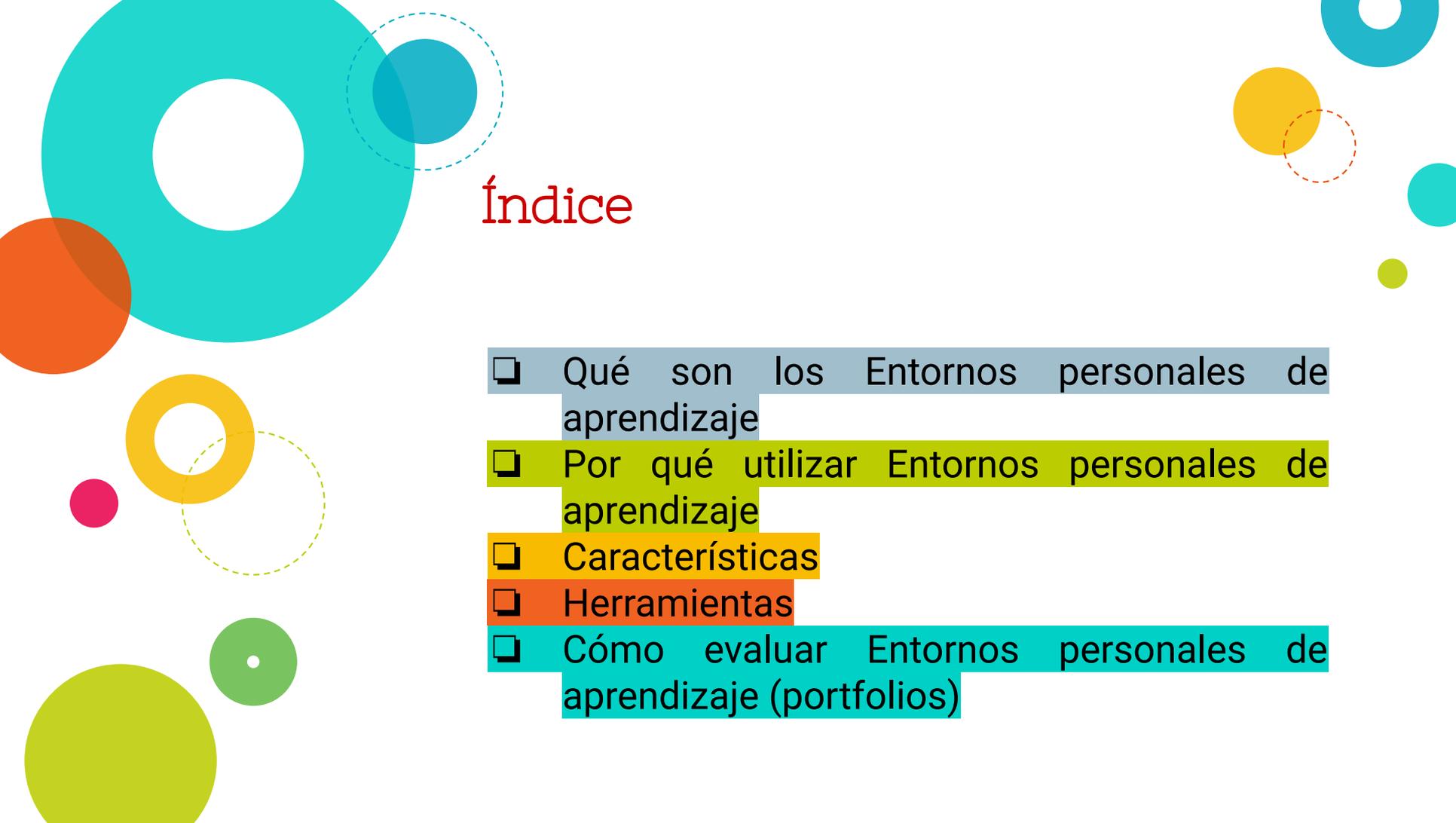
The background features a white space with several colorful circles and dashed lines. A large teal circle is in the top left, with a smaller blue circle overlapping it. A large yellow circle is in the bottom right, with a smaller orange circle overlapping it. A large green circle is in the bottom left, with a smaller yellow circle overlapping it. A large light green circle is in the top right, with a smaller green circle overlapping it. A small pink circle is in the middle right. A dashed blue line curves from the top left towards the bottom right. A dashed yellow line circles a green circle in the middle left. A dashed green line circles a green circle in the top right.

Bloque V: Entornos personales de aprendizaje

Oriol Borrás Gené (@OriolTIC)





Índice

- ❑ Qué son los Entornos personales de aprendizaje
- ❑ Por qué utilizar Entornos personales de aprendizaje
- ❑ Características
- ❑ Herramientas
- ❑ Cómo evaluar Entornos personales de aprendizaje (portfolios)

Qué son los Entornos personales de aprendizaje

“...es el conjunto de herramientas, fuentes de información, conexiones y actividades que cada persona utiliza de forma asidua para aprender”, Adell y Castañeda (2013).

<https://www.um.es/ple/libro/>



https://www.youtube.com/watch?v=_B7RGUfEsO0 (Castañeda L.)

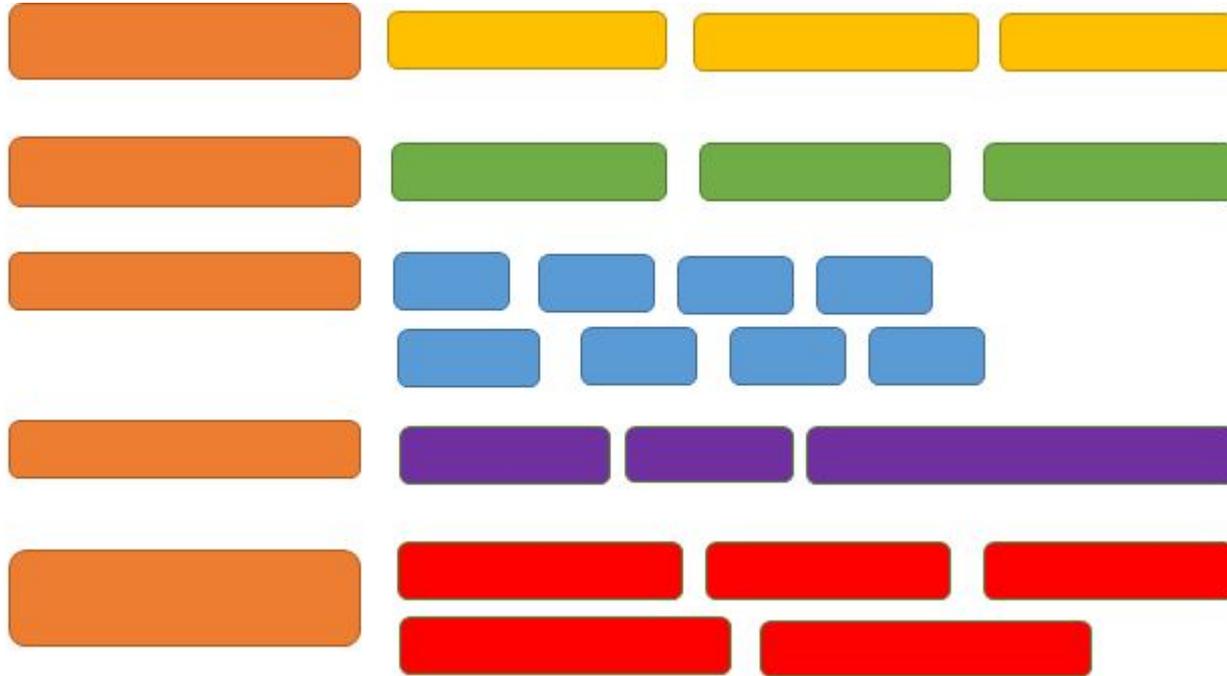
<https://www.youtube.com/watch?v=lhnVHM-PKeo> (Borrás-Gené, O.)

Qué son los Entornos personales de aprendizaje

A
S
I
G
N
A
T
U
R
A
N



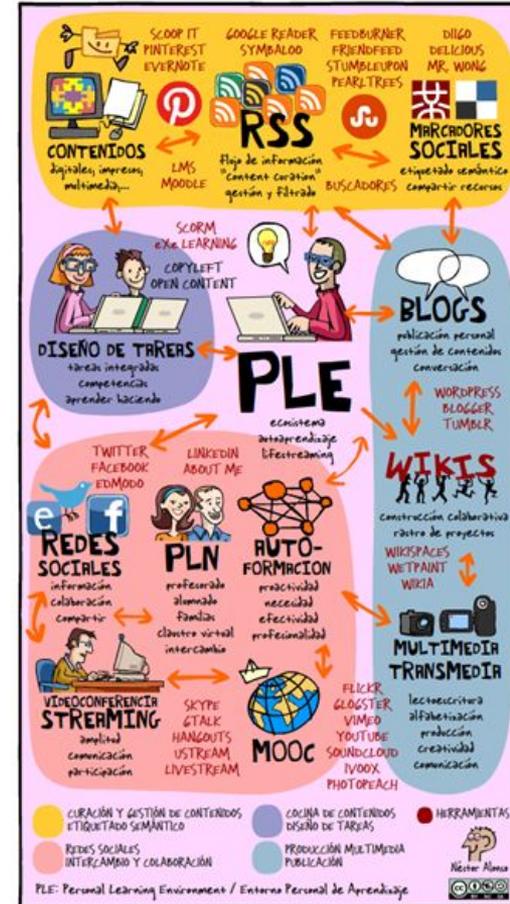
Qué son los Entornos personales de aprendizaje



Qué son los Entornos personales de aprendizaje

Se pueden identificar **3 elementos** dentro de los PLE:

1. Fuentes de información, dónde accede a la información.
2. Herramientas, dispositivos y servicios, dónde gestionar, modificar, etc. esa información.
3. Redes personales de aprendizaje (PLN), dónde relacionarnos con otros.



Por qué utilizar Entornos personales de aprendizaje

- Un PLE facilita al estudiante la gestión de su propio aprendizaje, aunque es importante aclarar que es un concepto teórico y a día de hoy no existe una herramienta o tecnología como tal que de soporte a un PLE, está distribuido y son todas aquellas aplicaciones, dispositivos, servicios y redes empleadas para aprender. Por lo tanto, un PLE no es una herramienta en sí, sino un enfoque de aprendizaje.
- Nuestro PLE lo tenemos interiorizado y lo utilizamos de manera habitual sin pensarlo muchas veces, aunque es recomendable reflexionar sobre él, saber que existe e incluso mejorarlo. Hay docentes que incluso evalúan los conocimientos de sus estudiantes evaluando su PLE de la asignatura, analizan cómo el estudiante ha aprendido en esa asignatura.

Por qué utilizar Entornos personales de aprendizaje

LOS PLE NOS PERMITIRÁN MEJORAR LA FORMA DE APRENDER EN LA RED Y SACAR EL MÁXIMO PROVECHO.

Podremos:

- Analizarlo
- Mejorarlo / optimizarlo
- Evaluarlo
- Compartirlo

Características

- Están formados por tres dimensiones básicas:
 - Gestión de la información (leer / acceder a la información)
 - Creación de contenidos (hacer / reflexionar haciendo)
 - Conexión con otros (compartir). Todo esto a través de herramienta tecnológicas, la imagen de la izquierda muestra un ejemplo completo de PLE.
- Se puede hablar de un PLE a nivel global que defina las estrategias y herramientas con las que afrontamos cualquier formación, pero también se podría centrar el foco en, por ejemplo, el PLE aplicado a un asignatura concreta

Características

Aspectos de un PLE:



Herramientas

A. Búsqueda de información

- Motores de búsqueda
- Lectores de RSS
- Redes sociales
- ...

B. Organización (filtrado y almacenamiento)

- Marcadores sociales
- Plataformas de curación
- Organización
- Almacenamiento
- ...

Herramientas

C. Generación de contenido

- Escribir textos
- Presentaciones
- Blogs / páginas web
- Vídeo
- ¿Redes sociales?
- Almacenamiento en la nube
- ...

D. Difusión y comunicación

- Redes sociales
- Plataformas de curación
- Portfolios digitales personales
- ...

Cómo evaluar Entornos personales de aprendizaje

- Observación directa
- Evaluación por pares
- Rúbricas
- etc.

Actividad

Entrega 5:

Analizar a día de hoy vuestro PLE, partiendo de los cuatro aspectos básicos de un PLE (búsqueda, organización, generación y difusión):

- Detectar qué herramientas tecnológicas se utilizan para cada aspecto a nivel general, no hace falta que entréis en detalle.
- Realizar un esquema de cómo sería vuestro PLE (se puede utilizar un mapa mental – Mindomo o Popplet – o cualquier herramienta que conozcas).