

**1. Identificación da programación**
**Centro educativo**

Código	Centro	Concello	Ano académico
27015773	Muralla Romana	Lugo	2023/2024

**Ciclo formativo**

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
IFC	Informática e comunicacións	CMIFC01	Sistemas microinformáticos e redes	Ciclos formativos de grao medio	Réxime de proba libre

**Módulo profesional e unidades formativas de menor duración (\*)**

Código MP/UF	Nome	Curso	Sesións semanais	Horas anuais	Sesións anuais
MP0228	Aplicacións web	2023/2024	0	123	0

(\*) No caso de que o módulo profesional estea organizado en unidades formativas de menor duración

**Profesorado responsable**

Profesorado asignado ao módulo	CÉSAR VALENTÍN GARCÍA RODRÍGUEZ
Outro profesorado	

Estado: Pendente de supervisión inspector

## 2. Resultados de aprendizaxe e criterios de avaliación

### 2.1. Primeira parte da proba

#### 2.1.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA1 - Instala xestores de contidos configurados consonte certos requisitos, e identifica as súas aplicacións.
RA2 - Instala sistemas de xestión de aprendizaxe a distancia, e identifica a estrutura do sitio e a xerarquía de directorios xerada.
RA3 - Instala servizos de xestión de ficheiros web, identifica as súas aplicacións e verifica a súa integridade.
RA4 - Instala aplicacións de ofimática web, e identifica as súas características e os seus contornos de uso.
RA5 - Instala aplicacións web de escritorio, e identifica as súas características e os seus contornos de uso.

#### 2.1.2. Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

Criterios de avaliación do currículo
CA1.1 Estableceuse a utilidade dun xestor de contidos.
CA1.2 Identificáronse os requisitos para instalar xestores de contidos.
CA2.2 Recoñeceuse a estrutura do sitio e a xerarquía de directorios xerada.
CA3.1 Estableceuse a utilidade dun servizo de xestión de ficheiros web.
CA3.2 Describíronse aplicacións de xestión de ficheiros web.
CA3.4 Creáronse e clasificáronse contas de usuario en función dos seus permisos.
CA4.1 Estableceuse a utilidade das aplicacións de ofimática web.

**Crterios de avaliación do currículo**

CA4.2 Descríbironse aplicacións de ofimática web (procesador de textos, folia de cálculo, etc.).

CA4.6 Recoñecéronse as prestacións específicas de cada aplicación instalada.

CA5.1 Descríbironse aplicacións web de escritorio.

CA5.7 Recoñecéronse as prestacións específicas das aplicacións instaladas (citas, tarefas, etc.).

**2.2. Segunda parte da proba****2.2.1. Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan****Resultados de aprendizaxe do currículo**

RA1 - Instala xestores de contidos configurados consonte certos requisitos, e identifica as súas aplicacións.

RA2 - Instala sistemas de xestión de aprendizaxe a distancia, e identifica a estrutura do sitio e a xerarquía de directorios xerada.

RA3 - Instala servizos de xestión de ficheiros web, identifica as súas aplicacións e verifica a súa integridade.

RA4 - Instala aplicacións de ofimática web, e identifica as súas características e os seus contornos de uso.

RA5 - Instala aplicacións web de escritorio, e identifica as súas características e os seus contornos de uso.

**2.2.2. Crterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado****Crterios de avaliación do currículo**

CA1.3 Realizáronse instalacións de xestores de contidos.

CA1.4 Xestionáronse usuarios con diversos papeis.

CA1.5 Personalizouse a interface do xestor de contidos.

Crterios de avaliación do currículo
CA1.6 Realizáronse tarefas de actualización do xestor de contidos, nomeadamente as de seguridade.
CA1.7 Instaláronse e configuráronse os módulos e os menús necesarios.
CA1.8 Activáronse e configuráronse os mecanismos de seguridade achegados polo propio xestor de contidos.
CA1.9 Habilitáronse foros e establecéronse regras de acceso.
CA1.10 Realizáronse probas de funcionamento.
CA1.11 Realizáronse copias de seguridade dos contidos do xestor.
CA2.1 Instaláronse xestores de aprendizaxe.
CA2.2 Recoñeceuse a estrutura do sitio e a xerarquía de directorios xerada.
CA2.3 Realizáronse modificacións na estética ou no aspecto do sitio.
CA2.4 Manipuláronse e xeráronse perfís personalizados.
CA2.5 Instaláronse e configuráronse novos módulos no sitio.
CA2.6 Comprobose a funcionalidade das comunicacións mediante foros, consultas, etc.
CA2.7 Importáronse e exportáronse contidos en varios formatos.
CA2.8 Realizáronse copias de seguridade e restauracións.
CA2.9 Realizáronse informes de acceso ao sitio e da súa utilización.
CA2.10 Comprobose a seguridade do sitio.
CA3.3 Instalouse e adaptouse unha ferramenta de xestión de ficheiros web.
CA3.4 Creáronse e clasificáronse contas de usuario en función dos seus permisos.

**Crterios de avaliación do currículo**

CA3.5 Xestionáronse ficheiros e directorios.

CA3.6 Utilizáronse ficheiros de información adicional.

CA3.7 Aplicáronse criterios de indexación sobre os ficheiros e os directorios.

CA3.8 Comprobouse a seguridade do xestor de ficheiros.

CA4.3 Instaláronse aplicacións de ofimática web.

CA4.4 Xestionáronse as contas de usuario.

CA4.5 Aplicáronse criterios de seguridade no acceso de usuarios.

CA4.6 Recoñecéronse as prestacións específicas de cada aplicación instalada.

CA4.7 Utilizáronse as aplicacións de xeito colaborativo.

CA5.2 Instaláronse aplicacións para prover de acceso web o servizo de correo electrónico.

CA5.3 Configuráronse as aplicacións para as integrar cun servidor de correo.

CA5.4 Xestionáronse as contas de usuario.

CA5.5 Verificouse o acceso ao correo electrónico.

CA5.6 Instaláronse aplicacións de calendario web.

CA5.8 Utilizáronse as aplicacións de xeito colaborativo

### 3. Mínimos exigibles para alcanzar a avaliación positiva e os criterios de cualificación

Todos os criterios de avaliación serán mínimos esixibles.

A primeira parte da proba será escrita e cualificarase de 0 a 10. Un aprobado será 5 ou máis, e dará dereito a facer a segunda parte da proba.

No caso de suspender a primeira proba non se poderá facer a segunda (a nota desta última será 0); e a nota final será 4 como máximo.

A segunda parte da proba, que se fará só en caso de aprobar a primeira, puntuarase de 0 a 10. O aprobado será 5 ou máis, e dará dereito a obter a media redondeada das dúas probas que será a nota final. Un suspenso na segunda parte da proba implicará que a nota final máxima sexa 4.

### 4. Características da proba e instrumentos para o seu desenvolvemento

#### 4.a) Primeira parte da proba

Proba escrita con preguntas de contestación breve ou tipo test, que versará sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte.

#### 4.b) Segunda parte da proba

A segunda parte da proba consistirá no desenvolvemento de un ou de varios supostos prácticos que versarán sobre unha mostra suficientemente significativa dos criterios de avaliación establecidos na programación para esta parte.

Desenvolverase nun ordenador con:

Sistema operativo Windows 10 Professional.

Navegadores IE, Firefox, e/ou Google Chrome

Virtual Box 7.0 ou superior con Windows 10

Constará dalgunhas das seguintes operacións:

Manexo de linguaxes web (HTML, CSS)

Traballo con xestores de contidos (Wordpress, Joomla)

Moodle

Nextcloud

Dropbox, Google Drive  
Google Docs