



Formación profesional

Adaptación na programación para a finalización do curso 2019-2020

Centro educativo

| Código | Centro | Curso académico |
|----------|-------------------|-----------------|
| 27016625 | IES Illa de Sarón | 2019-2020 |

Ciclo formativo

| Código | Nome |
|---------|------------------------------------|
| CMIFC01 | Sistemas microinformáticos e redes |

Módulo profesional

| Código | Nome |
|--------|-------------------------------|
| MP0222 | Sistemas operativos monoposto |

Alumnado

| Réxime | Modalidade | Grupo |
|-----------|------------|-------|
| Ordinario | Presencial | A |

Docente (se procede, indicar o nome e os apelidos)

| Nome e apelidos |
|-----------------|
| Xosé Andrade |

Instrucións do 27 de abril de 2020, da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa para o desenvolvemento do terceiro trimestre do curso 2019-2020, nos centros da Comunidade Autónoma de Galicia.



1. Criterios de avaliación do terceiro trimestre afectados (por cada unidade didáctica)

1.1 Identificación da unidade didáctica

| Nº | Unidade didáctica | | | |
|---|--|--------------------------|--------------------------------------|--|
| 1 | Caracterización dos sistemas operativos | | | |
| Resultado de aprendizaxe | Criterio de avaliación | Imprescindible (si, non) | Desenvolverase neste curso (si, non) | |
| <ul style="list-style-type: none"> RA1 - Recoñece os fundamentos e as funcións dos sistemas operativos e os sistemas de ficheiros, e identifica os seus elementos. | <ul style="list-style-type: none"> CA1.1 Identifícanse e describíronse os elementos funcionais dun sistema informático. | Si | Si | |
| <ul style="list-style-type: none"> RA1 - Recoñece os fundamentos e as funcións dos sistemas operativos e os sistemas de ficheiros, e identifica os seus elementos. | <ul style="list-style-type: none"> CA1.2 Codificouse e relacionouse a información en varios sistemas de representación. | Si | Si | |
| <ul style="list-style-type: none"> RA1 - Recoñece os fundamentos e as funcións dos sistemas operativos e os sistemas de ficheiros, e identifica os seus elementos. | <ul style="list-style-type: none"> CA1.3 Analizáronse as funcións dos sistemas operativos. | Si | Non | |
| <ul style="list-style-type: none"> RA1 - Recoñece os fundamentos e as funcións dos sistemas operativos e os sistemas de ficheiros, e identifica os seus elementos. | <ul style="list-style-type: none"> CA1.4 Describiuse a arquitectura dos sistemas operativos. | Si | Non | |
| <ul style="list-style-type: none"> RA1 - Recoñece os fundamentos e as funcións dos sistemas operativos e os sistemas de ficheiros, e identifica os seus elementos. | <ul style="list-style-type: none"> CA1.5 Identifícanse os procesos e os seus estados. | Non | Non | |
| <ul style="list-style-type: none"> RA1 - Recoñece os fundamentos e as funcións dos sistemas operativos e os sistemas de ficheiros, e identifica os seus elementos. | <ul style="list-style-type: none"> CA1.6 Identifícanse as posibilidades de partición do subsistema de almacenaxe. | Si | Si | |
| <ul style="list-style-type: none"> RA1 - Recoñece os fundamentos e as funcións dos sistemas operativos e os sistemas de ficheiros, e identifica os seus elementos. | <ul style="list-style-type: none"> CA1.7 Describiuse a estrutura e a organización do sistema de ficheiros. | Non | Non | |
| <ul style="list-style-type: none"> RA1 - Recoñece os fundamentos e as funcións dos sistemas operativos e os sistemas de ficheiros, e identifica os seus elementos. | <ul style="list-style-type: none"> CA1.8 Constatouse a utilidade dos sistemas transaccionais e as súas repercusións ao seleccionar un sistema de ficheiros. | Non | Non | |

| Nº | Unidade didáctica | | | |
|----|-------------------|--|--|--|
|----|-------------------|--|--|--|



| 4 | Administración dos sistemas operativos monoposto | | |
|--|---|--------------------------|--------------------------------------|
| Resultado de aprendizaxe | Criterio de avaliación | Imprescindible (si, non) | Desenvolverase neste curso (si, non) |
| <ul style="list-style-type: none"> RA4 - Realiza operacións básicas de administración de sistemas operativos, para o que interpreta requisitos, e dispón o sistema para o seu uso óptimo. | <ul style="list-style-type: none"> CA4.1 Configúranse perfís de usuario e grupo. | Si | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> RA4 - Realiza operacións básicas de administración de sistemas operativos, para o que interpreta requisitos, e dispón o sistema para o seu uso óptimo. | <ul style="list-style-type: none"> CA4.2 Utilizáronse ferramentas gráficas para describir a organización dos ficheiros do sistema. | Non | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> RA4 - Realiza operacións básicas de administración de sistemas operativos, para o que interpreta requisitos, e dispón o sistema para o seu uso óptimo. | <ul style="list-style-type: none"> CA4.3 Actuouse sobre os procesos do usuario en función das necesidades puntuais. | Non | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> RA4 - Realiza operacións básicas de administración de sistemas operativos, para o que interpreta requisitos, e dispón o sistema para o seu uso óptimo. | <ul style="list-style-type: none"> CA4.4 Actuouse sobre os servizos do sistema en función das necesidades puntuais. | Non | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> RA4 - Realiza operacións básicas de administración de sistemas operativos, para o que interpreta requisitos, e dispón o sistema para o seu uso óptimo. | <ul style="list-style-type: none"> CA4.5 Aplicáronse criterios para o óptimo aproveitamento da memoria dispoñible. | Si | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> RA4 - Realiza operacións básicas de administración de sistemas operativos, para o que interpreta requisitos, e dispón o sistema para o seu uso óptimo. | <ul style="list-style-type: none"> CA4.6 Analizouse a actividade do sistema a partir das trazas xeradas polo propio sistema. | Si | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> RA4 - Realiza operacións básicas de administración de sistemas operativos, para o que interpreta requisitos, e dispón o sistema para o seu uso óptimo. | <ul style="list-style-type: none"> CA4.7 Dispuxéronse os dispositivos de almacenaxe para un óptimo funcionamento. | Si | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> RA4 - Realiza operacións básicas de administración de sistemas operativos, para o que interpreta requisitos, e dispón o sistema para o seu uso óptimo. | <ul style="list-style-type: none"> CA4.8 Recoñecéronse e configuráronse os recursos compartibles do sistema. | Non | Non |
| <ul style="list-style-type: none"> RA4 - Realiza operacións básicas de administración de sistemas operativos, para o que interpreta requisitos, e dispón o sistema para o seu uso óptimo. | <ul style="list-style-type: none"> CA4.9 Interpretouse a información de configuración do sistema operativo. | Si | Non |



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

MÍNIMOS ESIXIBLES:

Unidade 2:

CA2.4 Créanse e formatáronse as particións necesarias nos dispositivos de almacenaxe.

CA2.5 Configúranse parámetros básicos da instalación.

CA2.6 Instalouse o sistema operativo.

CA2.8 Instaláronse os controladores de dispositivo necesarios.

CA2.10 Respectáronse as normas de utilización do software (licenzas).

CA2.11 Traballouse con sistemas operativos libres e propietarios.

Unidade 3:

CA3.2 Aplicáronse preferencias na configuración do contorno persoal.

CA3.4 Distingúronse os atributos dun ficheiro dos dun directorio.

CA3.5 Recoñécéronse os permisos dos ficheiros e dos directorios.

CA3.8 Realizouse a instalación dos parches do sistema operativo e das versións actuais dos controladores de dispositivos.

CA3.9 Realizouse a configuración para a actualización periódica do sistema operativo.

CA3.12 Realizáronse operacións de instalación e desinstalación de utilidades.

CA3.13 Aplicáronse métodos para a recuperación do sistema operativo.

Unidade 5:

CA5.1 Identificáronse as diferenzas entre as interfaces gráficas e as interfaces en liña de comandos.

CA5.2 Estableceuse o modo de acceso á consola e as pautas para o seu uso.

CA5.4 Utilizáronse comandos para actuar sobre ficheiros e directorios.

CA5.5 Utilizáronse outros comandos habituais propios do sistema operativo.

CA5.6 Aplicáronse redireccións sobre a entrada e a saída dos comandos.

CA5.7 Aplicáronse opcións para modificar o comportamento dos comandos.

Unidade 6:

CA6.3 Analizáronse as principais ferramentas para a creación e a utilización de máquinas virtuais.

CA6.4 Instalouse software libre e propietario para a creación de máquinas virtuais.

CA6.5 Créanse máquinas virtuais a partir de sistemas operativos libres e propietarios.

CA6.6 Configúranse máquinas virtuais.

CA6.8 Relacionouse a máquina virtual co sistema operativo anfitrión.



Criterios de cualificación. Alumnado coa 1ª e 2ª avaliación aprobadas:

- Terceira avaliación: Realizarase a media aritmética das cualificacións correspondentes á primeira e segunda avaliacións. Este resultado poderase incrementar ata 2 PUNTOS en función das tarefas presentadas ao longo do confinamento.
- Nota final. Calcularase realizando a media aritmética das notas das tres avaliacións. Compre recordar que, para aqueles alumnos aprobados, a nota da 3ª avaliación que aparece no boletín de cualificacións xa é a nota final calculada segundo este criterio.

Alumnado con 1ª e/ou 2ª avaliación suspensas. Véxase apartado 6a.



6. Procedemento para a recuperación das partes non superadas

Critérios de avaliación imprescindibles (por cada unidade didáctica)

| Nº | | Unidade didáctica | |
|----------|----------|--|---|
| 1ª aval. | 2ª aval. | Resultado de aprendizaxe | Criterio de avaliación |
| X | | <ul style="list-style-type: none"> RA2 - Instala sistemas operativos, para o que consulta e interpreta a documentación técnica. | <ul style="list-style-type: none"> CA2.4 Créanse e formatáronse as particións necesarias nos dispositivos de almacenaxe. |
| X | | <ul style="list-style-type: none"> RA2 - Instala sistemas operativos, para o que consulta e interpreta a documentación técnica. | <ul style="list-style-type: none"> CA2.5 Configúranse parámetros básicos da instalación. |
| X | | <ul style="list-style-type: none"> RA2 - Instala sistemas operativos, para o que consulta e interpreta a documentación técnica. | <ul style="list-style-type: none"> CA2.6 Instalouse o sistema operativo. |
| X | | <ul style="list-style-type: none"> RA2 - Instala sistemas operativos, para o que consulta e interpreta a documentación técnica. | <ul style="list-style-type: none"> CA2.8 Instaláronse os controladores de dispositivo necesarios. |
| X | | <ul style="list-style-type: none"> RA2 - Instala sistemas operativos, para o que consulta e interpreta a documentación técnica. | <ul style="list-style-type: none"> CA2.10 Respectáronse as normas de utilización do software (licenzas). |
| X | | <ul style="list-style-type: none"> RA2 - Instala sistemas operativos, para o que consulta e interpreta a documentación técnica. | <ul style="list-style-type: none"> CA2.11 Traballouse con sistemas operativos libres e propietarios. |
| X | | <ul style="list-style-type: none"> RA3 - Realiza tarefas básicas de configuración de sistemas operativos, para o que interpreta requisitos, e describe os procedementos seguidos. | <ul style="list-style-type: none"> CA3.2 Aplicáronse preferencias na configuración do contorno persoal. |
| X | | <ul style="list-style-type: none"> RA3 - Realiza tarefas básicas de configuración de sistemas operativos, para o que interpreta requisitos, e describe os procedementos seguidos. | <ul style="list-style-type: none"> CA3.4 Distingúronse os atributos dun ficheiro dos dun directorio. |
| X | | <ul style="list-style-type: none"> RA3 - Realiza tarefas básicas de configuración de sistemas operativos, para o que interpreta requisitos, e describe os procedementos seguidos. | <ul style="list-style-type: none"> CA3.5 Recoñécéronse os permisos dos ficheiros e dos directorios. |
| X | | <ul style="list-style-type: none"> RA3 - Realiza tarefas básicas de configuración de sistemas operativos, para o que interpreta requisitos, e describe os procedementos seguidos. | <ul style="list-style-type: none"> CA3.8 Realizouse a instalación dos parches do sistema operativo e das versións actuais dos controladores de dispositivos. |



| | | | |
|---|---|--|---|
| X | | <ul style="list-style-type: none"> RA3 - Realiza tarefas básicas de configuración de sistemas operativos, para o que interpreta requisitos, e describe os procedementos seguidos. | <ul style="list-style-type: none"> CA3.9 Realizouse a configuración para a actualización periódica do sistema operativo. |
| X | | <ul style="list-style-type: none"> RA3 - Realiza tarefas básicas de configuración de sistemas operativos, para o que interpreta requisitos, e describe os procedementos seguidos. | <ul style="list-style-type: none"> CA3.12 Realizáronse operacións de instalación e desinstalación de utilidades. |
| X | | <ul style="list-style-type: none"> RA3 - Realiza tarefas básicas de configuración de sistemas operativos, para o que interpreta requisitos, e describe os procedementos seguidos. | <ul style="list-style-type: none"> CA3.13 Aplicáronse métodos para a recuperación do sistema operativo. |
| X | | <ul style="list-style-type: none"> RA6 - Utiliza máquinas virtuais, identifica o seu campo de aplicación e instala software específico. | <ul style="list-style-type: none"> CA6.3 Analizáronse as principais ferramentas para a creación e a utilización de máquinas virtuais. |
| X | | <ul style="list-style-type: none"> RA6 - Utiliza máquinas virtuais, identifica o seu campo de aplicación e instala software específico. | <ul style="list-style-type: none"> CA6.4 Instalouse software libre e propietario para a creación de máquinas virtuais. |
| X | | <ul style="list-style-type: none"> RA6 - Utiliza máquinas virtuais, identifica o seu campo de aplicación e instala software específico. | <ul style="list-style-type: none"> CA6.5 Creáronse máquinas virtuais a partir de sistemas operativos libres e propietarios. |
| X | | <ul style="list-style-type: none"> RA6 - Utiliza máquinas virtuais, identifica o seu campo de aplicación e instala software específico. | <ul style="list-style-type: none"> CA6.6 Configuráronse máquinas virtuais. |
| X | | <ul style="list-style-type: none"> RA6 - Utiliza máquinas virtuais, identifica o seu campo de aplicación e instala software específico. | <ul style="list-style-type: none"> CA6.8 Relacionouse a máquina virtual co sistema operativo anfitrión. |
| | X | <ul style="list-style-type: none"> RA5 - Realiza tarefas de xestión e administración básica de sistemas operativos, para o que utiliza ferramentas en liña de comandos. | <ul style="list-style-type: none"> CA5.1 Identificáronse as diferenzas entre as interfaces gráficas e as interfaces en liña de comandos. |
| | X | <ul style="list-style-type: none"> RA5 - Realiza tarefas de xestión e administración básica de sistemas operativos, para o que utiliza ferramentas en liña de comandos. | <ul style="list-style-type: none"> CA5.2 Estableceuse o modo de acceso á consola e as pautas para o seu uso. |
| | X | <ul style="list-style-type: none"> RA5 - Realiza tarefas de xestión e administración básica de sistemas operativos, para o que utiliza ferramentas en liña de comandos. | <ul style="list-style-type: none"> CA5.4 Utilizáronse comandos para actuar sobre ficheiros e directorios. |
| | X | <ul style="list-style-type: none"> RA5 - Realiza tarefas de xestión e administración básica de sistemas operativos, para o que utiliza ferramentas en liña de comandos. | <ul style="list-style-type: none"> CA5.5 Utilizáronse outros comandos habituais propios do sistema operativo. |
| | X | <ul style="list-style-type: none"> RA5 - Realiza tarefas de xestión e administración básica de sistemas operativos, para o que utiliza ferramentas en liña de comandos. | <ul style="list-style-type: none"> CA5.6 Aplicáronse redireccións sobre a entrada e a saída dos comandos. |
| | X | <ul style="list-style-type: none"> RA5 - Realiza tarefas de xestión e administración básica de sistemas operativos, para o que utiliza ferramentas en liña de comandos. | <ul style="list-style-type: none"> CA5.7 Aplicáronse opcións para modificar o comportamento dos comandos. |



6.a) Procedemento para definir as actividades de recuperación

Durante o período de confinamento e ata a semana anterior a avaliación final, propoñeranse unha serie de actividades na aula virtual ou mediante correo electrónico, destinadas a aqueles alumnos con algunha avaliación pendente. A realización correcta destas actividades, segundo os instrumentos definidos no cadro anterior, permitirá a recuperación de ditas avaliacións.

Para aqueles alumnos que non entreguen ou realicen correctamente as actividades propostas, contéplase a posibilidade de realizar unha proba telemática individual na semana anterior á avaliación final.

6.b) Procedemento para definir a proba de avaliación extraordinaria para o alumnado con perda de dereito á avaliación continua

Non procede.



8. Medidas de atención á diversidade

8.b) Medidas de reforzo educativo para o alumnado que non responda globalmente aos obxectivos programados

Para aqueles alumnos que se observe que non están seguindo o formato de traballo proposto durante o período de confinamento ou que non son capaces de seguir o ritmo marcado, contémplese a posibilidade de realizar un seguimento individualizado, mediante mensaxería da aula virtual, chamadas telefónicas ou videochamadas, para solucionar as dúbidas que poidan ter e guialos na realización das tarefas propostas.