



Ecosistemas de Internet

Javier Rodríguez

Exinda Networks CALA

Contenido

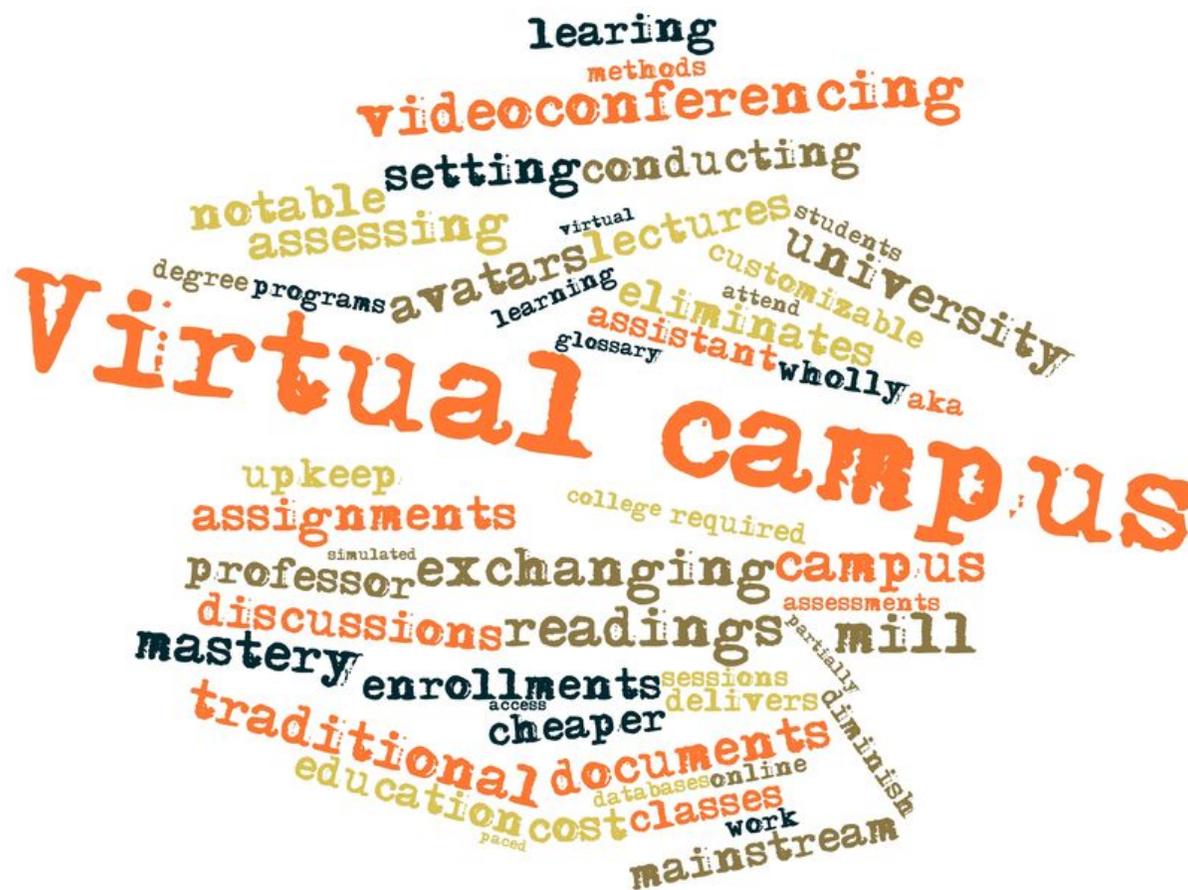
Introducción

Las dimensiones de nuestra red

Los puntos de Interés

Killer Apps & Quality Xperience

Un desafío para el Campus



Las dimensiones de nuestra red



La red de nuestras
Universidades es cada
vez más compleja

Los puntos de Interés

Análisis profundo y
acertado en la red

Contención

Garantizar el
cumplimiento

Generar Información
de calidad

Los puntos de Interés

Análisis profundo y
acertado en la red

Contención

Garantizar el
cumplimiento

Generar Información
de calidad

- Qué **usuarios** están en la red? Qué recursos están consumiendo?
- Qué **aplicaciones** están usando? Cuáles necesitan ser controladas?
- Cuáles son las **actividades** que nos están impactando?

Los puntos de Interés

Análisis profundo y
acertado en la red

Contención

Garantizar el
cumplimiento

Generar Información
de calidad

- Control sobre tráfico de **video** para contener el consumo excesivo
- Controlar redes sociales, **gaming** y streaming para priorizar e-learning
- Control sobre **P2P** y torrents para asegurar el cumplimiento

Los puntos de Interés

Análisis profundo y
acertado en la red

Contención

Garantizar el
cumplimiento

Generar Información
de calidad

- **Visibilidad profunda** del uso que se le da a la red
- Controles para prevenir **delitos asociados a copyright**
- **Datos** de los usuarios y el tráfico para demostrar el cumplimiento

Los puntos de Interés

Análisis profundo y
acertado en la red

Contención

Garantizar el
cumplimiento

Generar Información
de calidad

- **Application scoring** para administrar el rendimiento
- Reportes del tráfico para mantener una **red saludable**
- Reportes de ancho de banda para optimizar **la asignación de recursos.**
- **Reportes colaborativos** para la facultad: buling, deserción estudiantil, intensidad horaria

Killer Apps & Quality Xperience

Es la calidad en la experiencia quien define el uso real de las Apps, no la Calidad del servicio



Killer Apps & Quality Xperience



Expectativa



Realidad



Preguntas?



Gracias!