

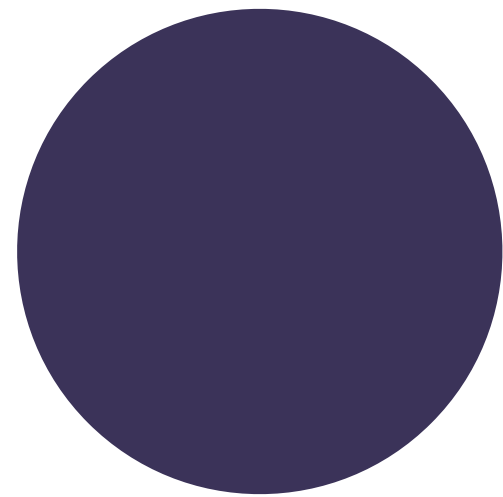


# Desarrollo Rápido de Aplicaciones Web

Ing. Luis Antonio Ramirez Martinez

*Introducción al Curso*

[luramirez@uach.mx](mailto:luramirez@uach.mx)



## ¡HOLA!

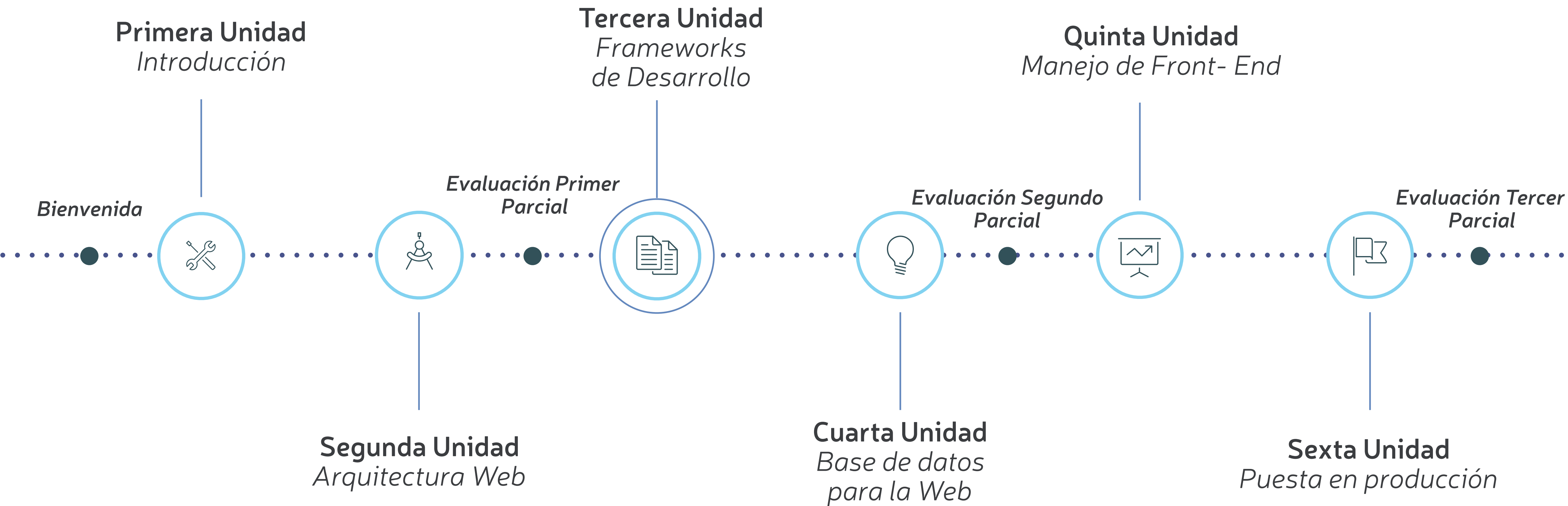
Bienvenidos al curso

En este curso adquirirás el conocimiento necesario para desarrollar aplicaciones web multicapa orientadas al uso de información almacenada en una base de datos de una manera rápida y eficiente.

Al final del curso el estudiante creará aplicaciones :

- Capaces de funcionar en un ambiente distribuido.
- Capaces de interactuar con el usuario a través de un navegador.
- Que permiten interactuar, por medio de un navegador, con la información en una base de datos.





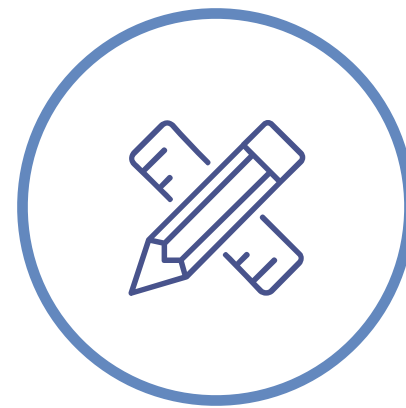
## Competencias necesarias

Estos son elementos deseables para la correcta ejecución del curso.



---

HTML, CSS, Javascript  
Habilidades básicas de la web.



---

Programación  
Orientada a Objetos  
Paradigma de programación.



---

Manejo de Patrones de  
diseño  
Soluciones comunes a  
problemas comunes.



Portafolio

Proyectos desarrollados



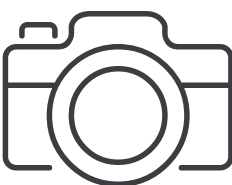
Investigación

Tendencias en el mundo



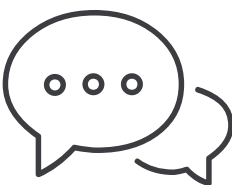
Cloud

Proyectos basados en  
cloud computing



Diseño

Novedades



Negociación

Manejo del cliente



Idea / Proyecto

Creación de estructuras  
de proyecto

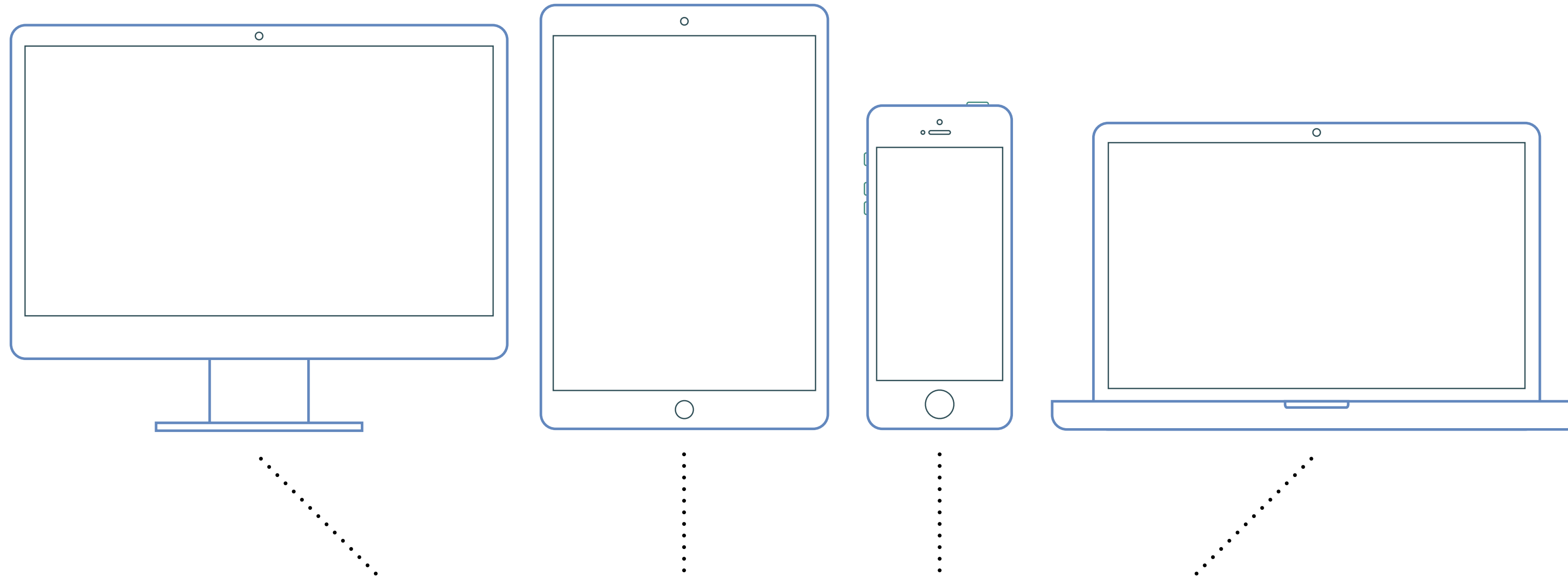


Producto Final

Implementación  
en la realidad

## Desarrollo Web

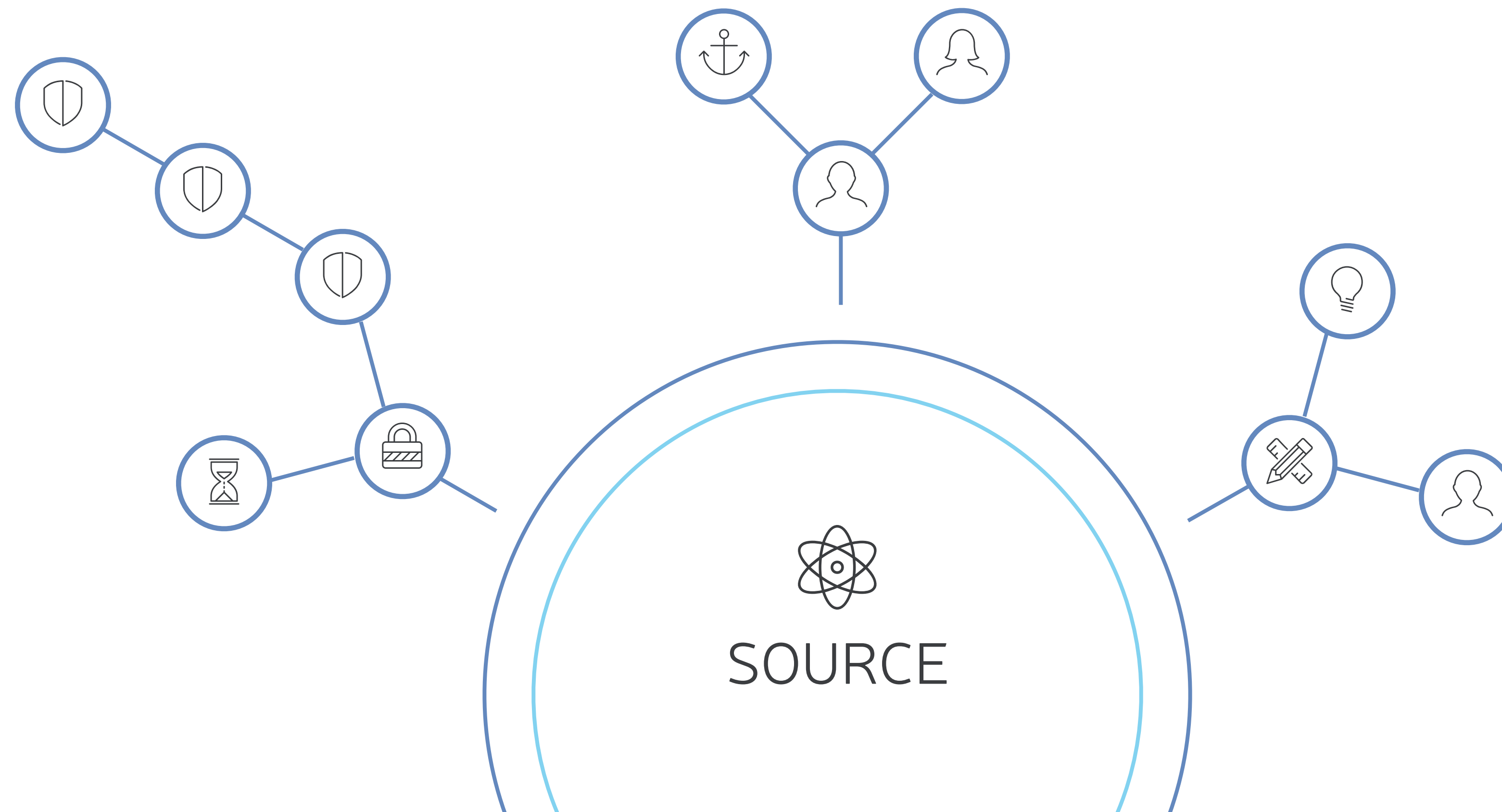
Seamos reactivos (we are reactive)



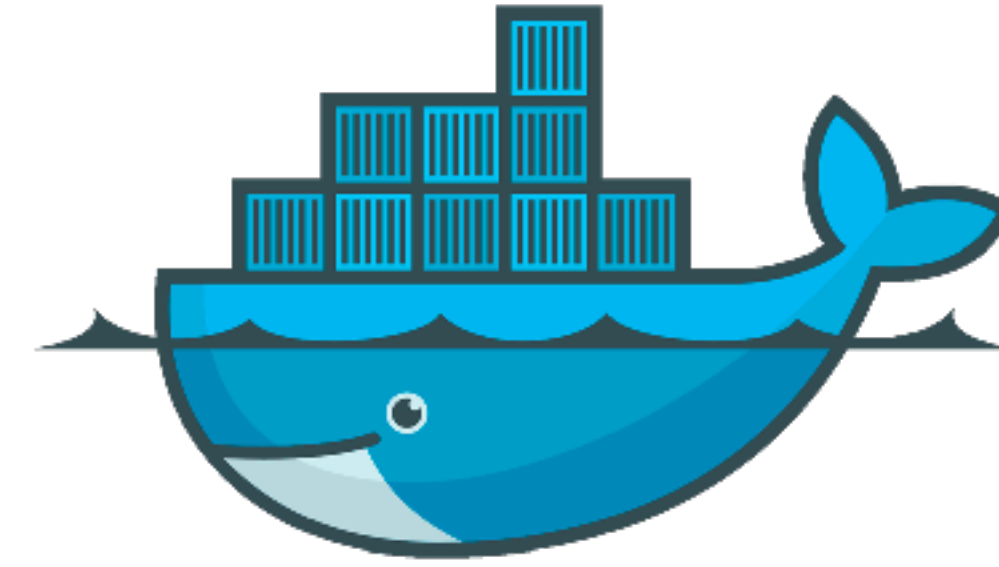
Aplicaciones web modernas y compatibles

## Crear redes de colaboración

Implementar soluciones de software libre basadas en internet .



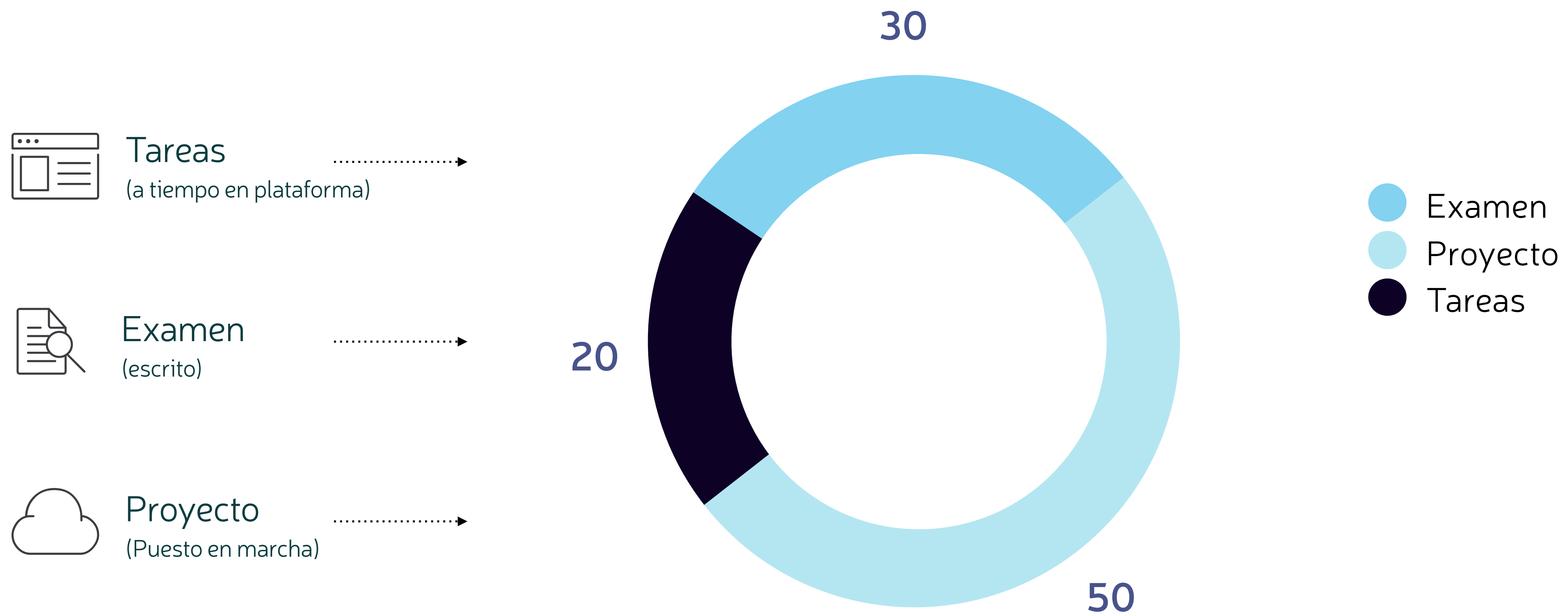






## Aspectos a evaluar en el curso

\*Los Elementos y porcentajes pueden variar en el transcurso del curso.



## ¿Cómo puedo mejorar la clase?

Todos debemos ayudar a hacer la clase mas interesante de la siguiente manera

