



JORNADAS FORMATIVAS TIC

BENVENIDA

20-22 FEBRERO 2026

¡Presentémonos!

Soy Inés y estudio Teleco en la ETSIT.

Soy una de las encargadas de las TIC en delegación UPM.



Inés García



Ines_peradamente



i.gruiz@alumnos.upm.es

CONTENIDO

1. ¿Servicios web en delegación?
2. Objetivos y método
3. Infraestructura actual
4. Overview de las jornadas

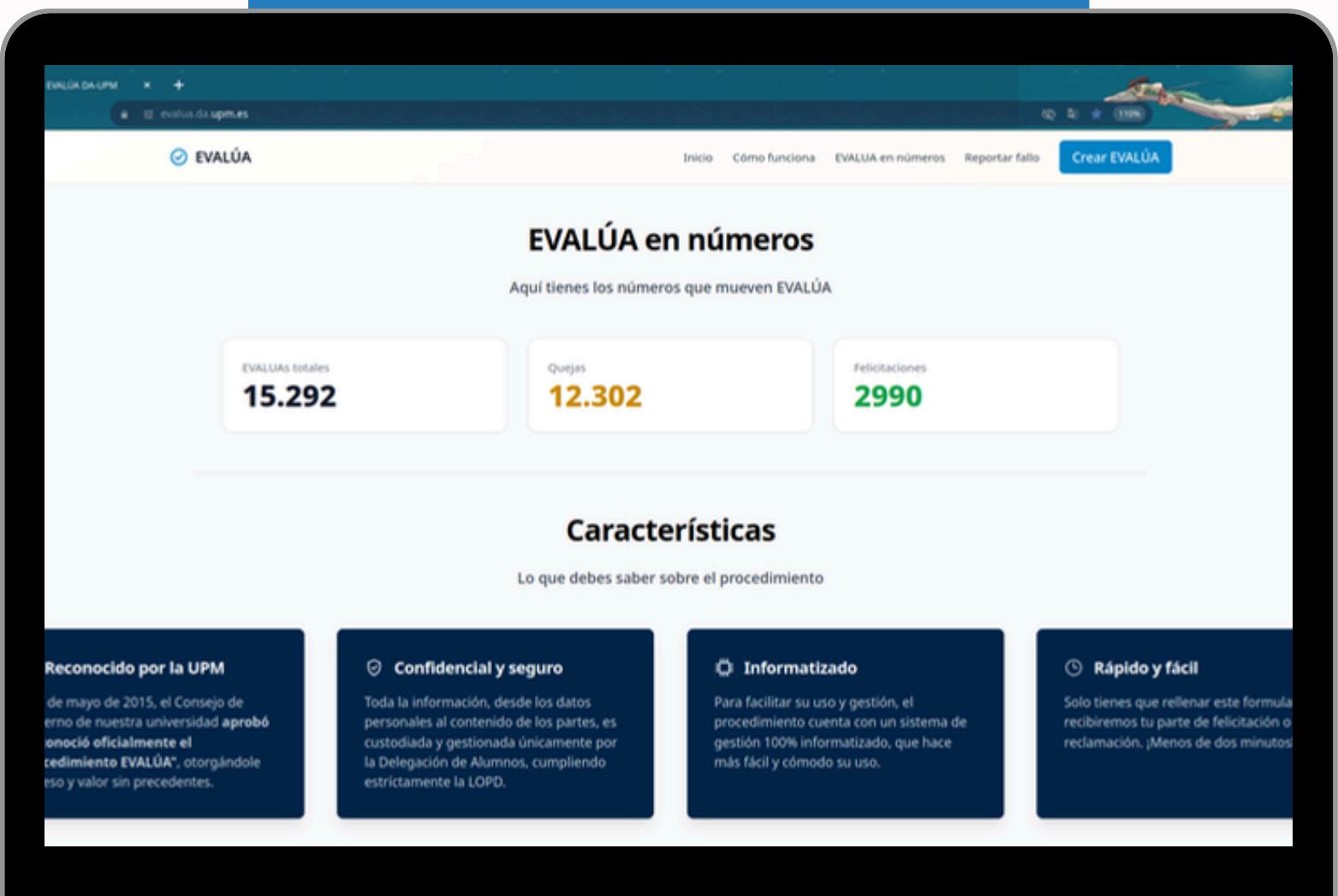
SERVICIOS WEB EN DAUPM

Ponemos a disposición de la comunidad universitaria herramientas a través de la web.

Algunos ejemplos son:

**Participa
Evalúa**

Webs de delegaciones de escuela

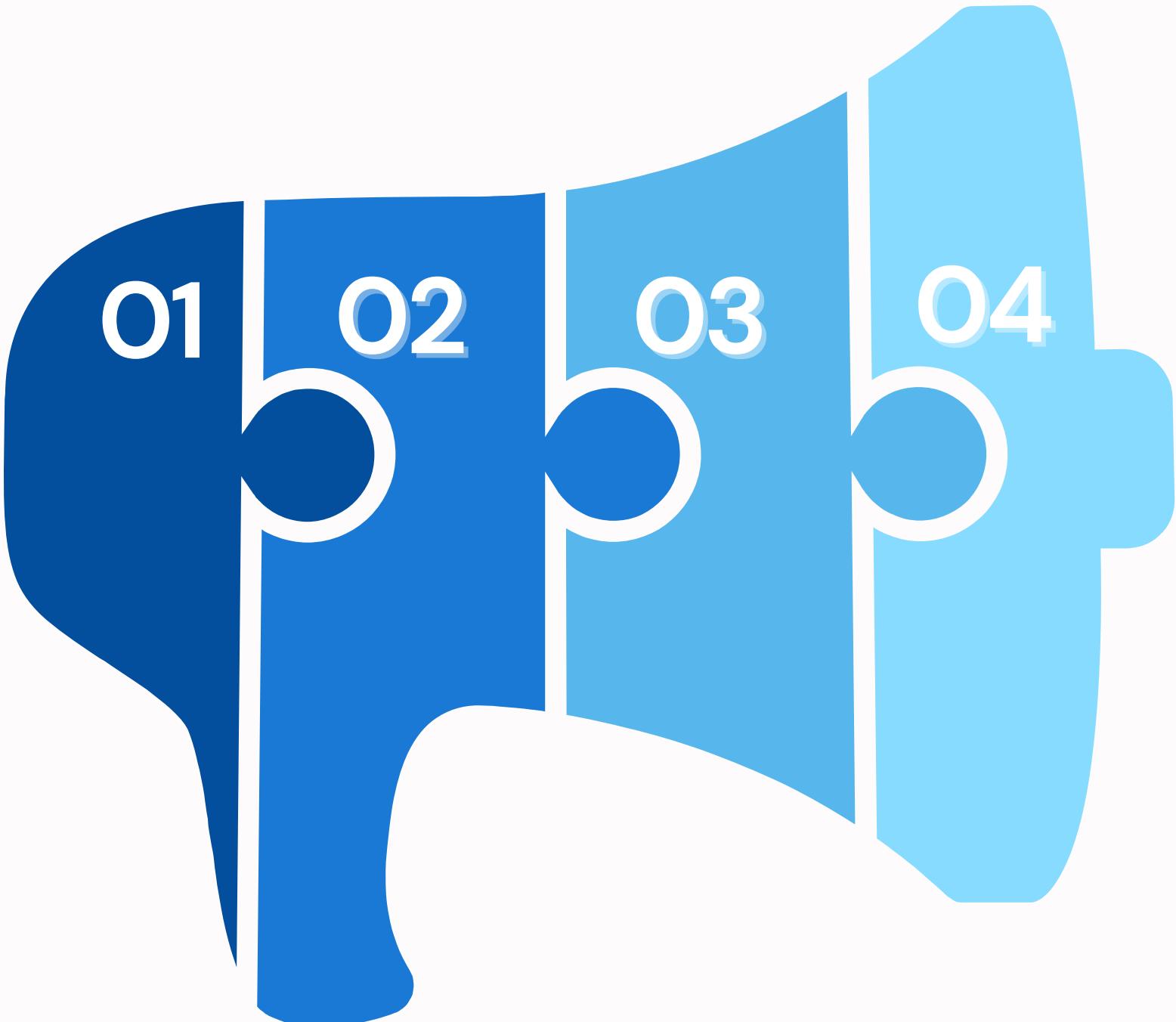


OBJETIVOS DEL CURSO

Esto es un curso introductorio.

NADIE va a salir siendo un experto

- 01** Tener una **visión general** de las herramientas necesarias para **administrar un servidor web**
- 02** Aprender herramientas para el **desarrollo de software colaborativo**
- 03** Conocer y perder el miedo a la **documentación y los foros de consulta**
- 04** Conocer la **infraestructura web actual de nuestras delegaciones**



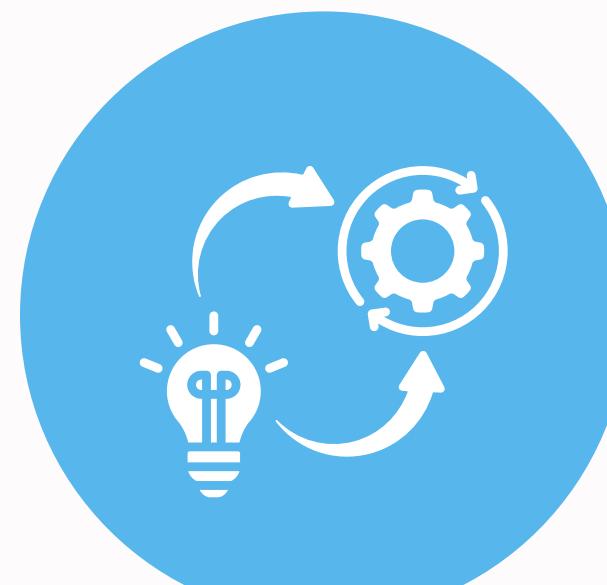
METODOLOGÍA

¡Aprendemos haciendo!



Explicación teórica breve

Un resumen de lo esencial



Prácticas guiadas

En entornos controlados, sin miedo a fallar



Consultas a documentación

Resolvemos nuestras dudas



Bibliografía

Recursos de consulta valiosos al final

Overview del curso

PREGUNTAS INICIALES

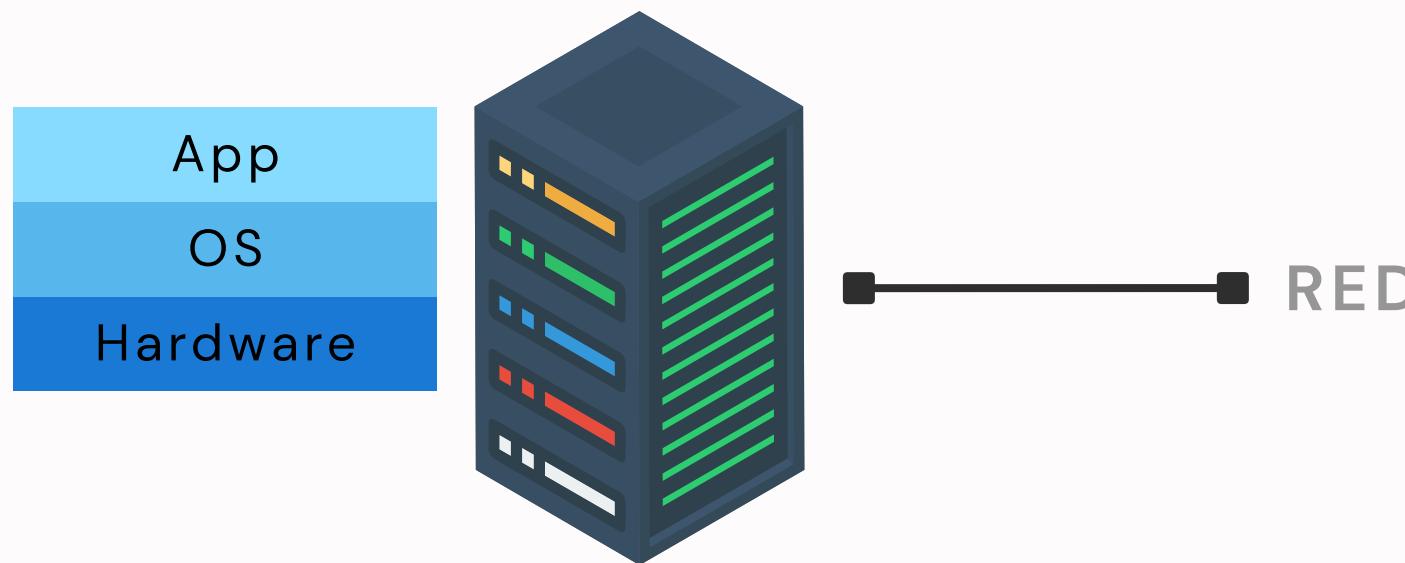
- ¿Qué es un servidor?
- ¿Qué es un VPS (Virtual Private Server)?
- ¿A quién le pertenece y dónde se encuentra?
- ¿Cómo accedemos a él?

¿Qué es un servidor?



¿Qué es un VPS?

SERVIDOR FÍSICO



SERVIDOR VIRTUAL



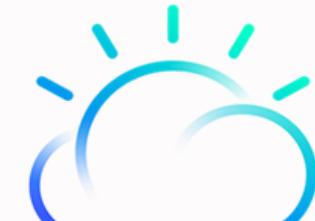
¿De quién son estos servidores?



Google Cloud



Microsoft Azure



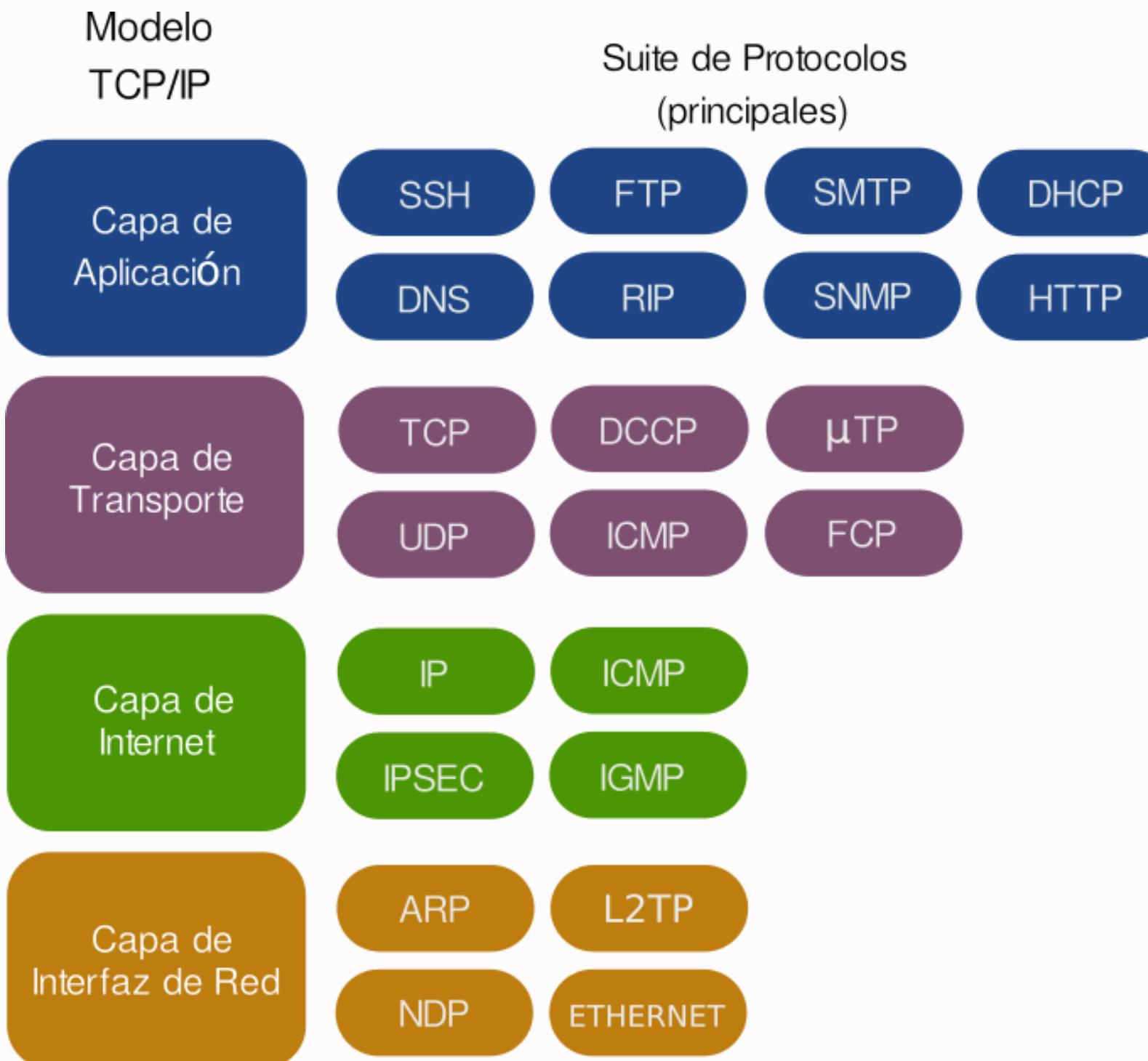
IBM Cloud

IONOS
CLOUD

H HOSTINGER
aws
amazon



¿Cómo accedemos a él?



Overview del curso

BLOQUE 1: Despliegue y mantenimiento

BLOQUE 1.1: LA BASE
LINUX
PROTOCOLOS DE RED

BLOQUE 1.2: APPS RELEVANTES
DOCKER
NGINX

BLOQUE 1.3: MANTENIMIENTO
SEGURIDAD Y BACKUPS

BLOQUE 2: Desarrollo colaborativo

BLOQUE 2.1: TRABAJO COLABORATIVO
GIT Y GITHUB

BLOQUE 2.2: DESARROLLO DE APPS WEB
FRAMEWORKS, ELEMENTOS COMUNES
SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN EXTERNOS

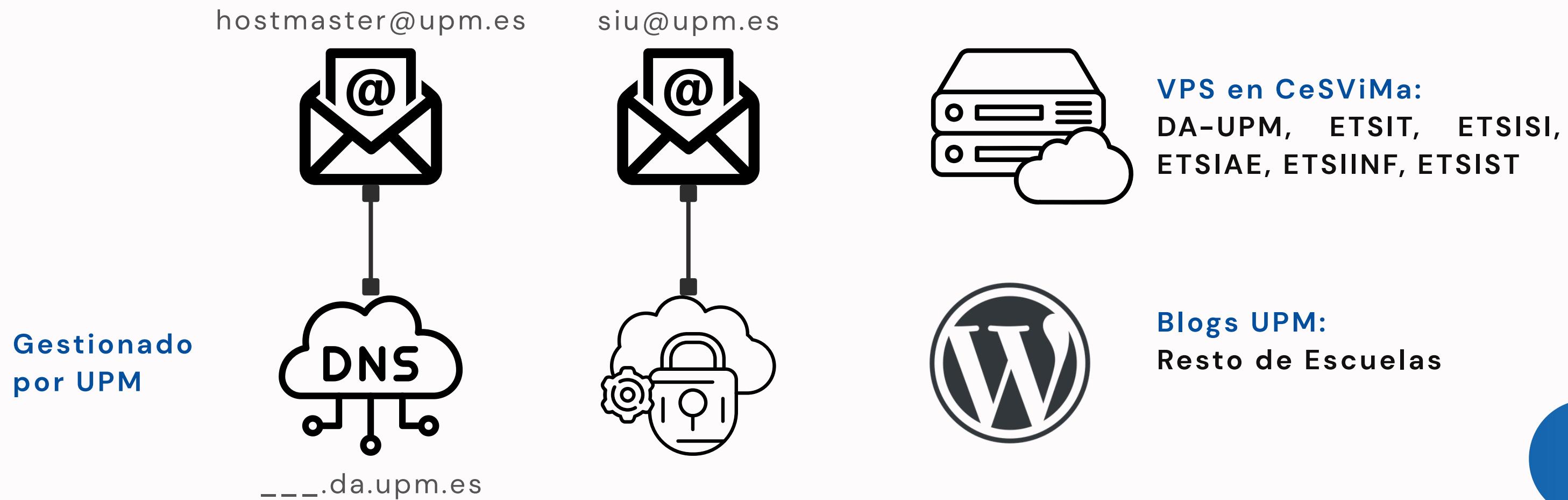
BLOQUE EXTRA: TIC BÁSICAS

VAULTWARDEN
WORDPRESS Y BLOGS UPM
UPM Drive

BLOQUE 3: Despliegue continuo

GITHUB Y JENKINS

Infraestructura actual DA-UPM



**THANK
YOU!**