

	MÓDULOS	CARACTERÍSTICAS GENERALES	CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS
<p style="text-align: center;">SISTEMA PARA CONTROL DE ASISTENCIA 100% WEB</p> <p style="text-align: center;">MÓDULOS FULL TIME WEB - Versión 2.7 CERRADA</p>	SEGURIDAD	Administración de usuarios	<ul style="list-style-type: none"> • Modificación de roles asignados • Modificación de clave de acceso al FULL-TIME WEB • Creación de clave inicial por parte del administrador del FULL-TIME WEB con la opción de que el usuario pueda modificarla. • La clave del usuario se encuentra cifrada en la base de datos. • Modificación del usuario • Asignación de ciudades
		Administración de roles	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de n roles • Asignación de permisos a los roles • Asignación de acceso al rol
		Administración de Menús	<ul style="list-style-type: none"> • Asignación de menú a los roles
		Autenticación por Active Directory	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de acceso al FULL-TIME WEB por base de datos o ADD (opcional)
	CONFIGURACIÓN GENERAL	Configuración de horarios	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración general de horario • Configuración de las horas a cumplir en cada horario • Editar los horarios creados • Asignación de tiempo de almuerzo • Control de horarios nocturnos
		Configuración de horas extras	<ul style="list-style-type: none"> • Definición de parámetros de horas extras
		Configuración de departamentos	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de departamento • Configuración de niveles para aprobaciones • Configuración de persona o personas que autorizan las solicitudes
		Configuración de cargos	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de datos generales del cargo • Configuración de sueldos por cargos

		<p>Configuración de empleados</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de la ficha del empleado • Configuración de datos generales del empleado • Asignación de cargo y unidad administrativa • Definición de fechas de ingreso y salida (Período Laboral) del empleado de la institución
		<p>Configuración de relojes en distintas ciudades</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de ciudades para centralización de la información • Configuración de provincias y regiones
		<p>Configuración de tipos de permiso</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Definición de los tipos de permisos • Asignación de descuentos a vacaciones a roles • Incluir o no tiempo de almuerzo • Notificaciones de los diferentes estados de los permisos
		<p>Configuración de régimen laboral</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de n régimen laborales • Calculo automáticos de proporcionales mensuales de vacaciones • Aumento de días automático al 5to año en el régimen código del trabajo
		<p>Parametrización de registro de títulos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de los títulos académicos con que cuenta el empleado
	<p>PLANIFICACIÓN</p>	<p>Planificación horario individual por empleado</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Planificación horaria por grupo de personas • Planificación de horarios rotativos para horarios complejos
		<p>Planificación de varios horarios por empleado</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Planificación múltiple

		<p>Generación automática de vacaciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Calculo automático de períodos de vacaciones • Calculo automático de liquidación de vacaciones • KARDEX de Vacación (Muestra el detalle y el saldo de vacaciones del empleado) • Liquidación de vacaciones • Generación automática o manual de periodos de vacaciones de acuerdo a la carga inicial de datos • Descuento de atrasos a vacaciones
		<p>Modificación de teclas de función</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tres teclas de función • Seis teclas de función
		<p>Planificación de horas extras</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de totales de horas extras a cumplir por el empleado
		<p>Aprobación de permisos y vacaciones múltiples</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Permite aprobar varios permisos a la misma vez • Permite aprobar varias solicitudes de vacaciones a la misma vez • Niveles de aprobación en permisos y vacaciones
		<p>Programación anual de vacaciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Generación automática de vacaciones
	<p>REPORTES</p>	<p>Notificaciones por correo de solicitud de permisos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vía correo electrónico al usuario solicitante notifica sobre de la creación, modificación, eliminación, autorización, pre-autorización, o negación de las solicitudes realizadas (permisos). • Vía correo electrónico al jefe correspondiente notifica sobre las solicitudes realizadas por los usuarios (permisos). • Creación y aprobación de permisos en bloque

Sistema de Control de Asistencia "FULL-TIME Web 2.7 CERRADA "

		<p>Notificación por correo de solicitud de vacaciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vía correo electrónico al usuario solicitante notifica sobre la creación, modificación, eliminación, autorización, pre-autorización, o negación de las solicitudes realizadas (vacaciones). • Vía correo electrónico al jefe correspondiente notifica sobre las solicitudes realizadas por los usuarios (vacaciones).
		<p>Exportación formato MRL (Ministerio de Relaciones Laborales)</p>	
		<p>Reportes de asistencia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo de atrasos y faltas • Salidas Anticipadas • Tiempo de Almuerzo • Tiempo Laborado (Muestra el tiempo laborado del empleado). • Timbres (Muestra las marcaciones del empleado). • Timbre Incompleto (Muestra los días en donde no ha timbrado el empleado)
		<p>Reportes de Auditoría</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Exportación en distintos tipos de archivo: PDF, txt, xls, HTML, Csv

		<p align="center">Reportes gerenciales y estadísticos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Detalle Consolidado (Contiene la Asistencia del personal con sus respectivos atrasos, faltas, salidas anticipadas y horas extras) • Reporte de Asistencia Múltiple (Horarios Rotativos). • Reportes Gráficos de Atrasos • Reportes Gráficos de Faltas • Reportes Gráficos de Puntualidad • Reportes Gráficos de Salidas Anticipadas • Reportes Gráficos de Solicitudes de Permisos • Reportes Gráficos de Vacaciones • Reportes Gráficos de Tiempo de Almuerzo • Reportes Gerenciales de Índices de Ausentismo y Asistencia • Reportes Gerenciales de listado de empleados puntuales • Reportes Gerenciales de Listado de Empleados con Atrasos 																																																			
	<p align="center">GENERALES</p>	<p align="center">Almacenamiento varios tipos de base de datos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 a 100 usuarios <table border="1"> <thead> <tr> <th>SISTEMA OPERATIVO</th> <th>HERRAMIENTAS</th> <th>VERSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Windows 10</td> <td>Servidor Web</td> <td>Jboss-5.1.0.GA</td> </tr> <tr> <td>Java</td> <td>JDK 6U45</td> </tr> <tr> <td>Base de Datos</td> <td>PostgreSQL 9.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">CentOS 7 CentOS 8 Stream</td> <td>Servidor Web</td> <td>Jboss-5.1.0.GA</td> </tr> <tr> <td>Java</td> <td>JDK 6U45 / JDK 7 / JDK 8u202</td> </tr> <tr> <td>Base de Datos</td> <td>PostgreSQL 9.6 - 14.4</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • 100 a 300 usuarios <table border="1"> <thead> <tr> <th>SISTEMA OPERATIVO</th> <th>HERRAMIENTAS</th> <th>VERSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Windows 10</td> <td>Servidor Web</td> <td>Jboss-5.1.0.GA</td> </tr> <tr> <td>Java</td> <td>JDK 6U45</td> </tr> <tr> <td>Base de Datos</td> <td>PostgreSQL 9.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">CentOS 7 CentOS 8 Stream</td> <td>Servidor Web</td> <td>Jboss-5.1.0.GA</td> </tr> <tr> <td>Java</td> <td>JDK 6U45 / JDK 7 / JDK 8u202</td> </tr> <tr> <td>Base de Datos</td> <td>PostgreSQL 9.6 - 14.4</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • 300 a 600 usuarios <table border="1"> <thead> <tr> <th>SISTEMA OPERATIVO</th> <th>HERRAMIENTAS</th> <th>VERSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Windows 10</td> <td>Servidor Web</td> <td>Jboss-5.1.0.GA</td> </tr> <tr> <td>Java</td> <td>JDK 6U45</td> </tr> <tr> <td>Base de Datos</td> <td>PostgreSQL 9.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">CentOS 7 CentOS 8 Stream</td> <td>Servidor Web</td> <td>Jboss-5.1.0.GA</td> </tr> <tr> <td>Java</td> <td>JDK 6U45 / JDK 7 / JDK 8u202</td> </tr> <tr> <td>Base de Datos</td> <td>PostgreSQL 9.6 - 14.4</td> </tr> </tbody> </table>	SISTEMA OPERATIVO	HERRAMIENTAS	VERSIONES	Windows 10	Servidor Web	Jboss-5.1.0.GA	Java	JDK 6U45	Base de Datos	PostgreSQL 9.6	CentOS 7 CentOS 8 Stream	Servidor Web	Jboss-5.1.0.GA	Java	JDK 6U45 / JDK 7 / JDK 8u202	Base de Datos	PostgreSQL 9.6 - 14.4	SISTEMA OPERATIVO	HERRAMIENTAS	VERSIONES	Windows 10	Servidor Web	Jboss-5.1.0.GA	Java	JDK 6U45	Base de Datos	PostgreSQL 9.6	CentOS 7 CentOS 8 Stream	Servidor Web	Jboss-5.1.0.GA	Java	JDK 6U45 / JDK 7 / JDK 8u202	Base de Datos	PostgreSQL 9.6 - 14.4	SISTEMA OPERATIVO	HERRAMIENTAS	VERSIONES	Windows 10	Servidor Web	Jboss-5.1.0.GA	Java	JDK 6U45	Base de Datos	PostgreSQL 9.6	CentOS 7 CentOS 8 Stream	Servidor Web	Jboss-5.1.0.GA	Java	JDK 6U45 / JDK 7 / JDK 8u202	Base de Datos	PostgreSQL 9.6 - 14.4
SISTEMA OPERATIVO	HERRAMIENTAS	VERSIONES																																																				
Windows 10	Servidor Web	Jboss-5.1.0.GA																																																				
	Java	JDK 6U45																																																				
	Base de Datos	PostgreSQL 9.6																																																				
CentOS 7 CentOS 8 Stream	Servidor Web	Jboss-5.1.0.GA																																																				
	Java	JDK 6U45 / JDK 7 / JDK 8u202																																																				
	Base de Datos	PostgreSQL 9.6 - 14.4																																																				
SISTEMA OPERATIVO	HERRAMIENTAS	VERSIONES																																																				
Windows 10	Servidor Web	Jboss-5.1.0.GA																																																				
	Java	JDK 6U45																																																				
	Base de Datos	PostgreSQL 9.6																																																				
CentOS 7 CentOS 8 Stream	Servidor Web	Jboss-5.1.0.GA																																																				
	Java	JDK 6U45 / JDK 7 / JDK 8u202																																																				
	Base de Datos	PostgreSQL 9.6 - 14.4																																																				
SISTEMA OPERATIVO	HERRAMIENTAS	VERSIONES																																																				
Windows 10	Servidor Web	Jboss-5.1.0.GA																																																				
	Java	JDK 6U45																																																				
	Base de Datos	PostgreSQL 9.6																																																				
CentOS 7 CentOS 8 Stream	Servidor Web	Jboss-5.1.0.GA																																																				
	Java	JDK 6U45 / JDK 7 / JDK 8u202																																																				
	Base de Datos	PostgreSQL 9.6 - 14.4																																																				

Sistema de Control de Asistencia "FULL-TIME Web 2.7 CERRADA "

			<ul style="list-style-type: none"> 600 a 1000 usuarios <table border="1"> <thead> <tr> <th>SISTEMA OPERATIVO</th> <th>HERRAMIENTAS</th> <th>VERSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Windows 10</td> <td>Servidor Web</td> <td>Jboss-5.1.0.GA</td> </tr> <tr> <td>Java</td> <td>JDK 6U45</td> </tr> <tr> <td>Base de Datos</td> <td>PostgreSQL 9.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">CentOS 7 CentOS 8 Stream</td> <td>Servidor Web</td> <td>Jboss-5.1.0.GA</td> </tr> <tr> <td>Java</td> <td>JDK 6U45 / JDK 7 / JDK 8u202</td> </tr> <tr> <td>Base de Datos</td> <td>PostgreSQL 9.6 - 14.4</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> 1000 en adelante <table border="1"> <thead> <tr> <th>SISTEMA OPERATIVO</th> <th>HERRAMIENTAS</th> <th>VERSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Windows 10</td> <td>Servidor Web</td> <td>Jboss-5.1.0.GA</td> </tr> <tr> <td>Java</td> <td>JDK 6U45</td> </tr> <tr> <td>Base de Datos</td> <td>PostgreSQL 9.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">CentOS 7 CentOS 8 Stream</td> <td>Servidor Web</td> <td>Jboss-5.1.0.GA</td> </tr> <tr> <td>Java</td> <td>JDK 6U45 / JDK 7 / JDK 8u202</td> </tr> <tr> <td>Base de Datos</td> <td>PostgreSQL 9.6 - 14.4</td> </tr> </tbody> </table>	SISTEMA OPERATIVO	HERRAMIENTAS	VERSIONES	Windows 10	Servidor Web	Jboss-5.1.0.GA	Java	JDK 6U45	Base de Datos	PostgreSQL 9.6	CentOS 7 CentOS 8 Stream	Servidor Web	Jboss-5.1.0.GA	Java	JDK 6U45 / JDK 7 / JDK 8u202	Base de Datos	PostgreSQL 9.6 - 14.4	SISTEMA OPERATIVO	HERRAMIENTAS	VERSIONES	Windows 10	Servidor Web	Jboss-5.1.0.GA	Java	JDK 6U45	Base de Datos	PostgreSQL 9.6	CentOS 7 CentOS 8 Stream	Servidor Web	Jboss-5.1.0.GA	Java	JDK 6U45 / JDK 7 / JDK 8u202	Base de Datos	PostgreSQL 9.6 - 14.4
SISTEMA OPERATIVO	HERRAMIENTAS	VERSIONES																																			
Windows 10	Servidor Web	Jboss-5.1.0.GA																																			
	Java	JDK 6U45																																			
	Base de Datos	PostgreSQL 9.6																																			
CentOS 7 CentOS 8 Stream	Servidor Web	Jboss-5.1.0.GA																																			
	Java	JDK 6U45 / JDK 7 / JDK 8u202																																			
	Base de Datos	PostgreSQL 9.6 - 14.4																																			
SISTEMA OPERATIVO	HERRAMIENTAS	VERSIONES																																			
Windows 10	Servidor Web	Jboss-5.1.0.GA																																			
	Java	JDK 6U45																																			
	Base de Datos	PostgreSQL 9.6																																			
CentOS 7 CentOS 8 Stream	Servidor Web	Jboss-5.1.0.GA																																			
	Java	JDK 6U45 / JDK 7 / JDK 8u202																																			
	Base de Datos	PostgreSQL 9.6 - 14.4																																			

Sistema de Control de Asistencia "FULL-TIME Web 2.7 CERRADA "

		Descarga automática de biométricos	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo de descargas • Sincronización de descarga • Exportación de registros • Backup de timbres
		Notificaciones vía e-mail	<ul style="list-style-type: none"> • Notificación vía correo por cumpleaños, aniversario de la empresa • Vía correo electrónico de faltas diarias • Vía correo electrónico de faltas semanales. • Vía correo electrónico del número de horas extras • Vía correo electrónico de atrasos • Vía correo electrónico de salidas anticipadas • Vía correo electrónico de bienvenida • Vía correo electrónico de aniversario • Vía correo electrónico de cumpleaños. • Personalización de imágenes enviadas en las notificaciones vía e-mail
		Sistemas Operativos: Windows y Linux	
		Entrega de los programas fuente:	<ul style="list-style-type: none"> • iReport para reportes personalizados que lo haga la institución