

# Cronograma

09/06/2024 10:09 am EDT

## Cronograma general

PI 20		PI 21		PI 22		PI 23	
Nov <input checked="" type="checkbox"/>	CMS <input checked="" type="checkbox"/> Login <input checked="" type="checkbox"/> Dashboard <input checked="" type="checkbox"/>	Feb	Assignments ↑	May	Launch Strategy Settings ↑ Notifications	Aug	Launch
Dec <input checked="" type="checkbox"/>	Login <input checked="" type="checkbox"/> Class Materials <input checked="" type="checkbox"/>	Mar	Markbook ↑	Jun	Communications BE Integration ↑		
Jan <input checked="" type="checkbox"/>	Class Materials <input checked="" type="checkbox"/> iRead <input checked="" type="checkbox"/>	Apr	Reports BE Integration ↑	Jul	Testing		

## Cronograma detallado

Semana	Días	Actividad
Semana 1-2 Preparación y Configuración		Preparación del entorno de pruebas.
		Definición de variables necesarias para la aplicación.
Semana 3 Pruebas Unitarias y de Integración		Ejecutar pruebas unitarias automatizadas, documentar y corregir errores encontrados.
		Ejecutar pruebas de integración para validar la interacción entre módulos, documentar y corregir errores encontrados.
		Análisis de resultados de pruebas unitarias e integración, ajustes y mejoras según los resultados.
Semana 4 Pruebas de Sistema		Ejecutar pruebas de sistema para validar la funcionalidad completa de la plataforma, documentar y corregir errores encontrados.
		Análisis de resultados de pruebas de sistema, ajustes y mejoras según los resultados.
Semana 5 Pruebas de Rendimiento		Configuración de herramientas de pruebas de rendimiento, definición de escenarios de prueba.
		Ejecutar pruebas de carga, monitorear el rendimiento del sistema.
		Análisis de resultados de pruebas de rendimiento, y áreas de mejora.

Semana 6 Pruebas de Seguridad	Configuración de herramientas de pruebas de seguridad, definición de escenarios de prueba.
	Ejecutar pruebas de penetración y vulnerabilidad, documentar y corregir vulnerabilidades encontradas.
	Análisis de resultados de pruebas de seguridad, implementación de medidas de seguridad adicionales si es necesario.
Semana 7 Pruebas de Aceptación del Usuario (UAT)	Configuración del entorno de para el usuario, selección de casos de prueba basados en los requisitos del usuario.
	Los usuarios clave ejecutan casos de prueba, documentar y corregir errores encontrados.
	Análisis de resultados de UAT, aprobación final por parte de los usuarios.
Semana 8 Revisión final y preparación para despliegue en producción	Revisión final de todos los resultados de las pruebas, actualización de la documentación técnica y de usuario.
	Implementación de ajustes finales basados en los resultados de las pruebas, optimización del rendimiento y seguridad.
	Planificación y comunicación del plan de despliegue en producción, validación final del entorno de producción.

## Consideraciones Adicionales

- **Comunicación:**
    - Mantener una comunicación constante con el equipo de desarrollo y pruebas para resolver problemas rápidamente.
    - Realizar reuniones para revisar el progreso y los obstáculos.
  - **Flexibilidad:**
    - El cronograma es flexible para adaptarse a imprevistos y nuevos descubrimientos durante las pruebas.
  - **Documentación:**
    - Documentar todos los hallazgos, errores y ajustes realizados durante el proceso de pruebas.
-