



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Galicia **Skills** 2014

Galicia **Skills** 2014

III CAMPIONATO GALEGO DA FORMACIÓN PROFESIONAL

39 Administración de sistemas en rede

Convoca:



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Empresas patrocinadoras:

emetel
technological_culture



elinfo

mouse
Santiago



CENTROS DE FORMACIÓN
Grupo
Academia Postal

galicia



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
O FSE inviste no teu futuro



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE



Introdución e obxectivos

A Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa, da Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria, da Xunta de Galicia, organiza o III Campionato Galego de Formación Profesional na especialidade de "Administración de sistemas en rede".

Este é un campionato eminentemente práctico, no que as persoas participantes deben demostrar a súa competencia profesional e medir as súas destrezas con alumnado de distintos centros de Galicia nos que se imparta a formación relacionada con esta competición.

Esta competición está asociada ás competencias profesionais que debe realizar un/unha administrador/ora de sistemas.

Os ciclos formativos relacionados con esta competición son:

- Todos os da familia de "Informática e comunicacións".
- Os seguintes ciclos da familia de "Electrónica e electricidade".
 - CM Instalacións de telecomunicacións.
 - CS Mantemento electrónico.
 - CS Sistemas de telecomunicacións e informáticos.

Requisitos de participación

- Cada centro presentará unha única persoa participante, que deberá ir na compañía dun profesor ou unha profesora que se comprometa a exercer o papel de titor ou titora.
- As persoas competidoras deberán ter unha idade máxima de 21 anos o 31 de decembro de 2014.
- Deberase tamén estar matriculado/a nun ciclo formativo no curso 2014-2015.
- Durante a competición realizaranse reportaxes fotográficas que se utilizarán para a difusión dos campionatos de formación profesional. As persoas participantes autorizan a utilización destas fotos e des vídeos para tal fin.

Inscrición

A inscrición realizaraa o centro educativo, cubrindo a solicitude de inscrición e remitíndoa ao enderezo de correo electrónico sxftp@edu.xunta.es. Esta solicitude atópase na páxina web de www.edu.xunta.es/fp/galiciaskills, onde pode consultarse toda a información sobre o campionato.

O prazo de inscrición finaliza o día 30 do mes de abril.

Lugar e data de celebración das probas

A competición celebrárase no IES San Clemente, de Santiago de Compostela, o 23 de outubro.



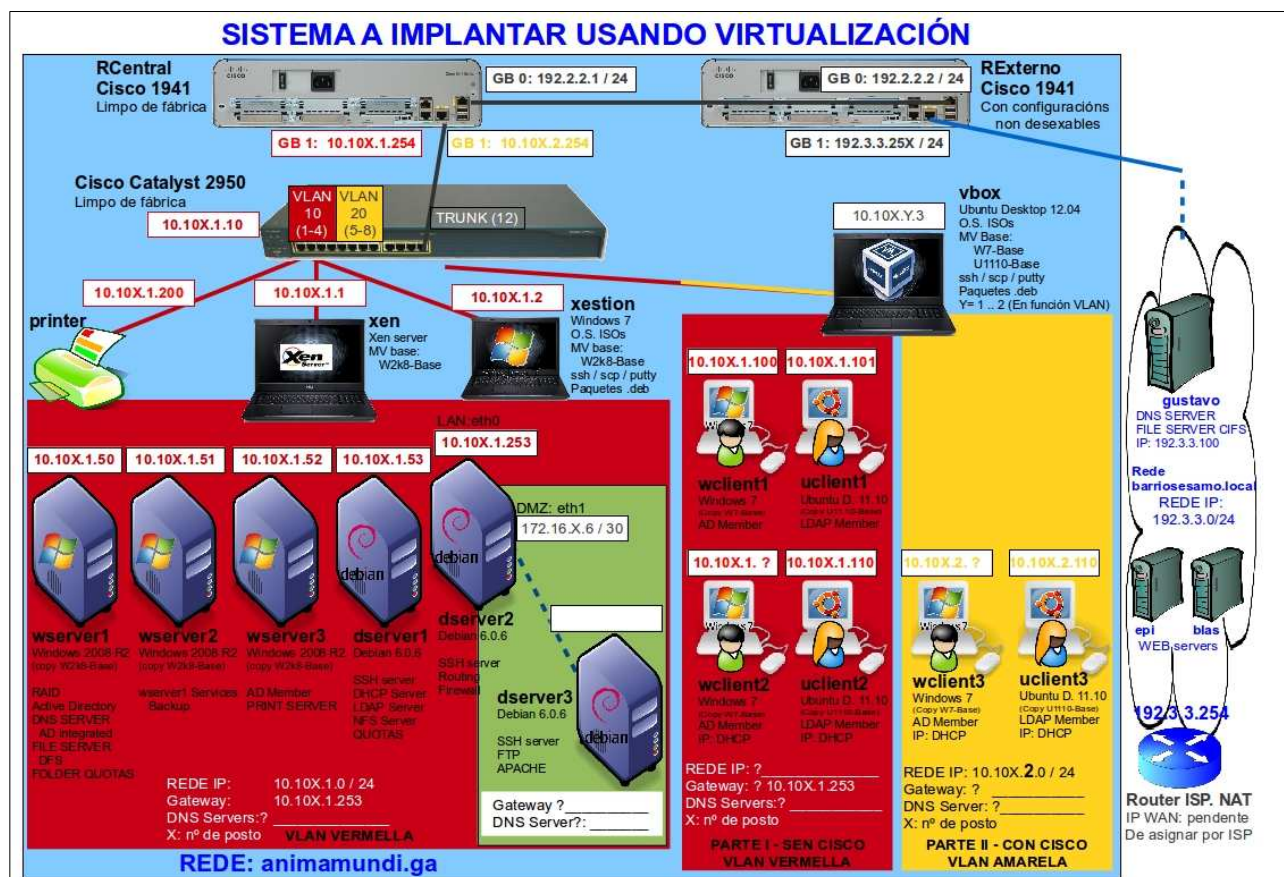
Contidos das probas

- Montaxe e configuración de computadores.
- Sistemas de virtualización.
 - Tipo I: VMWare, XenServer.
 - Tipo II: VirtualBox, VMWare.
- Sistemas de almacenamento NAS/SAN.
 - Reais ou con implementacións específicas (tipo FreeNX).
- Instalación e configuración de sistemas operativos.
 - Windows Server/Escritorio. Linux (Debian, Ubuntu).
 - Modo gráfico e consola.
 - Partición (Simple, LVM).
 - RAID.
- Instalación, configuración e xestión de controladores de dominio, en Windows e en Linux.
 - Xestión de usuarios e grupos.
 - Impresoras.
 - Políticas de seguridade.
 - Cotas de disco ou cartafolios.
 - Sistemas híbridos (Windows / Linux).
- Servizos de rede en Windows e en Linux.
 - DNS/DDNS.
 - DHCP
 - HTTP/HTTPS.
 - FTP.
 - SSH.
 - Servizos híbridos (Windows/Linux). Exemplos:
 - DDNS en Windows e DHCP en Linux, ou viceversa.
 - Zona principal de DNS en Windows e secundarias en Linux, ou viceversa
- Realización de backups.
- Electrónica de rede (CISCO): manexo e configuración.
 - Switches.
 - Routers.
 - Firewalls.
 - Puntos de acceso wifi.
 - VoIP.



- Redes.
 - ☐ Creación e xestión de VLANS.
 - ☐ Direccionamento IP.
 - ☐ VPN.
 - ☐ Tunneling.
 - ☐ Configuración de camiños dinámicos e estáticos de enrutamento.
 - ☐ Implantación de plans de seguridade contra ataques.

A seguinte imaxe resume os contidos e os procedementos desenvolvidos na proba do campionato de GaliciaSkills 2012:



Materiais e ferramentas para achegar polas persoas participantes

Ningún.



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Galicia **2014**
Skills

Xurado

Será o responsable da avaliación das persoas participantes e a súa decisión será inapelable.

Estará constituído por don Carlos Carrión Álvarez, experto do skill de "Administración de sistemas en rede" de Galicia, que será presidente do xurado, ademais de representantes das empresas patrocinadoras.

Se algún membro do xurado é profesor ou profesora no centro onde curse os seus estudos algunha persoa participante, absterase de avaliála.

Premios

- A persoa competidora con maior puntuación obterá a medalla de ouro no skill de "Administración de sistemas en rede", e representará a Comunidade Autónoma de Galicia na Olimpíada SpainSkills 2015.
- Quen obteña a seguinte mellor puntuación en cada skill obterá a medalla de prata nesa especialidade, e será suplente para representar a Galicia na Olimpíada SpainSkills 2015.
- Os premios faranse públicos nun acto conxunto de entrega de premios e diplomas.
- Se o considera oportuno o xurado, algún premio pode quedar deserto.
- Todas as persoas competidoras recibirán un diploma que certifique a súa participación en GaliciaSkills 2014.

galicia



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
O FSE inviste no teu futuro



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE