

# METODOLOGÍA RAD

Desarrollo rápido de aplicaciones

## Definición

Enfoque de desarrollo de software que se centra en la entrega rápida de sistemas y aplicaciones a través de ciclos de desarrollo iterativos y una fuerte participación de los usuarios.



## Características principales

- Desarrollo iterativo y ciclos cortos.
- Involucramiento activo de los usuarios finales.
- Prototipado rápido.
- Enfoque en la funcionalidad clave.



## Ejemplos de uso

### Etapas de desarrollo

Planificación:

- Análisis
- Diseño
- Construcción
- Pruebas
- Implementación



- Desarrollo de aplicaciones móviles.
- Proyectos web y de software con requisitos cambiantes.
- Desarrollo de software en startups.



## Herramientas comunes

- Microsoft Visual Studio.
- OutSystems.
- Mendix



## Ventajas

- Entrega rápida de prototipos y versiones funcionales.
- Mayor flexibilidad para adaptarse a cambios en los requisitos.
- Mejor participación del usuario.



## Desventajas

- Puede requerir un alto nivel de participación de los usuarios.
- No es adecuado para proyectos con requisitos muy estables y bien definidos.

### Nombre de los integrantes:

- Carvajal Hernandez Johan
- Chacón De Los Santos Ariadna Jaquelin
- González López Abeyalid
- Lara Hernández Ángel Octavio
- López Piñón Laura Guadalupe
- Pérez González Emilio Francisco



### Referencias bibliográficas

- Singh, A., & Peláez, B. (2022, 15 noviembre). ¿Qué es el desarrollo Rápido de Aplicaciones (RAD)? Capterra. <https://www.capterra.es/blog/1218/que-es-el-desarrollo-rapido-de-aplicaciones-rad>
- Desarrollo Rápido de Aplicaciones (RAD). (s. f.). <https://www.tecnologiasinformacion.com/metodologia-rad.html>