

[Manual de usuarios]

No se puede mostrar la imagen.

APLICACIÓN WEB:
[CONTROL DE HORARIO DE TRABAJADOR]
[CHT]

Los documentos, elementos gráficos, vídeos, transparencias y otros recursos didácticos incluidos en este contenido pueden contener imprecisiones técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se realizan cambios en el contenido. Fomento Ocupacional FOC SL puede realizar en cualquier momento, sin previo aviso, mejoras y/o cambios en el contenido.

Es responsabilidad del usuario el cumplimiento de todas las leyes de derechos de autor aplicables. Ningún elemento de este contenido (documentos, elementos gráficos, vídeos, transparencias y otros recursos didácticos asociados), ni parte de este contenido puede ser reproducida, almacenada o introducida en un sistema de recuperación, ni transmitida de ninguna forma ni por ningún medio (ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, grabación o de otra manera), ni con ningún propósito, sin la previa autorización por escrito de Fomento Ocupacional FOC SL.

Este contenido está protegido por la ley de propiedad intelectual e industrial. Pertenecen a Fomento Ocupacional FOC SL los derechos de autor y los demás derechos de propiedad intelectual e industrial sobre este contenido.

Sin perjuicio de los casos en que la ley aplicable prohíbe la exclusión de la responsabilidad por daños, Fomento Ocupacional FOC SL no se responsabiliza en ningún caso de daños indirectos, sean cuales fueren su naturaleza u origen, que se deriven o de otro modo estén relacionados con el uso de este contenido.

© 2018 Fomento Ocupacional FOC SL todos los derechos reservados.

Contenido Manual de usuario

1.	Introducción	1	
2.	Inicio Login	5	
3.	Barra de menú principal6	3	
4.	Segunda barra de menú	6	
5.	Contenido principal	7	
6.	Pie de página y cookies	8	
7.	Lopd	9	
8. Tipos de vistas 10			
9.	Funciones del Administrador	11	
10	. Funciones Empleados	12	
11	. Organigrama	13	
12	. Mapa topológico de red	14	
13	. Modelo ENTIDAD-RELACION	15	
14	. Diagrama de flujo de datos	16	
15	. Base de datos	17	

1. Introducción

Requisitos previos

El programa está basado en un explorador.

La administración funcionará con los exploradores siguientes:

- -Internet Explorer 9
- -Mozilla Firefox
- -Safari 5
- -Chrome 5

Para poder utilizar todas las funciones de la aplicación, tiene que habilitar lo siguiente en su explorador:

- JavaScript
- Cookies de sesión
- Ventanas emergentes

Acerca de este manual

Este manual explica los fundamentos y muestra funciones y metodologías. Se explican todos los fundamentos necesarios para utilizar la aplicación con eficacia.

El manual nos proporciona una explicación completa de todas las funciones.

Se trata de un complemento a la información disponible en las páginas de administración, y usuarios y deben leerse conjuntamente.

se explican aquí aquellas funciones que son muy claras o para las que ya aparece toda la información importante en la página.

Sólo las funciones y procesos que son complejos y que no contienen toda la información en la interfaz de usuario tienen información y notas adicionales en la ayuda.

El siguiente método le ayudará a conocer las distintas funciones:

- 1. Primero, busque el uso intuitivo y el significado de los campos y la información.
- 2.Lea la información del manual de usuario para saber cómo está desarrollada la aplicación web
- 3.Lea la información breve sobre los campos que no queden claros. Esa información breve se indica con un símbolo tras el campo correspondiente.
- 4.Lea los consejos y trucos que se muestran para ciertas funciones.
- 5. Consulte los temas relacionados que comentan las conexiones.

2. Inicio login

La pagina principal pasa primero por loguearse



El control de acceso pasa primero por un login o por loguearse dependiendo del usuario

Administrador o empleado el administrador puede modificar toda la información del empleado además de tener accesos a las vistas de los empleados y los empleados no pueden acceder a la vista de administrador



Control de acceso por el administrador o usuario

Una ves estemos identificado como tal podemos acceder a las funciones de la aplicación dependiendo del tipo de identificación Accedemos a las vistas de la aplicación.

A esta parte lo llamamos control de acceso que permite evitar que otros usuarios puedan acceder a partes no accesibles para cualquier usuario en la aplicación web es decir el administrador tendrá una vista y los empleados o usuarios tendrán otra vista igual o genérica, cada acceso tendrá una diferente funcionalidad y diferentes vistas

3. Barra de menú principal

La barra de menú nos permite cambiar de vistas dependiendo que función queramos hacer a la web

Esta vista nos muestra la barra de menú de un usuario



Esta vista nos muestra las barras de menú de un administrador como vemos en la imagen tiene más funcionalidades que las de un usuario porque es la de un administrador



4. Segunda barra de menú

La segunda barra de menú nos muestra la información en como esta basada la web, como está estructurado los flujos de datos, los modelos entidad-relación de la base de datos, el tipo de red la topología de conexiones e incluido este manual de usuarios.

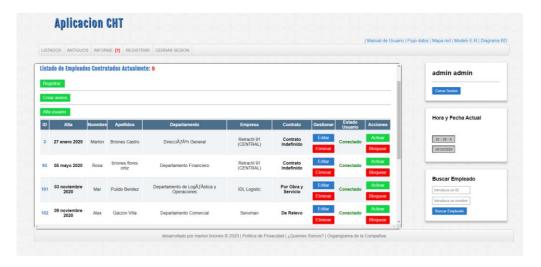
esta barra está diseñada para que sea visible tanto para usuarios como para administradores

| Manual de Usuario | Flujo datos | Mapa red | Modelo E-R | Diagrama BD

5. Contenido principal

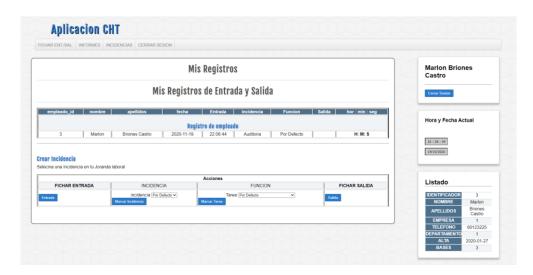
Vista del administrador

El administrador podrá INSERTAR, ACTUALIZAR Y BORRAR, BUSCAR los datos a su conveniencia aparte de más funcionalidades como sacar el total o mensual o semanal de un empleado, así como su cálculo nominal



Vista de los Empleados

Como vemos en estas vistas es diferente al administrador porque estamos en la vista de los empleados aquí se podrá fichar horas de entrado y de salida, así como registrar cualquier incidencia aparte de más funcionalidades de cara a futuro como por ejemplo un listado de tareas.



6. Pie de página y cookies

Pie de paginas

El pie de pagina nos muestra información de la aplicación, bueno mas que todo de la empresa a la que contrato la aplicación web, aquí se ve información de la empresa, organigramas, quienes son y que hace la compañía, se muestra el mismo pie en todas las vista.

desarrollado por marlon briones © 2020 | Politica de Privacidad | ¿Quienes Somos? | Organigrama de la Compañoa

Las cookies

normalmente son la parte más complicada de hacer para que su web se ajuste a las regulaciones sobre privacidad y protección de datos, además las cookies por otro lado operan en la sombra.

Se dejan caer silenciosamente en el ordenador del usuario sin que este se dé cuenta de lo que está ocurriendo.

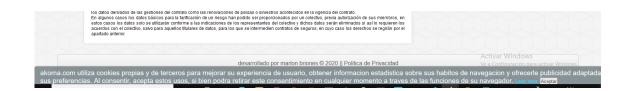
Las cookies lo que almacena es la siguiente información:

La política de privacidad

es un documento que constata que datos personales está usted recogiendo de sus usuarios, el propósito de la política de privacidad es informar a los usuarios de cómo sus datos están siendo tratados por lo tanto la política de privacidad debe ser accesible para los usuarios y en un lenguaje simple y fácil de leer, el incumplimiento de estas leyes puede ocasionar graves sanciones e incluso una acusación formal

Los datos personales

es un tipo de información en la cual nos permite identificar a un individuo, ya sea directamente o cuando este se combina con otros datos.



7. LOPD

Política de seguridad implementada

La política de privacidad es uno de los requerimientos legales esenciales para las paginas web, por el más mínimo negocio o un blog sin ningún tipo de ingresos, puede sorprender que aun así necesita de una política de privacidad, mi web implementa da su política de privacidad



POLITICA DE PRIVACIDAD

Básicamente si una web recoge datos personales, necesita una política de privacidad que informe a los usuarios que informe sobre este echo de acuerdo con las leyes de privacidad en la mayoría de las jurisdicciones incluido la unión europea y estados unidos.



8. Tipos de vistas

Vista del administrador

El administrador podrá INSERTAR, ACTUALIZAR Y BORRAR, BUSCAR los datos a su conveniencia aparte de más funcionalidades como sacar el total o mensual o semanal de un empleado, así como su cálculo nominal

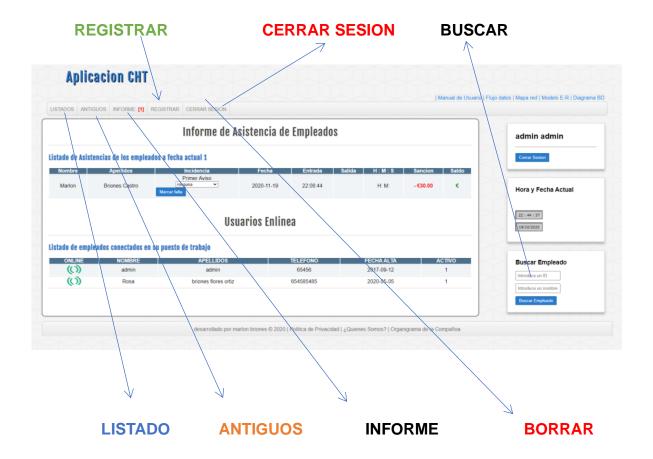


Vista de los Empleados

Como vemos en estas vistas es diferente al administrador porque estamos en la vista de los empleados aquí se podrá fichar horas de entrado y de salida, así como registrar cualquier incidencia aparte de más funcionalidades de cara a futuro como por ejemplo un listado de tareas.

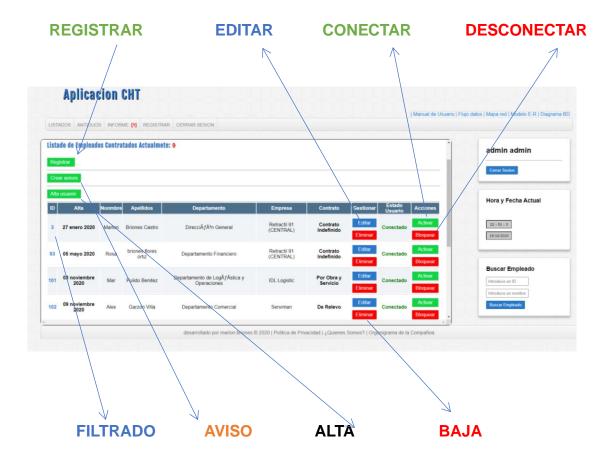


9. Funciones del Administrador



BOTONES	DESCRIPCION
ANTIGUOS	Nos muestra la una vista donde están los empleados dados de baja.
LISTADO	Nos muestra el listado de usuarios registrados en la base de datos.
INFORME	Nos informa de los registros, informes, salarios, nomina d ellos empleados registrados en la base de datos.
REGISTRAR	Registra empleados por el administrador en la base de datos
ACTUALIZAR	Actualiza o modifica algún campo o atributo de un empleado o usuario en la base de datos
BORRAR	Elimina un registro, campo de un empleado en la base de datos.
BUSCAR	Busca mediante, el nombre o id del empleado y nos muestra su información recuperada de la base de datos.
CERRAR SESION	Cierra sesión de la aplicación y nos regresa a la pantalla principal.

2 Funciones del Administrador



BOTONES	DESCRIPCION
FILTRADO	Nos muestra la pantalla principal filtrado por un empleado y nos muestra otra pantalla
AVISO	Nos redirige a un formulario donde se puede crear avisos a los empleados
ALTA	Nos redirige a la vista donde se puede volver a dar alta a los empleados
REGISTRAR	Registra empleados por el administrador en la base de datos
EDITAR	Nos redirige por medio del id o filtrado a la edición de los empleados para modificar sus datos.
BAJA	Da de baja a un empleado sin necesidad de borrar su registro en la base de datos.
CONECTAR	Viene por defecto conectado cuando se da de alta a un nuevo empleado o cuando se vuelve a dar de alta
DESCONECTAR	Se desconecta al usuario restringiéndolo de la sesión y sus acceso también este cambia cuando se da de baja al empleado

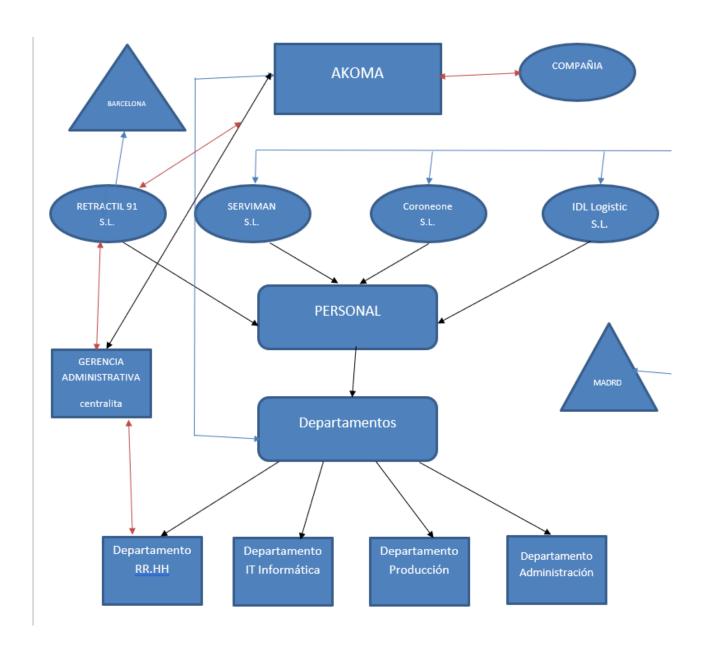
10 FUNCIONES USUARIOS



BOTONES	DESCRIPCION
FICHAR EN/SAL	Nos muestra la pantalla principal de la aplicación. Donde su
	funcionalidad es registrar los marcajes de cada empleado
INFORME	Nos da información detallado del usuario y sus roles y
	funciones así como sus tareas o puesto de trabajo
INCIDENCIA	Nos muestra incidencia, faltas o multas designadas por el
	jefe o administrador donde su causa acarrea sanción
ENTRADA	Registra el marcaje de entrada del empleado
SALIDA	Registra el marcaje de salida del empleado
INCIDENCIA	Nos permite marcar la incidencia que queramos desayunar,
	almuerzo, auditoria
	Nos permite marcar la función que desempeñamos en
TAREA	nuestro puesto de trabajo esta información la ve el
	administrador.
INFORMACION	Nos muestra una información detallada del empleado
	Mediante el registro de entrada y el registro de salida la
HORA	aplicación nos devuelve el intervalo de las dos horas y nos
	da la diferencia convirtiéndola a tiempo total de una jornada

1. ORGANIGRAMA

El organigrama de una empresa es una herramienta para diversificar las diversas responsabilidades y relaciones dentro de una empresa, sirve como vía para comprender mejor cuales son los departamentos de una organización de forma gráfica, en ellos son reflejados los esquemas y estructuras de la compañía, así como los niveles jerárquicos existentes en las mismas.



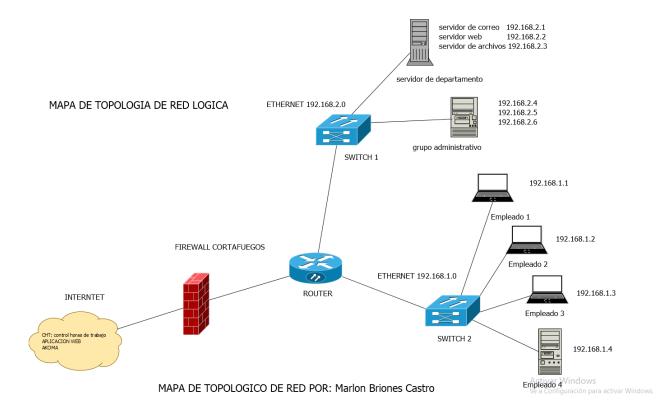
2. MAPA TOPOLOGICO DE RED

La documentación de redes es importante la mejor documentación de red que se puede tener es un diagrama de red además que se puede agrupar tanta información en un diagrama de red que la convierte en una de las mejores herramientas de solución de problemas.

Además, un diagrama de red es una representación visual de una red o computadora o telecomunicaciones, además muestra los componentes que conforman una red y como interactúan, incluidos enrutadores, dispositivos hubs, cortafuegos, switch, routers, etc. Y por último un diagrama de red puede ser físico o lógico.

Para crear un diagrama de topología de red existente, se debe usar las herramientas adecuadas, el único problema es que hay muchos de ellos por ahí, tantos que seleccionar el correcto podría ser abrumador en este caso yo utilizo la herramienta o programa día que es una buena herramienta en diseño de diagramas. La siguiente imagen muestra de red de un área local (LAN).

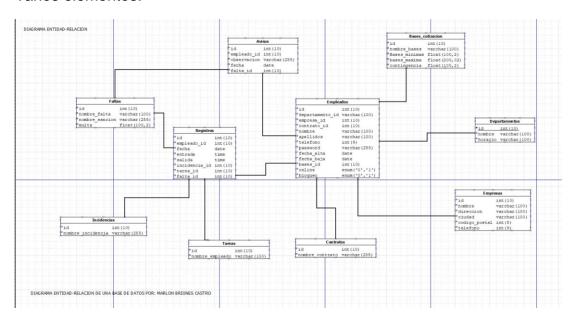
VER IMAGEN TOPOLOGIA DE RED



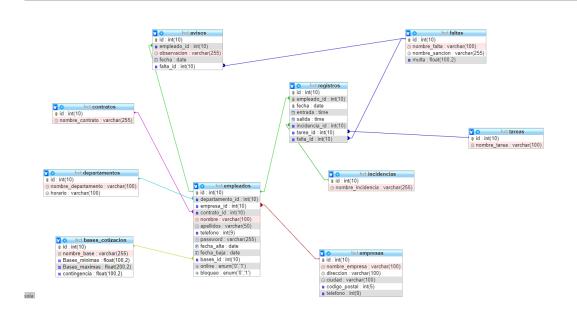
3. MODELO ENTIDAR-RELACION

Modelo de entida-relacion de una base de datos este diagrama es un gran pilar de la programación actual, ya que nos permite almacenar y usar de forma rápida y eficiente cantidades indigentes de datos con cierta facilidad., en la actualidad se usa de forma mayoritaria las bases de datos relacionales a través de lenguaje sql en gran medida.

Este modelo es solo y exclusivamente un método del que disponemos para diseñar estos esquemas que posteriormente debemos de implementar un gestor de BBDD, este modelo se representa a través de diagramas y está formado por varios elementos.



MODELDADO DE LA BASE DE DATOS



PÁGINA 16

4. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

Un diagrama de flujo de datos o DFD es una representación de flujo de datos a través de un sistema de información un diagrama de flujo de datos también se puede utilizar para la visualización de procesamiento de datos o un diseño estructurado

VER IMAGEN DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

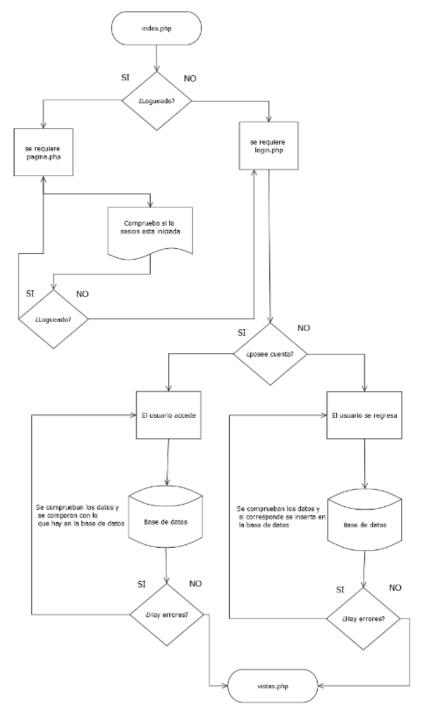
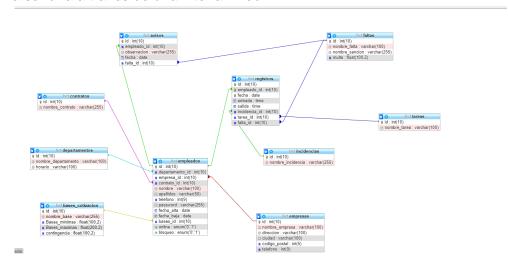


DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS POR: MARLON BRIONES CASTRO

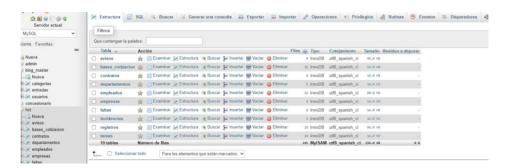
5. BASE DE DATOS

Base de datos implementada

La base de datos es una herramienta que administra y organiza la información de forma sencilla a través de una interfaz web.



Las bases de datos ordenan información en los campos y registros, puede hacer búsquedas simples y avanzadas importa y exporta la información a otros programas.



Los usos más importantes de una base de datos son comercio electrónico, servicios financieros búsqueda de información, base de datos compartidas.

