

Actividad metodologías de desarrollo

1. Elección de las metodologías:

En grupos de 3 a 4 aprendices selecciona una de las siguientes metodologías:

- Cascada (Waterfall)
- Prototipado
- Desarrollo incremental
- RAD (Rapid Application Development)
- Scrum
- Kanban
- XP (Programación Extrema)
- Desarrollo basado en características (FDD)
- Lean Startup

2. Investigación:

Cada grupo debe investigar a fondo la metodología asignada, utilizando los siguientes recursos:

- Libros y artículos sobre metodologías de desarrollo de software.
- Sitios web de las organizaciones que promueven las metodologías.
- Videos y tutoriales en línea.
- Casos de estudio de proyectos que han utilizado la metodología.
-

3. Presentación:

Cada grupo debe preparar una presentación creativa e interactiva para socializar la metodología asignada con el resto de la clase.

La presentación debe incluir:

- Una definición de la metodología.
- Las características principales de la metodología.
- Las ventajas y desventajas de la metodología.
- Ejemplos de proyectos que hayan utilizado la metodología.

La presentación no debe ser una simple exposición de información, sino que debe utilizar recursos didácticos como:

- Diapositivas con imágenes y gráficos.
- Videos o demostraciones prácticas.
- Juegos o actividades interactivas.
- Debates o mesas redondas.

4. Evaluación:

Cada grupo será evaluado por el resto de la clase y por el profesor, teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- Claridad y precisión de la información.
- Creatividad e interactividad de la presentación.
- Capacidad para responder preguntas y participar en debates.

5. Reflexión final:

Se contestará a los siguientes interrogantes

¿Qué metodología les pareció más interesante?

¿Qué metodología consideran que es más adecuada para el desarrollo de su proyecto de formación?

¿Qué aprendimos sobre las diferentes metodologías de desarrollo de software?

Visita las siguiente paginas

[Metodologías de desarrollo software | Blog Santander Open Academy](#)

[Metodologías de Desarrollo de Software: ¿Cuál Elegir? \(innevo.com\)](#)

[Power up your workflow: 8 metodologías de desarrollo de software para ser más eficiente | Talently Blog](#)

[Metodologías de desarrollo de software: ¿Qué son y para qué sirven? \(valtx.pe\)](#)

Puede utilizar cualquier herramienta o recurso informático para su socialización como:

- Software de presentación como PowerPoint o Prezi.
- Herramientas de creación de contenido online como Canva o Genially.
- Plataformas de video como YouTube o Vimeo.

Es importante que la actividad sea dinámica y participativa, para que los aprendices puedan aprender de forma divertida y eficaz.