

SISTEMA DE ASISTENCIA UGEL TALARA

CASO DE ESTUDIO

Desarrollador: José Isaac Ruiz Mogollón

Período: Julio 2024 - Diciembre 2024

Organización: UGEL Talara, Piura, Perú

"Automatización completa del registro de asistencia docente"

RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO

OBJETIVO

Automatizar el proceso de registro de asistencia de docentes en eventos institucionales, eliminando el sistema manual en papel y reduciendo significativamente los tiempos de control.

MÉTRICAS DE IMPACTO

- **500+ docentes** atendidos por el sistema
- **70% reducción** en tiempos de registro de asistencia
- **6 meses** de desarrollo e implementación (Julio - Diciembre 2024)
- **100% automatización** del proceso anterior manual

ARQUITECTURA TÉCNICA

Sistema integral de 3 aplicaciones interconectadas:

- **Aplicación Web:** Portal para docentes (ASP.NET)
- **Aplicación Móvil:** Escáner QR (Xamarin.Forms)
- **Aplicación Desktop:** Panel administrativo (Windows Forms)
- **Backend:** API REST con base de datos SQL Server

PROBLEMA RESUELTO

Desarrollo e implementación de sistema automatizado para el control de asistencia en evento institucional, eliminando el registro manual en papel y gestionando eficientemente la entrada/salida de más de 500 docentes.

RECONOCIMIENTO

Proyecto oficialmente reconocido por UGEL Talara con cartas de agradecimiento por la mejora significativa en la gestión administrativa.

APPLICACIÓN MÓVIL - ESCÁNER DE ASISTENCIA

Funcionalidad Principal: Registro automatizado mediante escaneo de códigos QR

Características Destacadas:

- Escáner QR en tiempo real para identificación de docentes
- Visualización inmediata de datos personales (nombre, DNI, teléfono)
- Registro automático de entrada y salida con timestamp
- Interfaz intuitiva optimizada para uso rápido en eventos
- Sincronización en tiempo real con base de datos central

SISTEMA DE CONTROL DE ASISTENCIA

Escaneo QR y Registro

INICIAR

SOPORTE

Desarrollado por
José Isaac Ruiz Mogollón

SISTEMA DE CONTROL DE ASISTENCIA

Escaneo QR y Registro

Información de Soporte

Para cualquier consulta o asistencia,
contáctenos:

Nombre: José Isaac Ruiz Mogollón
Teléfono/WhatsApp: 995 374 396
Correo: isaacruiz.03.08.2004@gmail.com

CERRAR

Desarrollado por
José Isaac Ruiz Mogollón



DNI:

Nombre y Apellido:

Teléfono:

Sede:

Correo Electrónico:

Fecha:

[REGRESAR](#)

Verificación de Identidad

[DESAYUNO](#)

[ALMUERZO](#)

[CENA](#)

Motivo de Ausencia

[POR EMERGENCIA](#)

[POR TEMAS PERSONALES](#)

[POR SALUD](#)

Nombre: LEYTON TH
DNI: 804
Teléfono: 941
Sede: UGEL
Correo: ka@mail.com

[CONFIRMAR](#) [CANCELAR](#)

PORTAL WEB - GESTIÓN DOCENTE

Funcionalidad Principal: Plataforma de autogestión para docentes

Características Destacadas:

- Sistema de autenticación con DNI y contraseña
- Registro automático de nuevos usuarios
- Generación de códigos QR únicos personalizados
- Panel de control para gestión de datos personales
- Interfaz responsive compatible con dispositivos móviles

XIV CONGRESO REGIONAL DE EDUCACION INICIAL 2024 30 y 31 de Octubre



Ingresá tu DNI para ingresar al evento

XIV CONGRESO REGIONAL DE EDUCACION INICIAL 2024

Registra tu asistencia para este 30 y 31 de octubre

XIV CONGRESO REGIONAL DE
EDUCACION INICIAL 2024 30 y 31 de
Octubre



Ingrresa tu DNI para ingresar al evento

734

Ingresar

Regístrate si eres nuevo



APPLICACIÓN DESKTOP - PANEL ADMINISTRATIVO

Funcionalidad Principal: Centro de control y reportes para administradores

Características Destacadas:

- Dashboard completo con visualización de todos los registros
- Sistema de reportes con filtros avanzados por fecha
- Exportación automática a Excel con datos estructurados
- Identificación de docentes registrados pero no asistentes
- Monitoreo en tiempo real del estado de asistencias





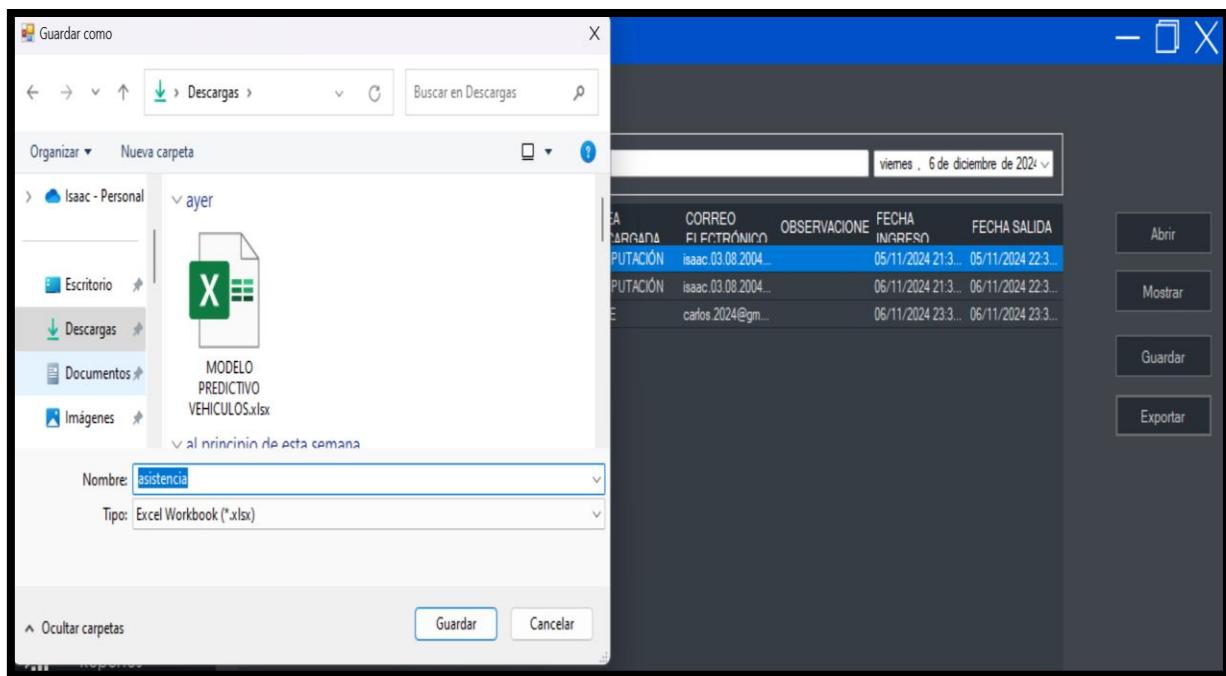
- □ X

Asistencia de Profesores

Búsqueda: jueves , 31 de octubre de 2024

DNI	NOMBRE	TELÉFO...	SEDE	CORRE...	DESAYU...	ALMUER...	CENA	OBSERV...	FECHA I...	FECHA S...
166...	EDUARDO	0987654321	SEDE 1	eduardo@edu...	0	0	0		30/10/2024 07:44:42	30/10/2024 20:00:28
166...	SILVIA	0987654321	SEDE 1	silvia@edu...	0	0	0		30/10/2024 07:51:36	30/10/2024 20:00:38
181...	EVELYN	0987654321	SEDE 1	evelyn@edu...	0	1	1		30/10/2024 07:58:09	30/10/2024 20:00:48
415...	ROBERTO	0987654321	SEDE 1	roberto@edu...	0	0	0		30/10/2024 07:58:57	30/10/2024 20:00:58
034...	JOAQUÍN	0987654321	SEDE 1	joaquin@edu...	0	0	0		30/10/2024 07:59:15	30/10/2024 20:01:08
038...	RODRIGO	0987654321	SEDE 1	rodrigo@edu...	0	0	0		30/10/2024 08:00:26	30/10/2024 20:01:18
038...	SOLEDAD	0987654321	SEDE 1	soledad@edu...	0	0	0		30/10/2024 08:01:09	30/10/2024 20:01:28
034...	CHUNA	0987654321	SEDE 1	chuna@edu...	0	0	0		30/10/2024 08:04:50	30/10/2024 20:01:38
421...	SOCORRO	0987654321	SEDE 1	socorro@edu...	0	0	0		30/10/2024 08:06:29	30/10/2024 20:01:48

Abrir Mostrar Guardar Exportar



SISTEMA DE CONTROL DE ASISTENCIA

Attendance Registration Technology Project

Centro de Soporte Técnico

+51 995 374 396
isaacruiz.03.08.2004@gmail.com

¿Necesitas ayuda? Estamos aquí para ti.
Soporte técnico disponible de Lunes a Viernes
Horario: 8:00 a.m. a 6:00 p.m.
Respuesta garantizada en menos de 24 horas.

José Isaac Ruiz Mogollón

Ingeniería de Software
Desarrollo de Aplicaciones

CONTACTAR POR WHATSAPP

CONTACTAR POR EMAIL