

**Promoción interna**

# **Encargado de equipo**

**Servicio Atención Tecnológica a la Docencia**

**FASE OPOSICIÓN  
SEGUNDO EJERCICIO**

**Solución**

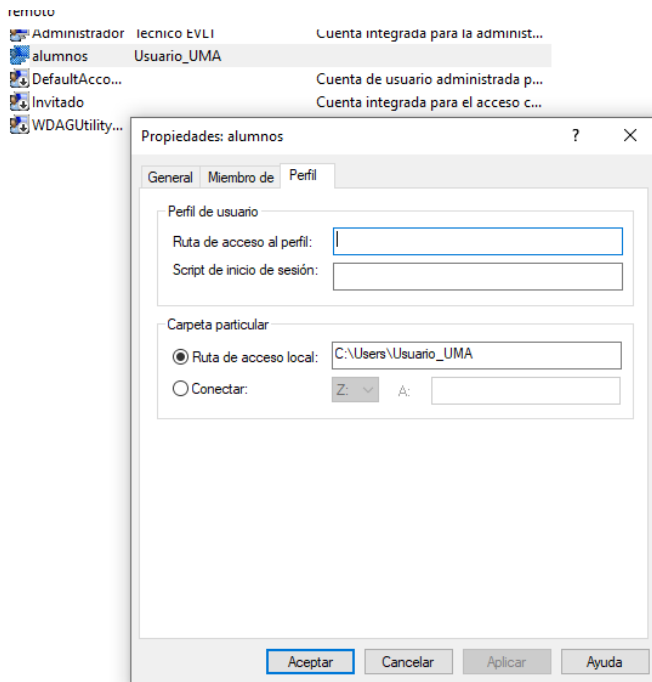
**17 de septiembre de 2021**

**Resolución 26/04/2021**

## Apartado SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS

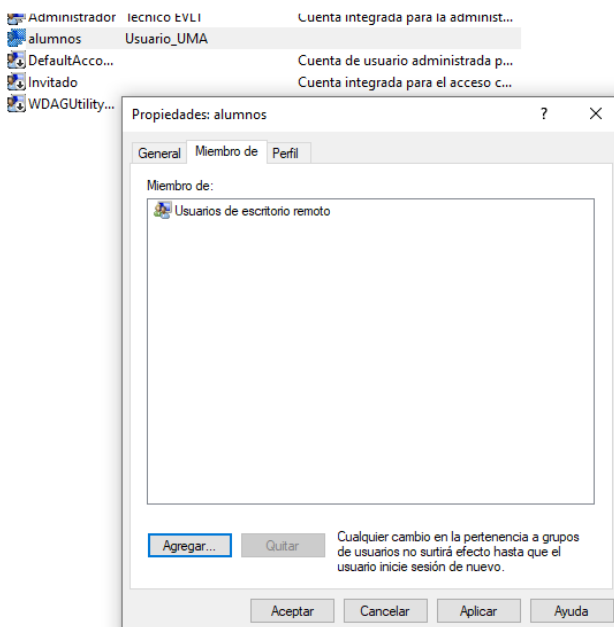
1.- Del usuario “alumnos”, ¿cuál es la carpeta de la ruta personal?

**C:\Users\Usuario\_UMA**



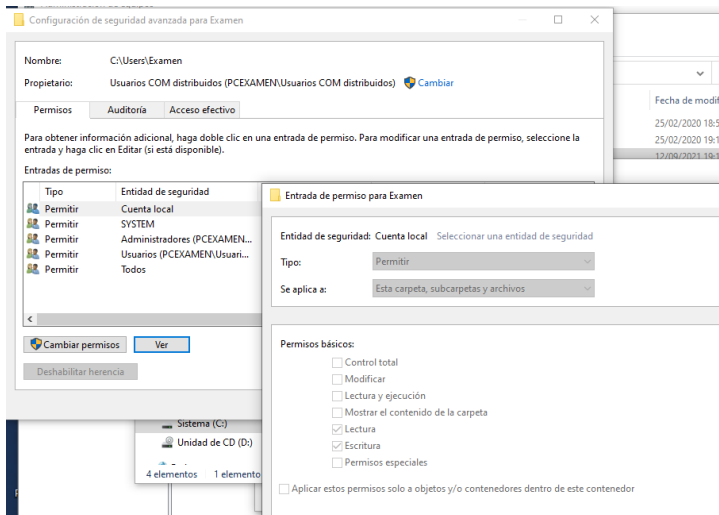
2.- ¿A qué grupos pertenece el mismo usuario llamado “alumnos”?

### Usuarios de escritorio remoto



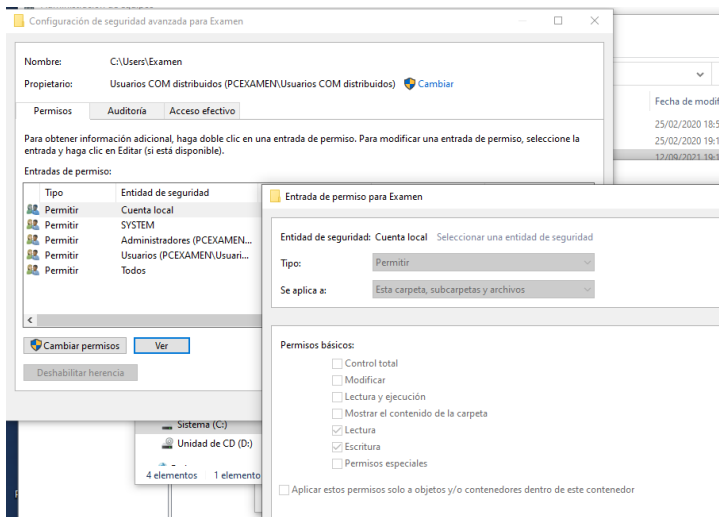
3.- ¿Qué permisos tiene una cuenta local en la carpeta C:\Users\Examen?

### Lectura y escritura



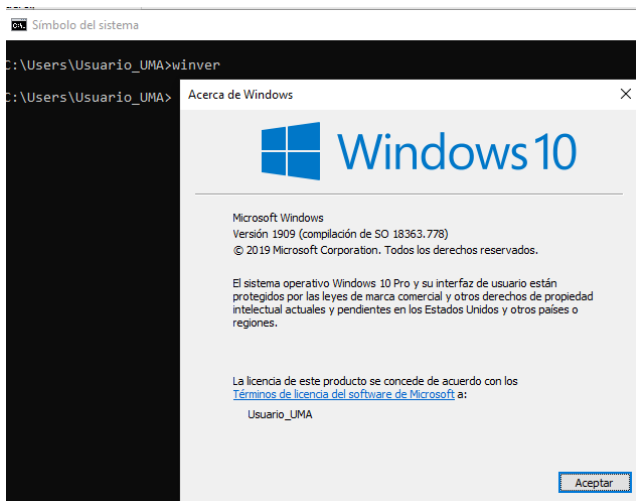
4.- ¿Qué usuario es el propietario en la carpeta C:\Usuarios\examen?

### Usuarios COM distribuidos



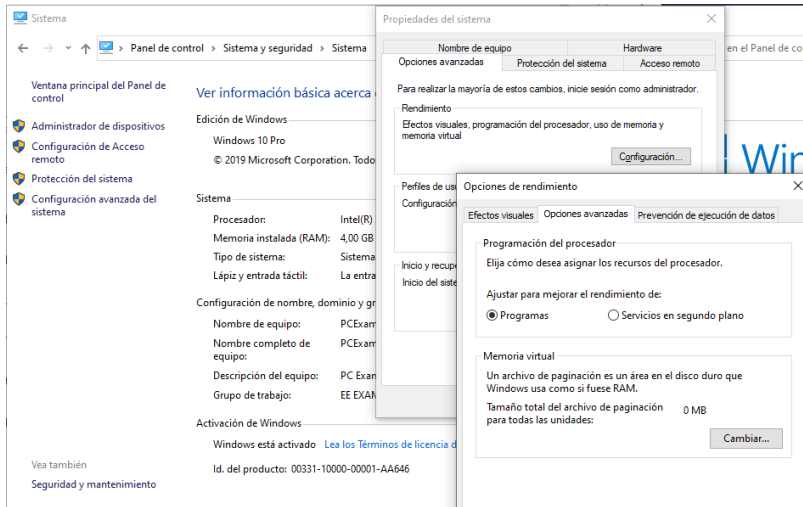
5.- ¿Qué versión y compilación tiene el S.O. Windows en el que opera actualmente?

### Versión 1909 – Compilación de SO 18363.778



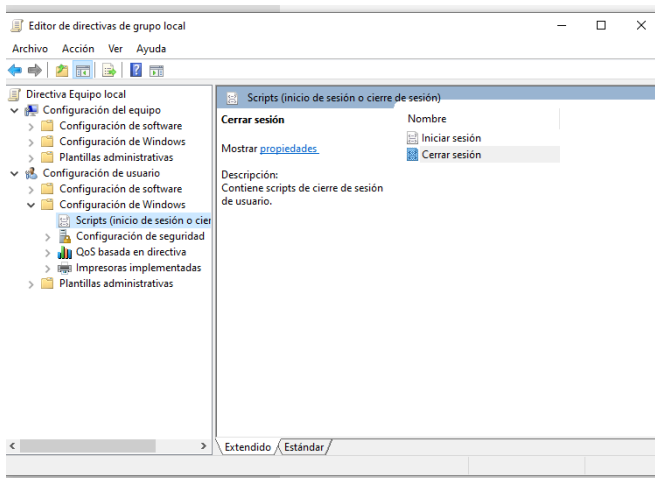
6.- ¿Cuál es el tamaño del archivo de paginación?

**0 MB**



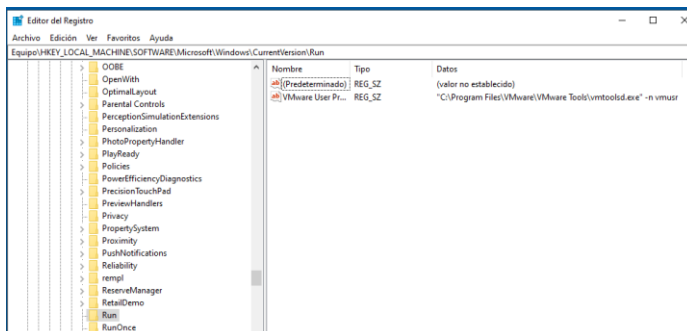
7.- A través del Editor de Directivas, ¿Donde agregaríamos un programa para que se ejecute al cerrar sesión?

### Configuración de usuario – Configuración de Windows – Scripts (inicio o cierre) – Cerrar Sesión



8.- Según el registro de Windows, indique el número de programas que se ejecutan al inicio.

**1**



9.- La variable de entorno “TEMP” para el usuario administrador, ¿a qué directorio apunta?

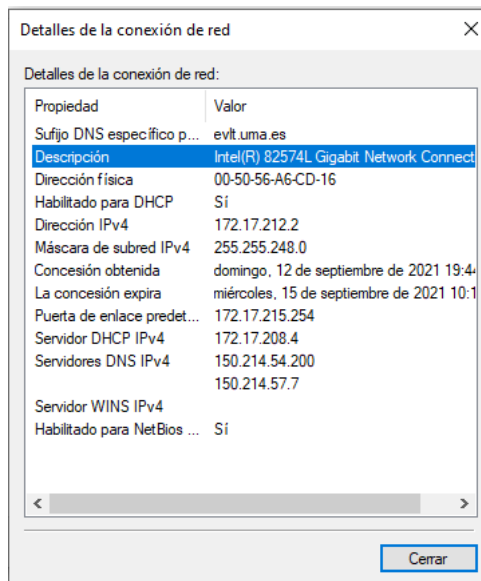
**C:\Users\Administrador\AppData\Local\Temp**

**O**

**TEMP=C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp**

10.- ¿Qué modelo de adaptador de red tiene configurada la maquina virtual Windows 10 que estás utilizando?

**Intel® 82574L Gigabit Network Connection**



11.- Indica los usuarios que pueden conectarse mediante escritorio remoto al equipo.

**alumnos y los miembros del grupo Administradores**

## Escritorio remoto

Para poder conectarse a este equipo, el administrador debe hacer que el PC sea reconocible en redes privadas para permitir la conexión automática desde un dispositivo remoto

[Ver configuración](#)

Usuarios de escritorio remoto

Los usuarios mostrados pueden conectarse a este equipo y cualquier miembro del grupo de Administradores puede conectarse incluso si no está en esta lista.

- alumnos

Administrador ya tiene acceso.

Para crear nuevas cuentas de usuario o agregar usuarios a otros grupos, vaya al Panel de Control y abra [Cuentas de usuario](#).

¿Tienes alguna pregunta?

[Configuración del escritorio remoto](#)

## Apartado SISTEMAS OPERATIVOS LINUX

1.- Indica el UID y GID del usuario “examen”

**UID=1002 y GUID=1002**

2.- ¿Qué intérprete de comandos tiene asignado el usuario “examen”?

**/bin/bash**

3.- Indica los permisos en modo numérico el fichero “/home/examen”.

**- Permisos en modo numérico 755**

```
# stat -c '%a' /home/examen/  
755
```

4.- ¿Qué versión de kernel tiene la distribución con la que está trabajando?

**4.15.0-47-generic**

```
# uname -a  
Linux EEPC-01 4.15.0-47-generic #50-Ubuntu SMP Wed Mar 13 10:44:52 UTC 2019 x86_64 x86_64 x86_64 GNU/Linux
```

5.- ¿Cuál es la versión de la distribución de Linux con la que estás trabajando?

**Ubuntu 18.04.6 LTS**

```
# lsb_release -a  
No LSB modules are available.  
Distributor ID: Ubuntu  
Description: Ubuntu 18.04.6 LTS  
Release: 18.04  
Codename: bionic
```

6.- Indica el comando de iptables para bloquear en el firewall todo el tráfico saliente hacia la dirección IP 150.214.40.21

```
iptables -A OUTPUT -d 150.214.40.21 -j DROP  
o  
iptables -A OUTPUT -d 150.214.40.21 -j REJECT
```

7.- Indica el comando de iptables para bloquear en el firewall todo el tráfico entrante a la dirección IP 150.214.25.28

```
iptables -A INPUT -s 150.214.25.28 -j DROP  
o  
iptables -A INPUT -s 150.214.25.28 -j REJECT
```

8.- ¿Cuál es el tamaño máximo de paquetes para la interfaz de red ens32?

**1500**

```
# ifconfig  
ens32: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500  
inet 172.17.212.92 netmask 255.255.248.0 broadcast 172.17.215.255
```

9.- ¿Qué identificador (Id) tiene el sistema de ficheros en /dev/sda1?

**83**

```
# fdisk -l
Dispositivo Inicio Comienzo Final Sectores Tamaño Id Tipo
/dev/sda1 128 62914687 62914560 30G 83 Linux
```

10.- ¿Cuál es el rango de direcciones ip que se puede asignar el servidor dhcp instalado en la máquina?

```
range 172.17.224.10 172.17.231.253;
```

```
# more /etc/dhcp/dhcpd.conf
#
ddns-update-style none;
ignore client-updates;
authoritative;
default-lease-time 360;
max-lease-time 720;
ping-check false;
option ip-forwarding off;
option domain-name "prueba.uma.es";
option ntp-servers tiempo.evl.uma.es;

shared-network red.prueba {
    subnet 172.17.224.0 netmask 255.255.248.0 {
        option routers 172.17.231.254;
        option subnet-mask 255.255.248.0;
        option broadcast-address 172.17.231.255;
        option domain-name-servers 150.214.54.200, 150.214.57.7;
        range 172.17.224.10 172.17.231.253;
    }
}
```

11.- ¿Cuál es el tiempo máximo de concesión de una dirección IP definido en el servidor DHCP instalado en la máquina?

**720**

```
# more /etc/dhcp/dhcpd.conf
#
ddns-update-style none;
ignore client-updates;
authoritative;
default-lease-time 360;
max-lease-time 720;
```



## Apartado MOODLE Clave de inscripción: evlt170921

1.- Indica el tamaño máximo de archivo que pueden subir los participantes de la asignatura asignada.

**100 MB**

---

▶ **Formato de asignatura**

▶ **Apariencia**

▼ **Archivos y tamaño máximo de los archivos que pueden subir los participantes**

Tamaño máximo de los archivos que pueden subir los participantes

▶ **Seguimiento de la finalización**

▶ **Grupos**

2- Indica la fecha y hora de comienzo de la asignatura asignada.

**16 septiembre 2021 a las 12:00**

Fecha de comienzo de la asignatura

Fecha de cierre     Activar

Códigos inscripción automática

3- Indica el tipo de inscripción automática de la asignatura asignada.

**Ninguna**

También tienes la [Guía de creación de espacios-asignaturas de Campus Virtual.](#)

Tipos de inscripción automática

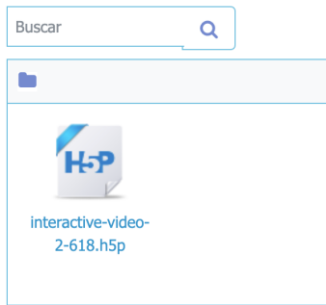
---

▼ **Información pública de la asignatura**

4.- Indica como se llama el fichero del formato .h5p que está en la asignatura asignada.

**interactive-video-2-618.h5p**

## Banco de contenido



5- ¿Como se llama la categoría por defecto del banco de preguntas en la asignatura asignada?

## Principal en la asignatura PPEVLT21

### Banco de preguntas

Seleccionar una categoría:

Categoría por defecto para preguntas compartidas en el contexto PPEVLT21.

Mostrar el enunciado de la pregunta en la lista de preguntas

6- Indica el tipo de archivo que acepta la tarea “Ejercicio 1” de la asignatura asignada.

## Tipo .c

Tamaño máximo de los archivos a entregar ?	<input type="text" value="Tamaño máximo de subida de archivos en el Asignatura= (100MB)"/>
Tipos de archivo aceptados ?	<input type="text" value=".c"/> <input type="button" value="Elegir"/> Archivo de texto .c

7- Indica el usuario y dirección IP de creación del recurso “Sala de Videoconferencia” de la asignatura asignada.

## 7 Administrador C.V., 150.214.54.198

15 de septiembre de 2021, 12:41	7 Administrador C.V.	-	Google Meet™ para Moodle: Sala de videoconferencia	Sistema	Módulo de asignatura creado	The user with id '22402' created the 'googlemeet' activity with course module id '41319'.	web	150.214.54.198
---------------------------------	----------------------	---	--	---------	-----------------------------	---	-----	----------------

8- Indica el Rol que tiene el usuario “José Luis Alarcón Remón” de la asignatura asignada.

## Atención a usuarios en Campus Virtual

### Participantes

**Filtros y opciones**

Coincidir: Cualquiera ▾ Roles ▾ Escriba o seleccione... ▾ **Atención a usuarios del Campus Virtual** ✕ ✕


+ Agregar condición Limpiar filtros **Aplicar filtros**

Mostrando 1 de 4 **Inscribir manualmente a participantes**

Ordenar por ? Último acceso a la asignatura - descendente ▾

Nombre **Todos** A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Apellido/s **Todos** A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

<input type="checkbox"/>	Apellido/s / Nombre	Último acceso a la asignatura ▾	Grupos	Inscripción <span>?</span>
<input type="checkbox"/>	 <b>Alarcón Remón José Luis</b> jlar@uma.es	Nunca	Sin grupos <span>✎</span>	Manual

9- Indica los nombres que se utilizarían para las grabaciones que se realizaran en la actividad “Sala de videoconferencia” de la asignatura asignada.

**"btw-xtko-fcm" o "Sala de videoconferencia (1751)"**

#### PRÓXIMOS EVENTOS

vie. 17 sep. | de 10:00 a 12:00

#### Grabaciones

Grabación	Nombre	Fecha	Duración
No hay grabaciones para mostrar.			

Última sincronización: **Nunca**

Creador de la sala: **jjortega@uma.es**

Grabaciones con el nombre: **"btw-xtko-fcm" o "Sala de videoconferencia (1751)"**

**Para que los participantes puedan ver las grabaciones no las borre de su Google Drive.**

10- Indica los grupos que hay creados en la asignatura asignada.

**Grupo A, Grupo B y Grupo C**

## PPEVLT21\_10 Grupos

Grupos

Grupo A (0)  
Grupo B (1)  
Grupo C (0)

11- Indica el nombre del participante del grupo “Grupo B”.

**Farfán Leiva, Juan Jesús**

## PPEVLT21\_10 Grupos

Grupos

Grupo A (0)  
Grupo B (1)  
Grupo C (0)

Miembros de: Grupo B (1)

### ***Roles múltiples***

Farfan Leiva Juan Jesús (jffarfan@uma.es)

## Apartado Soporte

1. Escribe lo que pone la nota adhesiva del tique “ID Ticket: 1876767”.

### Número 17092021

#### incidencia con el campus virtual

Estado: **Abierto** Grupo: **PracticaEVLT** Bandeja: **Bandeja De Entrada** Máscara: **UTN-34743-718** ID Ticket: **1876767**

Asignado a: **Juan José Ortega Daza**

Usuarios: <jjortega@uma.es> (editar)

-- mover a --

teclado: (c) cerrar (s) spam (x) borrar (u) rebotar (a) leer todo (r) responder (p) imprimir

[Conversación](#) [Propiedades](#) [Comentarios \(0\)](#) [Tareas \(0\)](#) [Historia del usuario](#) [Historia del tique](#) [Análisis de spam](#)

Empezar con el mensaje más reciente:

**recibido** <jjortega@uma.es> [establecer compañía](#)

De: Juan Jose Ortega Daza <jjortega@uma.es>

A: practica50@evlt.uma.es

Asunto: incidencia con el campus virtual

Fecha: Fri, 10 Sep 2021 12:54:54 +0200

[cabeceras completas](#) | [ir al final](#)

No puedo inscribir a un estudiante.

Un saludo.

Adjuntos:

- [original\\_message.html](#) ( 109 bytes - text/html )

**nota adhesiva** **Juan José Ortega Daza** [borrar](#)

Fecha: Sun, 12 Sep 21 22:39:24 +0200

Numero 17092021

2. ¿A quien está asignado el tique con asunto “Error de configuración Wifi”?

### Carlos Romero

[Notificaciones y listas de trabajo](#) [Tiques](#) [actividad](#) [contactos](#) [informes](#)

#### Error de configuración Wifi

Estado: **Abierto** Grupo: **PracticaEVLT** Bandeja: **Bandeja De Entrada** Máscara: **VBQ-85139-814** ID Ticket: **1876955**

Asignado a: **Carlos Romero**

Usuarios: <jjortega@uma.es> (editar)

-- mover a --

teclado: (c) cerrar (s) spam (x) borrar (a) leer todo (r) responder (p) imprimir

3. ¿A qué direcciones de correo electrónico se ha enviado la respuesta en el tique “Máscara: YQI-61583-684”?

[practica40@evlt.uma.es](mailto:practica40@evlt.uma.es) y [jjortega@uma.es](mailto:jjortega@uma.es)

Enviar Correo | Crear Tique | Auto-Refrescar | 5 min | Buscar: Mensajes (frase)

Abiertos Sin Asignar | Todos Los Abiertos | Buscar | Borradores | Plantillas

**Filtros** [ reiniciar ]  
Máscara like \*YQI-61583-684\*

**Añadir Filtro**  
Filtro: -- elije --

**Resultados de la Búsqueda** Ir a acciones explore | personalizar | pilas |

Última Acción	Actualizado	Grupo	Bandeja	Puntu
<input type="checkbox"/> prueba	2d ago	PracticaEVLTL		

Enviado from Juan José Ortega Daza  
 actualizar bandeja | cerrar | spam | borrar | -- mover a -- | mas »  
 teclado: (b) actualizar bandeja (c) cerrar (s) spam (t) coger (u) rebotar (x) borrar

**prueba**  
 Estado: **Cerrado** Grupo: **PracticaEVLTL** Bandeja: **Bandeja De Entrada** Máscara: **YQI-61583-684** ID Ticket: **1876750**  
 Asignado a: **Juan Jesús Farfán**  
 Usuarios: <practica40@evlt.uma.es> (editar)

Reabrir | Borrar | Leer Todo | mas »

-- mover a --  
 teclado: (s) spam (x) borrar (a) leer todo (r) responder (p) imprimir

Conversación | Propiedades | Comentarios (0) | Tareas (0) | Historia del usuario | Historia del tique | Análisis de spam

Empezar con el mensaje más reciente:

**enviado Juan José Ortega Daza** establecer compañía

De: UMA. EVLT (Enseñanza Virtual y Laboratorios Tecnológicos) <asesoramiento@evlt.uma.es>  
 A: practica40@evlt.uma.es  
 Cc: jjortega@uma.es  
 Asunto: Re: prueba  
 Fecha: Mon, 13 Sep 2021 11:46:26 +0200  
[cabeceras completas](#) | [ir al final](#)

El Fri, 10 Sep 2021, asesoramiento@evlt.uma.es escribió:  
 > prueba

La prueba de ha realizado

Responder | Reenviar | Nota Adhesiva | mas »

4. ¿Quién ha asignado el tique “ID Ticket: 1876955”?

**Juan José Ortega Daza**

**Error de configuración Wifi** Buscar: ID Ticket

Estado: **Abierto** Grupo: **PracticaEVLTL** Bandeja: **Bandeja De Entrada** Máscara: **VBQ-85139-814** ID Ticket: **1876955**  
 Asignado a: **Carlos Romero**  
 Usuarios: <jjortega@uma.es> (editar)

Cerrar | Spam | Borrar | Leer Todo | mas »

-- mover a --  
 teclado: (c) cerrar (s) spam (x) borrar (a) leer todo (r) responder (p) imprimir

Conversación | Propiedades | Comentarios (0) | Tareas (0) | Historia del usuario | Historia del tique | Análisis de spam

**Log de Auditoría**

Fecha Modificación	Id Técnico	Propiedad	Valor
<input type="checkbox"/> 3d ago	Juan José Ortega Daza	Asignado A	Carlos Romero
<input type="checkbox"/> 3d ago	Juan José Ortega Daza	Grupo	PracticaEVLTL
<input type="checkbox"/> 3d ago	(auto)	Grupo	Tiques sin grupo

5. ¿Quién ha cerrado el tique “ID Ticket: 1876750”?

**Juan José Ortega Daza**

## prueba

Buscar: | ID Ticket

Estado: **Cerrado** Grupo: **PracticaEVL** Bandeja: **Bandeja De Entrada** Máscara: **YQI-61583-684** ID Ticket: **1876750**

Asignado a: **Juan Jesús Farfán**

Usuarios: <practica40@evlt.uma.es> (editar)

 Reabrir  Borrar  Leer Todo    mas »

-- mover a --

teclado: (s) spam (x) borrar (a) leer todo (r) responder (p) imprimir

[Conversación](#) [Propiedades](#) [Comentarios \(0\)](#) [Tareas \(0\)](#) [Historia del usuario](#) [Historia del tique](#) [Análisis de spam](#)

### Log de Auditoría

<input type="checkbox"/>	Fecha Modificación	Id Técnico	Propiedad	Valor
<input type="checkbox"/>	1d ago	Juan José Ortega Daza	Cerrado	si
<input type="checkbox"/>	2d ago	Juan José Ortega Daza	Esperando Al Usuario	0

6. ¿A qué grupo pertenece el tique “ID Ticket: 1876750”?

## PruebaEVL

### prueba

Estado: **Cerrado** Grupo: **PracticaEVL** Bandeja: **Bandeja De Entrada** Máscara: **YQI-61583-684** ID Ticket: **1876750**

Asignado a: **Juan Jesús Farfán**

Usuarios: <practica40@evlt.uma.es> (editar)

 Reabrir  Borrar  Leer Todo    mas »

-- mover a --

teclado: (s) spam (x) borrar (a) leer todo (r) responder (p) imprimir