

PRÁCTICA 2

Martín Morales Zufía

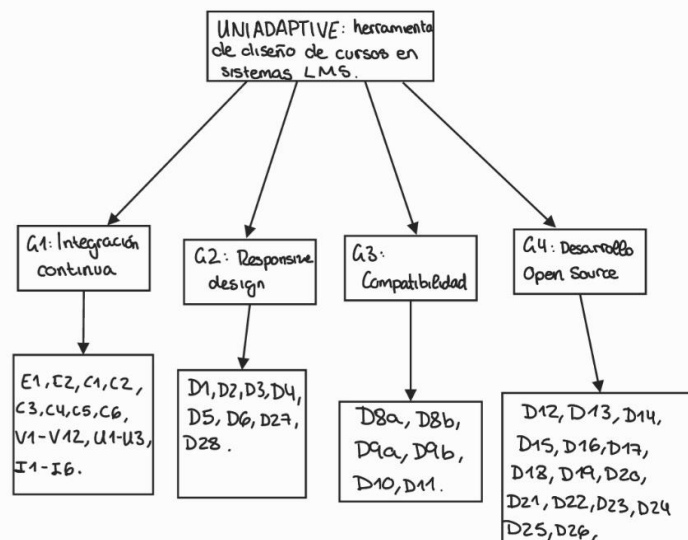
A partir del pliego

https://econtra.ugr.es/licitacion/descargaAdjuntoPub?idAdjunto=129456&usg=AOvVaw1lnUWK7cByo9Ksl_WLyYN5&opi=89978449

1. Define el POS (según PMI) asociado al mismo.

PROJECT OVERVIEW STATEMENT	UNIADAPTIVE	-	-
Oportunidad de desarrollar una herramienta que simplifique el proceso de diseño de cursos LMS y permita la adaptación de recursos, itinerarios y evaluaciones.			
Desarrollar una herramienta que facilite al profesorado el diseño de cursos en sistemas LMS, utilizando capacidades de aprendizaje adaptativo, y que sea adoptada sin dificultades.			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Diseñar una herramienta que permita el diseño de cursos completos o unidades específicas con múltiples itinerarios de aprendizaje. 2. Desarrollar mecanismos de exportación a formatos estándar compatibles con LMS como Moodle y Sakai. 3. Facilitar la comunicación bidireccional entre la herramienta y el LMS para una integración fluida. 4. Implementar una función de validación del diseño para evaluar aspectos técnicos y pedagógicos. 5. Priorizar la usabilidad, accesibilidad y compatibilidad de la herramienta. 			
Implementación satisfactoria de todas las funcionalidades obligatorias y opcionales según lo especificado. Así como el cumplimiento del cronograma y la adopción exitosa de la herramienta			
<p>Asumimos que la comunidad universitaria se beneficiará de la herramienta.</p> <p>Pueden haber problemas de escalabilidad y rendimiento e incluso de compatibilidad de diferentes versiones de LMS.</p> <p>Podemos valorar como obstáculos la oposición del profesorado a esta herramienta, su complejidad, limitaciones de capacidad de desarrollo...</p>			
-	-	-	-

2. Crea el RBS del proyecto con un mínimo de 3 niveles de detalle.



Dentro de la gestión de proyectos software han surgido múltiples herramientas SaaS con principios Ágiles que permiten de forma muy rápida organizar un proyecto. Entre ellas, la herramienta Trello destaca por su sencillez para organizar tareas.

- 1. Regístrate en Trello <https://trello.com> y crea una estructura jerárquica con el RBS del pliego anterior. Explica cómo lo has organizado. ¿Es fácil reorganizar la jerarquía del RBS? ¿Por qué?**

He creado un tablero, y he añadido listas para las categorías principales.

Luego he añadido tarjetas para los detalles técnicos del RBS y las he ordenado.

Sí, es fácil de reorganizar la jerarquía RBS, ya que podemos manipular la posición de las tarjetas, además podemos crear nuevas tarjetas conforme va evolucionando el proyecto.

- 2. Propón alguna otra herramienta para gestionar un RBS. Explica las diferencias y ventajas/desventajas frente a Trello.**

- Asana:

- Diferencias:

Asana ofrece una estructura más flexible para organizar y gestionar tareas. Permite organizar tareas en proyectos, secciones y subtareas, lo que proporciona una mayor capacidad para gestionar proyectos complejos. Tiene funcionalidades adicionales como la capacidad de establecer dependencias entre tareas, crear vistas de calendario y líneas de tiempo...

- Ventajas:

Mayor flexibilidad en la estructura de organización de tareas.

Funcionalidades avanzadas para la gestión de proyectos complejos.

- Desventajas:

La curva de aprendizaje puede ser más pronunciada para algunos usuarios debido a la mayor cantidad de funcionalidades y opciones de configuración.

- Jira:

- Diferencias:

Jira está más orientado a la gestión de proyectos de desarrollo de software y seguimiento de errores. Ofrece funcionalidades específicas para el desarrollo de software, como la capacidad de gestionar sprints, integración de Git, seguimiento de errores y problemas...

- Ventajas:

Funcionalidades avanzadas para la gestión de proyectos de desarrollo de software.

Mayor capacidad de personalización y configuración.

- Desventajas:

Complejo para equipos que no están familiarizados con las metodologías de desarrollo de software.