

**ACTA DE SOLICITUD DE CAMBIOS AL
PROYECTO**

UNIVERSIDAD GERARDO BARRIOS - SAN MIGUEL



ASIGNATURA:

FORMULACIÓN, EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMATICOS.

ACTIVIDAD:

SOLICITUD DE CAMBIO

LICENCIADO:

LIC. ARMANDO FEDERICO VENTURA GUEVARA.

ESTUDIANTES:

LUIS FRANCISCO PLEITEZ QUINTANILLA

FACULTAD:

CIENCIA Y TECNOLOGIA.

CARRERA:

INGENIERÍA EN SISTEMAS Y REDES INFORMÁTICAS

**ACTA DE SOLICITUD DE CAMBIOS AL
PROYECTO**

Fecha	JUEVES 15 DE MAYO DEL 2025
Proyecto	UGB HUB
Dirección Responsable	ESTANTES AUTOMATIZADOS DE LA UGB HUB.
Líder del Proyecto	DAVID ADEMIR RAMOS LOVOS.
Patrocinador	UNIVERSIDAD GERARDO BARRIOS.

1. DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO

Después de evaluar las oportunidades de mejora en el sistema de acceso proyecto UGB HUB, se ha identificado la necesidad de mejorar un componente tecnológico que mejore el acceso y la interacción del usuario a la hora de ingresar. Por ello, se propone lo siguiente:

- Implementación de una pantalla con huella dactilar en el sistema de acceso.

2. JUSTIFICACIÓN / SUSTENTO LEGAL

- Implementar tecnología de verificación de identidad mediante un sistema de huella dactilar que garantice seguridad total, eficiencia y acceso exclusivo a estudiantes activos, mejorando la experiencia de uso, de igual manera esto facilitara a los estudiantes por si en algún momento no llegara a portar su carnet universitario.

1. CATEGORIA DEL CAMBIO

- ☒ Alcance ☐ Cronograma ☒ Costos ☒ Calidad ☒ Recursos ☒ Procedimientos
☒ Documentación ☐ Otro

MARCAR TODAS LAS QUE APLIQUEN

2. CAUSA DEL ORIGEN DEL CAMBIO

- ☒ Solicitud de cliente ☐ Reparación de defecto ☒ Acción correctiva ☒ Acción preventiva
☒ Actualización / Modificación de documento ☒ Otros

_____ Mejora del control de acceso al sistema de acceso, optimizando la seguridad y experiencia del usuario con la biblioteca.

ACTA DE SOLICITUD DE CAMBIOS AL PROYECTO

3. CAMBIO O NUEVOS ENTREGABLES/PRODUCTOS DEL PROYECTO (HITOS)				
Entregable/ Producto a Modificar	Nuevo (Entregable/ Producto)	Criterio de Aceptación	Revisor(es)	Fecha comprometida
Sistema de huella dactilar	Sistema dactilar que permita el ingreso y salida de los estudiantes a la biblioteca.	Sistema de validación de estudiantes.	David Ademir Ramos Lovos.	10 de junio

4. AFECTACIÓN CON PROYECTOS O ACTIVIDADES RELACIONADAS			
N.º	Nuevo Requerimiento	Proyecto o Actividad Relacionada	Afectación
1	Implementación de sistema de huella dactilar.	Sistema general de una Biblioteca Automatizada.	Integración de nuevo hardware y ajustes de interfaz.

5. PRESUPUESTO MODIFICADO			
N.º		Rubro	Costo
1	Original	<ul style="list-style-type: none"> Seguridad biométrica Monitoreo Puertas de acceso Robótica Base de datos Software Luz LED indicadora 	\$26,000
	Modificado	<ul style="list-style-type: none"> Sistema dactilar. 	\$30,000

6. CRONOGRAMA GENERAL MODIFICADO				
N.º	Actividad		Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Original	Instalación de componentes del sistema de acceso por medio de carnet.	26 de marzo	1 de junio
	Modificado	Incorporación del sistema de huella dactilar.	26 de marzo	10 de junio

**ACTA DE SOLICITUD DE CAMBIOS AL
PROYECTO**

7. RIESGOS, IMPLICACIÓN DE RECURSOS (MATERIAL Y CAPITAL HUMANO)

- Fallos en el reconocimiento dactilar en los estudiantes.
- Incompatibilidad del sistema dactilar con el sistema de registro.
- Incrementos en costos por adquisición de tecnología especializada.

8. FIRMAS

Nombre	Cargo o Rol en el Proyecto	Creador/ Revisor / Aprobador	Fecha	Firma
Luis Francisco Pleitez Quintanilla	Equipo desarrollador	Creador.	Sábado 17-05-2025	
David Ademir Ramos Lovos	Líder del proyecto.	Aprobador.	Domingo 18-05-2025	

ACTA DE SOLICITUD DE CAMBIOS AL PROYECTO

Evaluación de este cambio.