# EcoSecretary - Instituto San Francisco de Sales de Huánuco

# Diseño de Interfaz y Experiencia de Usuario

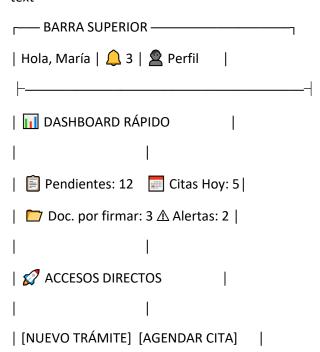
# **Pantallas Principales**

## 1. Pantalla de Login

_	
1	
	INSTITUTO SAN FRANCISCO DE SALES
	**EcoSecretary**
	[] Correo institucional
	[] Contraseña
	[INGRESAR]
	¿Olvidaste tu contraseña?
L	

## 2. Dashboard Principal - Secretaría

text



[OFICIO DIGITAL] [JUSTIFICACION]
I I
ACTIVIDAD RECIENTE
• Juan Pérez - Constancia (Pendiente)
• Reunión padres 3ro A (10:00 AM)
Oficio a Municipalidad (Enviado)
1

Módulos Específicos para el Instituto

## 1. Módulo de Trámites Documentarios

## Interfaz de Solicitud:

text

```
Tipo de Trámite: [▼ Constancia ▼] |

| Iipo de Trámite: [▼ Constancia ▼] |

| ESTUDIANTE: [Buscar por DNI/Nombre] |

| Juan Pérez - 4to A - #789065 |

| TIPO DE CONSTANCIA: |

| [] Estudio [] Conducta |

| [] Matrícula [] Práctica |

| OBSERVACIONES: |

| [] | |

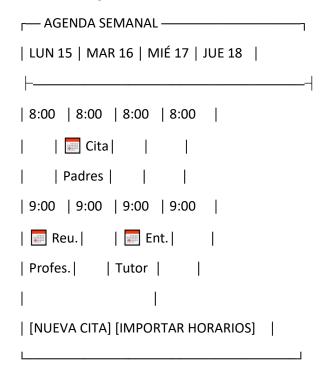
| GENERAR Y ENVIAR ] [ PREVISUALIZAR]
```

#### Flujo del Proceso:

- 1. **Solicitud** → Estudiante/padre solicita desde app móvil
- 2. **Revisión** → Secretaría verifica datos
- 3. **Generación** → Sistema crea PDF automático con sello digital
- 4. **Firma** → Firma digital del director/secretaria
- 5. **Entrega** → Envío automático por email/descarga en app

#### 2. Módulo de Agenda y Citas

#### Interfaz de Agenda:



#### Solicitud de Cita (Vista Estudiante):

```
| Motivo: [▼ Asesoría académica ▼] |
| Con: [▼ Tutor de 4to A ▼] |
| Fechas Disponibles: |
| Î Lun 15 Nov - 10:00 AM |
| Î Mar 16 Nov - 2:00 PM
```

```
| 🗓 Mié 17 Nov - 11:00 AM
[ CONFIRMAR CITA ]
3. Módulo de Oficios Digitales
Formulario de Oficio:
- OFICIO DIGITAL -
| N° Oficio: OF-2023-085 (Automático) |
Destinatario: [Municipalidad Hco ▼] |
| Asunto: [Solicitud de permiso...] |
| CUERPO DEL OFICIO:
| 1 Adjuntos: [AGREGAR ARCHIVO]
| Firma: [Dra. Rosa Díaz - Directora] |
[ ENVIAR ] [GUARDAR BORRADOR]
4. Módulo de Justificaciones
Formulario de Justificación:
text
__ JUSTIFICACIÓN DE FALTA —
| Estudiante: [Ana López - 3ro B]
| Fechas de falta: [15-11-2023]
| Motivo: [▼ Enfermedad ▼ ]
```

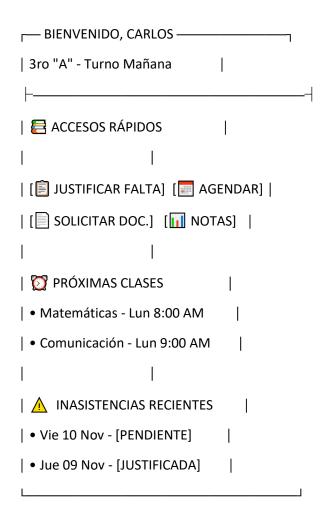
COMPROBANTE:
[SUBIR FOTO DEL CERTIFICADO MÉDICO]
I
Observaciones:
[El estudiante presenta fiebre]
I
[ ENVIAR JUSTIFICACIÓN ]
L

Flujo Completo: Justificación de Inasistencia - Estudiante

Paso a Paso: Acceso y Solicitud

# 1. Acceso a la Plataforma

#### 2. Dashboard del Estudiante



# Proceso Detallado de Justificación

#### Paso 1: Seleccionar "Justificar Falta"

🏹 FALTA: [▼ Completa el día ▼]
○ Completa el día
O Solo mañana
O Solo tarde
O Horas específicas
Paso 2: Seleccionar Motivo
MOTIVO DE LA FALTA
Prefermedad
• Fiebre, gripe, malestar general
Consulta médica programada
Emergencia médica
🌇 FAMILIAR
• Enfermedad familiar
Reunión familiar importante
Acompañamiento médico familiar
← TRANSPORTE
Problemas con el transporte
Accidente de tránsito
♣ OTROS
Problemas personales
• Caso fortuito

[ CONTINUAR ]
L
Paso 3: Subir Comprobante
— ADJUNTAR COMPROBANTE —
I I
│
[▼ Receta Médica ▼ ]
• Receta Médica
Certificado Médico
Boleta de Consulta
• Factura de Farmacia
Declaración Jurada
I I
Marchivo:
[🛅 TOMAR FOTO] o [🗂 GALERÍA]
1
RECOMENDACIONES:
Buena iluminación
Enfocar bien el documento
Verificar que sea legible
₩ VISTA PREVIA:
[Imagen del documento subido]
[ CONTINUAR ]

┙

# **Paso 4: Detalles Adicionales**

— INFORMACIÓN ADICIONAL ————
📝 DESCRIPCIÓN:
[El día martes presenté fiebre
alta y malestar general, por lo
que acudí al centro de salud]
Programme   Prog
[Hospital Regional de Huánuco]
A MÉDICO:
[Dr. Roberto Mendoza]
📞 TELÉFONO DE CONTACTO:
[(062) 512345]
[ ENVIAR SOLICITUD ]
Paso 5: Confirmación y Envío
CONFIRMAR SOLICITUD
RESUMEN DE SOLICITUD:
🙎 Estudiante: Carlos Rodríguez
Fecha: Martes 15 de Noviembre
Provided   Motivo: Enfermedad - Fiebre
Comprobante: Receta Médica

ESTADO: Pendiente de revisión

Tiempo estimado: 24-48 horas

Se notificará a:

Secretaría académica

Tutor de sección

Correo de tus padres

[CONFIRMAR Y ENVIAR]

[EDITAR SOLICITUD]

## Seguimiento de la Solicitud

# Estado en Tiempo Real

# 

#### **Estados Posibles:**

Pendiente: Recién enviada

• En revisión: Secretaría verificando documentos

Aprobada: Justificación aceptada

Rechazada: Requiere más información

• Archivada: Proceso completado

# **Notificaciones y Alertas**

#### Para el Estudiante:

A NUEVA NOTIFICACIÓN

Tu justificación para el 15/11 ha sido

APROBADA por secretaría.

Estado actual: Justificada

No afecta tu porcentaje de asistencia

#### Para los Padres:

Email automático:

Asunto: Justificación de falta aprobada

Estimada familia Rodríguez,

Informamos que la justificación de falta

de Carlos para el 15/11 ha sido aprobada.

Motivo: Enfermedad (Fiebre)

Estado: Aprobada

#### Para el Tutor:

# NOTIFICACIÓN INTERNA

Estudiante: Carlos Rodríguez - 3ro A

Falta justificada: 15/11/2023

Motivo: Enfermedad verificada

Acción: Actualizar planilla de asistencia

#### Características de Seguridad

#### Validaciones Automáticas:

• Límite de faltas por semestre

- **Documentos válidos** (fechas coincidentes)
- Firmas médicas verificables
- **Límite de tiempo** para justificar (72 horas)

#### Ventajas del Sistema Digital:

- Proceso 24/7 desde cualquier lugar
- **E** Comprobante fotográfico inmediato
- Q Notificaciones automáticas a todos los involucrados
- **III Historial digital** siempre disponible
- Cero papel utilizado

#### Accesos y Roles de Usuario

### Tipos de Usuario:

- 1. SECRETARÍA Acceso completo
- 2. **DIRECCIÓN** Aprobación y firma digital
- 3. **DOCENTES** Agenda, justificaciones, oficios
- 4. ESTUDIANTES/PADRES Solicitudes y consultas

#### **Credenciales de Acceso:**

Usuarios Internos: Correo institucional (@sanfranciscosales.edu.pe)

- Estudiantes/Padres: Código de estudiante + DNI
- Acceso Móvil: App disponible en Play Store y App Store

#### **Características Técnicas Esenciales**

#### 1. Generación Automática de Documentos

- Plantillas preconfiguradas con logo institucional
- Numeración automática de oficios y constancias
- Sello digital oficial del instituto
- Firmas digitales de autoridades

#### 2. Flujos de Trabajo Automatizados

Solicitud → Notificación a Secretaría → Revisión →

Aprobación Automática/Manual → Firma Digital →

Archivado → Notificación al Solicitante

#### 3. Sistema de Notificaciones

- Push notifications en la app
- Email automáticos con documentos adjuntos
- Alertas SMS para recordatorios de citas
- Notificaciones internas entre personal

#### 4. Panel de Control de Sostenibilidad

IMPACTO ECOLÓGICO ————	
IVII ACTO ECOLOGICO	
🧅 1,250 hojas de papel ahorradas	
💧 15,000 litros de agua conservados	
1	
150 kg de CO2 menos en la atmósf.	
6 S/ 320 ahorrados en papel/tinta	
To so the amendment on purpos, among the	
│ ☑ Meta mensual: 2,000 hojas │	

#### Plan de Implementación Paso a Paso

## Fase 1: Instalación y Configuración (Semana 1)

- 1. Instalación en servidor del instituto
- 2. Configuración de datos maestros (grados, secciones, personal)
- 3. Digitalización de formatos existentes
- 4. Capacitación al personal administrativo

#### Fase 2: Lanzamiento Controlado (Semanas 2-3)

- 1. Prueba piloto con personal y 2 secciones
- 2. Ajustes basados en feedback
- 3. Capacitación a docentes y tutores

#### Fase 3: Implementación Total (Semana 4)

- 1. Lanzamiento oficial para toda la comunidad
- 2. Soporte técnico permanente
- 3. Monitoreo de uso y eficiencia

# Beneficios Específicos para el Instituto

#### **Inmediatos:**

- Reducción del 80% en uso de papel
- Ahorro de 4 horas diarias en trámites manuales
- Respuesta inmediata a solicitudes de documentos

# A Largo Plazo:

- Archivo digital organizado y seguro
- Trazabilidad completa de todos los trámites
- Imagen institucional moderna y ecológica
- **Preparación** para auditorías y acreditaciones