Course Language\*  Search

Select the course you want to teach. At this academy, you are certified to teach the following courses.

- Introduction to IoT
- IT Essentials: PC Hardware and Software
- Partner: CPP - Advanced Programming in C++
- Introduction au monde connecté L1: Découverte du réseau domestique
- Introduction au monde connecté L2: Découverte du réseau du college
- Packet Tracer Know How 1: Packet Tracer 101
- CCNA Cybersecurity Operations
- Partner: NDG Linux Unhatched
- CCNA R&S: Introduction to Networks
- Annex B for USMC
- Partner: NDG Linux I
- Emerging Technologies Workshop - Experimenting with REST APIs using Webex Teams
- Partner: CLP - Advanced Programming in C
- Partner: CLA - Programming Essentials in C
- Introduction to the Internet of Everything
- Partner: NDG Linux II
- Introduction to Cybersecurity
- Entrepreneurship
- Introduction au monde connecté L3: Découverte du réseau mondial
- Community: Empowerment Technologies
- CCNA R&S: Scaling Networks
- CCNA R&S: Connecting Networks
- Partner: CPA - Programming Essentials in C++
- CCNA R&S: Routing and Switching Essentials
- Annex A for USMC
- Annex C for USMC
- Partner: NDG Linux Essentials
- Introduction to Packet Tracer

# Creación del curso

► Seleccionamos la versión del curso (Self-Paced o Instructor Led) y rellenamos los datos solicitados

Language & Version \*

English - 2.21 - Instructor - Led

Course ID \*

test-lpic101-pue-academy-day

Course Name \*

TEST - LPIC-1 - 101 - PUE Academy Day

Start Date \*

08 Apr 2024

End Date \*

08 Jul 2024

Description(optional)

Curso de demostración del PUE Academy Day

Instructor(s) \*

× Campos Díaz Xavier × Pons Luís Sergi

Course Facilitator(s)

Select a qualified course facilitator.

Academy

Proyecto Universidad Empresa - PUE

Cisco Course Name

Partner: NDC

- Select -

English - 2.21 - Instructor - Led

English - 2.20 - Self-Paced

**Modalidad del curso e idioma**



**Posibilidad de varios instructores en el curso**

Back

Continue

# Creación del curso

▶ Añadir estudiantes al curso

★ IN PROGRESS

test-lpic101-pue-academy-day

## TEST - LPIC-1 - 101 - PUE Academy Day

Partner: NDG Linux I (English - 2.21 - Instructor - Led)

Curso de demostración del PUE Academy Day

08 Apr - 08 Jul 2024, Proyecto Universidad Empresa - PUE

Instructors: Xavier Campos Díaz

Launch Course

Edit Details

Unpublish Course

Delete Course

Students (0)

Search by email, ID, or name

Quick Links

Grades

Assignments

Course Analytics

### Add Students

Add Student

Add an individual student by providing an email and other info.

Import CSV

Bulk import students by a specially formatted file.

Import From Course

Import from another course.

Manage Seat Tokens

Create tokens that allow your students to log in to NetAcad.

Import History

View the user import queue history.

Back to Course Details

Add Students

First Name

Last Name

Student ID

Email

LAST

Cumul Grade

Final Exam

COMP

Get C...

Get L...

No Student has enrolled in this course.

# Acceso a los contenidos

▶ Página principal del curso



My NetAcad ▾ Resources ▾ Courses ▾ Careers ▾ More ▾

🔍 ⓘ ▾ 🔔 ▾ Xavier ▾

Home / I'm Teaching / TEST - LPIC-1 - 101 - PUE Academy Day

## TEST - LPIC-1 - 101 - PUE Academy Day

Turn editing on ⚙️ ▾

Course Home

Grades / Completion

View as student

Messages

Calendar

### **N** Help & Resources

**Restricted** Available until end of 8 July 2024

### Before You Get Started

### Module 1: Getting Started

### Module 2: Basic File Management

#### **N** Chapter 4: File Globbing

**Restricted** Available until end of 8 July 2024

##### **N** Lab 04

**Restricted** Available until end of 8 July 2024

##### **N** Chapter 04 Exam

**Restricted** Available until end of 8 July 2024

#### **N** Chapter 5: File Manipulation

**Restricted** Available until end of 8 July 2024

##### **N** Lab 05



Find answers to many of your Networking Academy questions:

NetAcad Virtual Assistant

# Acceso a los contenidos

- ▶ Contenidos del capítulo
- ▶ Máquina virtual incrustada

## NDG Introduction to Linux I - Chapter 5: File Manipulation

◀ Share - Help ▶

Content Objectives Key Terms

▶  
5.1  
5.2  
5.3  
5.4  
5.5  
5.6  
5.7  
5.8  
5.9

### 5.6 Moving Files and Directories

The `mv` command is used to *move* a file from one path name in the filesystem to another. When you move a file, it's like creating a copy of the original file with a new path name and then deleting the original file.

```
mv [OPTION]... SOURCE DESTINATION
```

If you move a file from one directory to another, and you don't specify a new name for the file, then it will retain its original name. For example, the following will move the `~/Documents/red.txt` file into the home directory and the resulting file name will be `red.txt`:

```
sysadmin@localhost:~$ cd Documents
sysadmin@localhost:~/Documents$ mv red.txt ~
sysadmin@localhost:~/Documents$ ls ~
Desktop Downloads Pictures Templates red.txt
Documents Music Public Videos
```

Like the `cp` command, the `mv` command will allow you to specify multiple files to move, as long as the final argument provided to the command is a directory.

```
mv [OPTION]... SOURCE... DIRECTORY
```

>\_ Ubuntu PC

```
Welcome to Ubuntu 18.04.2 LTS (GNU/Linux 5.15.0-97-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:   https://landscape.canonical.com
 * Support:      https://ubuntu.com/advantage

The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

This lab has two user accounts (username :: password )

root      :: metlab123
sysadmin  :: metlab123

Press the [Enter] key to begin...

No mail.
sysadmin@localhost:~$
```

Toggle onscreen keyboard

# PUE Academy

## Training & Certification Center (TCC) - Academy Support Center (ASC)



### Servicios de Formación

Dirigidos a la comunidad educativa global (staff técnico, docentes, alumnos y exalumnos)

[Info](#)



### Servicios de certificación

Dirigidos a la comunidad educativa global (staff técnico, docentes, alumnos y exalumnos)

[Info](#)



### Centros oficiales

PUE Academy ayuda a las instituciones educativas a convertirse en centros oficiales de formación y certificación de las organizaciones tecnológicas con más reconocimiento mundial.

[Info](#)



### Soporte

Para la correcta implementación de las iniciativas Academy a las que se les dará acceso.

[Info](#)

# Oferta de formación oficial

The screenshot displays the PUE Academy website interface. At the top, a dark blue navigation bar contains the PUE logo on the left and a menu with the following items: DÓNDE ESTAMOS | CONTACTO | TRABAJA CON NOSOTROS | NEWSLETTER | ESP. Below this, a secondary menu lists: SERVICIOS | FORMACIÓN | CERTIFICACIÓN | PUE ACADEMY | CONOCE PUE | BLOG. A yellow arrow points to the 'PUE ACADEMY' link in this menu. Below the navigation is a horizontal list of links: PROGRAMAS EDUCATIVOS | CURSOS | PRÓXIMOS CURSOS | CONOCE PUE ACADEMY | EVENTOS | EU DIGITAL SKILLS | CASOS DE EXITO | PUE ACADEMY MEMBERS | BLOG | SOLICITUD INFO. The main content area features a 3x3 grid of partner logos. The logos are: Project Management Institute (PMI), COMMUNICATION SKILLS INSTITUTE, Swift, IC3 DIGITAL LITERACY CERTIFICATION, paloalto NETWORKS, ORACLE Academy, Red Hat Academy, vmware IT ACADEMY, and Linux Professional Institute. A blue border highlights the Linux Professional Institute logo, and a yellow arrow points to it from the right side of the page.

DÓNDE ESTAMOS | CONTACTO | TRABAJA CON NOSOTROS | NEWSLETTER | ESP

SERVICIOS FORMACIÓN CERTIFICACIÓN PUE ACADEMY CONOCE PUE BLOG

PROGRAMAS EDUCATIVOS CURSOS PRÓXIMOS CURSOS CONOCE PUE ACADEMY EVENTOS EU DIGITAL SKILLS CASOS DE EXITO PUE ACADEMY MEMBERS BLOG SOLICITUD INFO

Project Management Institute

COMMUNICATION SKILLS INSTITUTE

Swift

IC3 DIGITAL LITERACY CERTIFICATION

paloalto NETWORKS

ORACLE Academy

Red Hat Academy

vmware IT ACADEMY

Linux Professional Institute

# Oferta de formación oficial dirigida a la comunidad educativa

## CONVOCATORIAS ABIERTAS

**Nota:** Los precios indicados a continuación no incluyen el 21% de IVA.

31 oct 2024 **CONFIRMADO** | **Introducción a la administración de S.O. Linux. Nivel LPI Linux Essentials - Online**

28 nov 2024 🕒 70 h | € 525 € | 📍 Online | 🗣️ Español | 🎧 Self-study

 INSCRIBIRME

15 feb 2024 **CONFIRMADO** | **LPIC-1 v5.0: Linux Administrator (101 y 102) - Administración SO Linux - Online**

16 may 2024 🕒 140 h | € 1050 € | 📍 Online | 🗣️ Español | 🕒 Jueves (19:00h - 20:30h)

 INSCRIBIRME

04 abr 2024 **CONFIRMADO** | **LPIC-1 v5.0: Linux Administrator (101 y 102) - Administración SO Linux - Online**

27 jun 2024 🕒 140 h | € 1050 € | 📍 Online | 🗣️ Español | 🕒 Jueves (17:00h - 18:30h)

 INSCRIBIRME

12 sep 2024 **CONFIRMADO** | **LPIC-1 v5.0: Linux Administrator (101 y 102) - Administración SO Linux - Online**

28 nov 2024 🕒 140 h | € 1050 € | 📍 Online | 🗣️ Español | 🕒 Jueves (19:00h - 20:30h)

 INSCRIBIRME



**30%**

**EN TODOS  
NUESTROS CURSOS  
OFICIALES**



Certificación oficial  
incluida para nuestro  
colectivo PUE Alumni

NO acumulable con otras promociones

**+ Plazas de formación  
incluidas en la suscripción**

# Entérate en primicia de nuestros eventos y novedades

Apúntate a nuestra newsletter para enterarte en primicia de nuestros eventos, novedades, lo más innovador en Data y Cloud, y lo último en formación y certificación en tecnología.



**iSuscríbete  
aquí!**



# ¡Gracias!

Contáctanos. Estamos para ayudarte

 [pueacademy@pue.es](mailto:pueacademy@pue.es)

 [www.pue.es/pue-academy](http://www.pue.es/pue-academy)

## SEDE BARCELONA

Avda. Diagonal, 98-100  
08019 Barcelona  
 93 206 02 49

## SEDE MADRID

C/ Arregui y Aruej, 25-27  
28007 Madrid  
 91 162 06 69

Blog

in

X

▶