

PROYECTO:

**IMPLEMENTACION DEL
SISTEMA DE
MARCACION DE
DOCENTES**

Objetivo

**Optimizar el proceso de
registro de la Asistencia de
los Docentes**



Ventajas del Proyecto

- ▶ Permitirá llevar el registro diario, mensual y anual de la asistencia del docente a las diversas actividades presenciales.
- ▶ Permitirá visualizar la gestión del docente en cuanto al cumplimiento de los Horarios establecidos.
- ▶ Facilitará el acceso a la información, mediante la Base de Datos originada a partir de la marcación.–

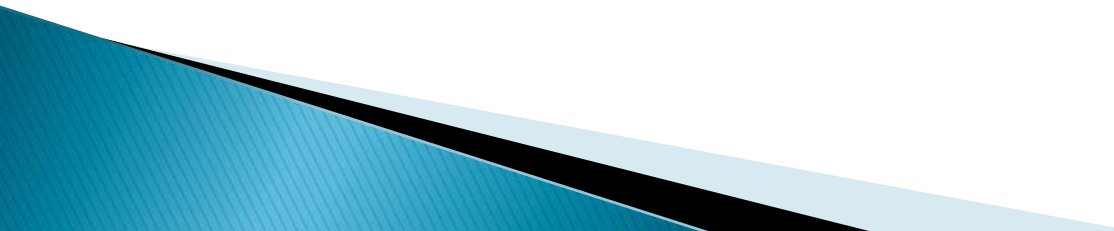
Funcionalidad

Parte I

- ▶ Mediante el desarrollo de un software de aplicación específicamente creado para el efecto, mediante la marcación digital el docente podrá registrar su asistencia a actividades presenciales.
- ▶ Cada docente será enrolado en el Reloj Biométrico a partir del cual podrá registrar su Entrada y su Salida.

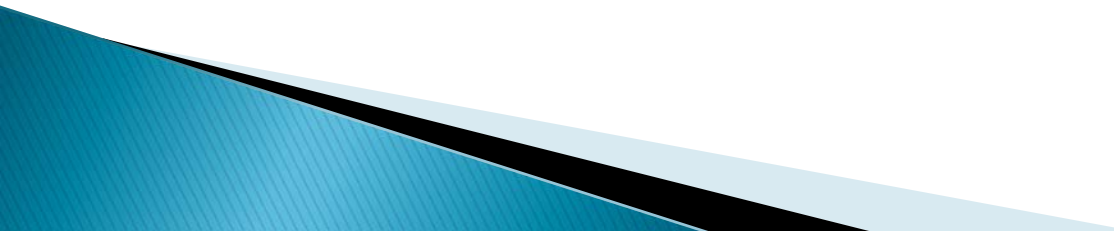
Funcionalidad

Parte II

- ▶ REGISTRO DE ENTRADA DEL DOCENTE
 - ▶ El Docente marca su Entrada y Selecciona la Asignatura a desarrollar.
 - ▶ Luego Selecciona el Tipo de Actividad a la que corresponde.
 - ▶ Aparecerá en Pantalla el Detalle de la Marcación efectuada
- 

Funcionalidad

Parte II

- ▶ REGISTRO DE SALIDA DEL DOCENTE
 - ▶ El Docente marca su Salida.
 - ▶ El Sistema relaciona con la Entrada marcada y registra la salida
 - ▶ Aparecera en Pantalla el detalle de la Marcacion efectuada.
- 

Plan de Contingencia

- *Cortes de energía, inconvenientes con la red u otros problemas que afectan a la marcación.*
 - Autonomía del reloj con aproximadamente 3,5 Horas para realizar marcaciones de entrada/salida.
 - Una vez restablecida la conexión entre el servidor de marcación y el dispositivo se descargarán todas las informaciones que se hayan introducido como marcación, luego del cual borrará automáticamente dichas marcaciones para evitar saturaciones en los registros del mismo.
 - Cuando se descargan los datos en el servidor, automáticamente se dispara un trigger para generar la marcación de cada docente en su asignatura.
 - Si no se restablece la conexión y el reloj pierde autonomía se deberá tener un mecanismo adicional para tomar las marcaciones como planillas firmadas u otras formas de captación de registros. Ello deberá establecerse en un procedimiento adecuado para el efecto y cómo deberá ser cargado en el sistema.

Plan de Contingencia

- ▶ **Dstrucción física del dispositivo**
 - Se prevee un sistema de “marcación manual”, mediante la utilización de una CPU y un teclado, que permitirá la actualización de la información del Servidor durante la contingencia..

LIBRO DE CATEDRA VIRTUAL

Nos encontramos en proceso de Optimización del sistema del Libro de Catedra Virtual

Los Sistemas no están vinculados

Se asignaran equipos destinados a la carga del Libro de Catedra Virtual en Sala de Profesores.-

El podrá completar su libro desde la Web.-



REPORTES DEL SISTEMA

Se enviara un reporte al Director de Carrera, cuando el Docente no complete el libro de catedra.-

Se enviara un reporte mensual de los libros de catedra a los Directores de Carrera, para evaluar la gestión.-

LIBRO DE CATEDRA VIRTUAL

Se contará con un solo libro de catedra por Sección, que aglutinara todas las actividades previstas en el Plan de Clases y en el Plan de Actividades previsto.

LIBRO DE CATEDRA VIRTUAL

FORMATO PROPUESTO PARA INCORPORAR EN EL LIBRO DE CATEDRA

Plan de Clase Previsto	Fecha	Clase desarrollada	Tipo	Responsable
Plano. Plano determinado por tres puntos. Plano determinado por un punto y una recta. Ec vectorial y cartesiana		Plano. Plano determinado por tres puntos. Plano determinado por un punto y una recta.	Teoria	
		OBS		
Ejercicios de aplicación			Practica	