🧪 Plan de Pruebas QA - IUDigital.edu.co

# Objetivos del Plan de Pruebas

* Validar la funcionalidad del sitio.
* Asegurar usabilidad y accesibilidad.
* Verificar compatibilidad en diferentes navegadores y dispositivos.
* Evaluar el rendimiento del sitio.
* Identificar y corregir errores antes del paso a producción.

# Alcance del Plan de Pruebas

* Áreas funcionales: Inicio, Nuestra Institución, Nuestra Oferta, Vida Universitaria, Transparencia, Atención al ciudadano, Participa.
* Perfiles de usuario: Aspirante, Estudiante, Egresado, Profesor, Administrativo.
* Idiomas disponibles: Español e inglés.
* Dispositivos: Escritorio, tablet y móvil.
* Navegadores: Chrome, Firefox, Safari, Edge.

# Tipos de Pruebas

* Pruebas funcionales
* Pruebas de usabilidad
* Pruebas de compatibilidad
* Pruebas de accesibilidad

# Herramientas Sugeridas para Automatización

* Cypress

# Áreas a Automatizar

* Navegación principal
* Cambio de idioma

La prueba de cambio de idioma no puede automatizarse debido a restricciones de políticas de seguridad cross-origin.”

* Acceso a programas académicos
* Visualización en dispositivos móviles

# Recomendaciones Adicionales

* Mantener documentación de pruebas actualizada.
* Actualizar scripts de pruebas con cada cambio de sitio.
* Capacitar al equipo en herramientas QA modernas.