Ilustración 16: Pantalla Inicio sesión (P-1).



(TODOS) Pantalla principal, esta es la madre de todo JAJAJAJA

llustración 18: solicitud de acceso (P-7)



(TODOS) El botón de solicitar acceso envía a esta pagina que permite enviar solicitud de acceso

llustración 19: Lista solicitudes de acceso (P-8)

	SOLICITUDES DE ACCESO
DEPARTAMENTO NOMBRE APELLIDO USUARIO CORREO ELECTRONICO FECHA	ACEPTAR DEPARTAMENTO V
DEPARTAMENTO NOMBRE APELLIDO USUARIO CORREO ELECTRONICO FECHA	ACEPTAR RECHAZAR
DEPARTAMENTO NOMERE APELLIDO USUARIO CORREO ELECTRONICO FECHA	ACEPTAR RECHAZAR
DEPARTAMENTO NOMBRE APELIDO USUARIO CORREO ELECTRONICO FECHA	ACEPTAR RECHAZAR

(ADMINISTRADOR) Esta es la vista de las solicitudes desde la vista del administrador Ilustración 17: Pantalla Inicio administrador / Trabajador (P-2).



(ADMINISTRADOR) Esta pantalla es la vista del administrador

MODULO MANTENIMIENTO PREVENTIVO

BOTON MANTENIMIENTO PREVENTIVO VISTA ADMINISTRADOR

Ilustración 13: Lista de verificaciones (P-1)

	INSTITUTO TECNOLOGICO DE CHILPANCINGO				
LISTA DE VERIFICACION E INFRAESTRUCTURA	LISTA DE VERIFICACION E INFRAESTRUCTURA				
CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTOS	DEPARTAMENTO		V		
OFICIOS DE MANTENIMIENTO		DEPARTAMENTO	FECHA		
ORDEN DE TRABAJO				PDF	
				AGREGAR VERIFIC	CACION

(ADMINISTRADOR) Esta lista de verificación como su nombresito es una lista en la cual se ven las verificaciones de equipo que se hacen en cada departamento el botón agregar verificación te redirige a la siguente pantalla

Ilustración 14: Agregar nueva verificación (P-2)



(ADMINISTRADOR) Se selecciona el departamento y en automatico se carga una lista de los equipos registrados en ese departamento para seleccionar los equipos a los que se les va a realizar el mantenimiento jeje y ya, pues se guardan los datos o directo ahí puedes hacer el pdf con los nombres de los equipos y el departamento al que pertenece

Ilustración 15: CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO (P-3)



(ADMINISTRADOR Y JEFE DE DEPARTAMENTO) El cronograma de mantenimientos pues es un calendario con el nombre del departamento al que se le hará el mantenimiento bebé justo asi jeje al picar el botón "AGREGAR NUEVA FECHA" te redirecciona a :

Ilustración 16: Agregar nueva fecha al cronograma (P-4)



(ADMINISTRADOR) Aquí se selecciona el departamento y en el calendario se asignan las fechas en las cuales se le dará mantenimiento a ese departamento.

En el botón "GUARDAR" pues los datos se guardan y se agregan al cronograma

En el botón "ENVIAR OFICIO" pues vamos a enviar como un oficio informando las fechas a los jefes de departamento, pero para eso pues me falta conseguir los correos jeje, haremos pruebas con los nuestros

Ilustración 17: Oficios de mantenimiento (P-5)



(ADMINISTRADOR) este solo es un registro de los oficios que se han enviado bebé, y se filtran por departamento, y al picar en "PDF" pues nomas se genera el pdf JAJAJA

Ilustración 17: Listado ordenes de trabajo (P-6)



(ADMINISTRADOR) Esta es una lista que almacena las ordenes de trabajo generadas y puedes obtener los pdfs también si le picas en "PDF"

Filtra por fecha y por departamento

Al picarle a "AGREGAR NUEVA ORDEN" te redirecciona a:

Ilustración 18: Nueva orden de trabajo (P-7)

	INSTITUTO TECNOLOGICO DE CHILPANCINGO
LISTA DE VERIFICACION E INFRAESTRUCTURA	AGREGAR NUEVA ORDEN DE TRABAJO
CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTOS	ID ORDEN 001 TIPO DE MANTENIMIENTO INTERNO EXTERNO TIPO DE SERVICIO CORRECTIVO V
OFICIOS DE MANTENIMIENTO	ID TRABAJADOR ASIGNADO NOMBRE(S) FECHA DE MANTEMIENTO REALIZADO
ORDEN DE TRABAJO	DEPARTAMENTO LISTADO DE EQUIPOS
	REFACCIONES UTILIZADAS
	RESUMEN DE MANTENIMIENTO CONCLUSION
	IMAGENES ANTES DE MANTENIMIENTO IMAGENES DESPUES DE MANTENIMIENTO

(ADMINISTRADOR) Esta es lo que se tiene que rellenar para generar la orden de trabajo, el ID de orden se genera automáticamente, en el tipo de servicio las opciones son *correctivo y preventivo*, el nombre del trabajador se carga al seleccionar su ID , Al seleccionar el departamento se rellena la lista de activos con los que cuentan, como en la lista de verificación bebé, la lista de refacciones y materiales te los mando mañana jeje, al presionar "GUARDAR" puej se guarda y al picarle en "PDF" pues se genera un pdf con la información

MODULO MANTENIMIENTO CORRECTIVO

BOTON MANTENIMIENTO CORRECTIVO VISTA ADMINISTRADOR

Ilustración 19: Pantalla Menú Mantenimiento correctivo Administrador / Trabajador (P-4). \mid



(ADMINISTRADOR) Este es el menú del administrador del módulo de mantenimiento correctivo

Ilustración 20: Pantalla Menú Mantenimiento correctivo <u>Jefes Depto</u> (P-5).



(JEFE DE DEPARTAMENTO) Este es el menú del jefe de departamento del módulo de mantenimiento correctivo

Ilustración 21: Pantalla Solicitud de Mantenimiento correctivo (P-6).



(ADMINISTRADOR Y JEFE DE DEPARTAMENTO) El id de la solicitud y la fecha se generan automáticamente y al seleccionar el departamento se cargan los equipos con los que cuenta el departamento, pero pues en este solo puede seleccionarse un equipo jeje, el nivel de prioridad es bajo, medio y alto y ya pues al darle enviar se envía la solicitud a la siguiente página:

llustración 22: Pantalla Listado Solicitudes de Mantenimiento correctivo (P-7).



Aquí se filtran las ordenes por departamento y por fecha (Puede se una o la otra o ambas jiji)

Ilustración 25: Pantalla Cronograma Jefes Depto (P-10).



(JEFE DE DEPARTAMENTO) El cronograma de mantenimiento pues es un calendario en donde sale la fecha en la que se reparara el equipo jiji

Ilustración 26: Pantalla Cronograma Administrador / Trabajador (P-11).

GENERAR SOLICITUD DE MANTENIMIENTO	INST	TTUTO TEC	NOLOGIC	O DE CHILPA	NCINGO	
LISTADO SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO	SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO	CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTOS JULIO				
CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTOS	ID SOLICITUD DE MANTENIMIENTO DEPARTAMENTO	1	2	3	4	5
GENERAR NUEVA ORDEN DE TRABAJO	TIPO DE EQUIPO PRIORIDAD	ID SOLICITUD DE MANTENIMIENTO DEPARTAMENTO				
LISTADO DE ORDENES DE TRABAJO	DEPARTAMENTO TIPO DE EQUIPO PRIORIDAD	TIPO DE EQUIPO		ID SOLICITUD DE MANTENMIENTO		
GRAFICAS DE MANTENIMIENTO				DEPARTAMENTO TIPO DE EQUIPO		
					ID SOLICITUD DE MANTENIMIENTO DEPARTAMENTO	
					TIPO DE EQUIPO	
	DEPARTAMENTO TIPO DE EQUIPO PRIORIDAD				AGREGAR FEC	HA NUEVA

(ADMINISTRADOR) Hace lo mismo que la anterior, pero en esta si picas el botón de "AGREGAR FECHA NUEVA" te redirige a la siguiente pantalla

NOTA: la barra de la izquierda en la que se enlistan las solicitudes de mantenimiento la vamos a quitar, no le veo el caso que este ahí jajaja

Ilustración 27: Pantalla Cronograma Nueva fecha (P-12).



(ADMINISTRADOR) Aquí se selecciona la solicitud de la barra de la izquierda y se autorellenan los campos, y se signa la fecha del mantenimiento y al picarle en "GUARDAR" se agrega la fecha al cronograma

Ilustración 23: Pantalla Agregar nueva orden de trabajo (P-8).

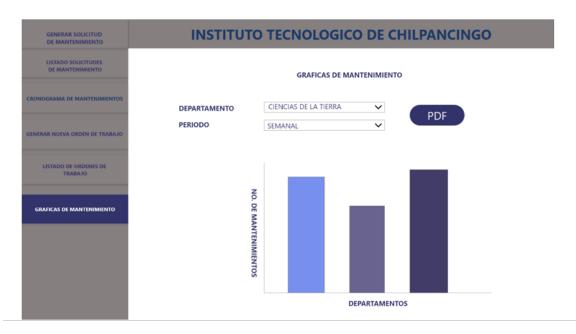


(ADMINISTRADOR) Aquí es básicamente lo mismo que la orden de trabajo anterior bebe la del modulo 1, solo que pues aquí se selecciona la solicitud de la lista de la izquierda y pues se autorellenan todos los campos que están en gris y lo demás es lo mismo



(ADMINISTRADOR) Aquí se enlistan las ordenes de trabajo generadas y pues se filtra por fecha y departamento y si le picas en "PDF" se genera el pdf

Ilustración 28: Pantalla Gráficos de mantenimiento (P-13).



(ADMINISTRADOR Y JEFE DE DEPARTAMENTO)Y aquí pues son graficas de los mantenimientos correctivos realizados, se filtran por departamento y los periodos son semanal, mensual, semestral y pues al picarle en PDF se genera un pdf de la gráfica con la fecha y el departamento al que pertenece, en caso de pertenecer a algún departamento o puede ser general también

BOTON TELECOMUNICACIONES

Ilustración 11: Menú reportes ADMINISTRADOR / TRABAJADOR (P-1)



(ADMINISTRADOR) Este es el menú del administrador

Ilustración 12: Menú reportes JEFE_DEPTO(P-2)



(JEFE DE DEPARTAMENTO) Este es el menú del jefe de departamento



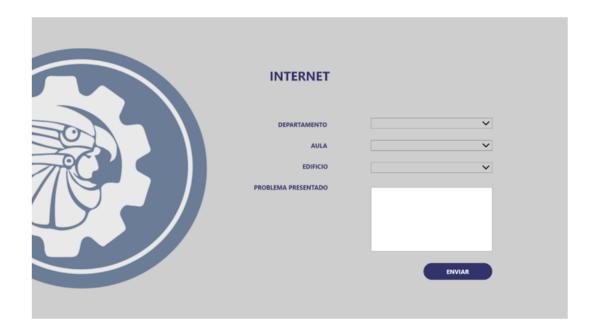


(JEFE DE DEPARTAMENTO) Aquí pues se agrega todo lo que ahí dice JAJAJAAJ y se le da "ENVIAR" para pues reportar el problema

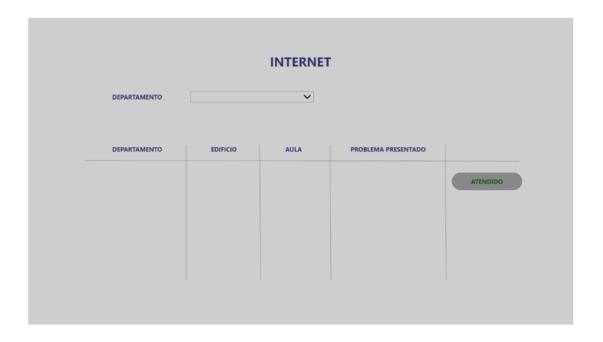
Ilustración 14: Visualiza reporte teléfono (P-4)

DEPARTAMENTO		TELEFONO		
DEPARTAMENTO	EDIFICIO	AULA	PROBLEMA PRESENTADO	ATENDIDO

(ADMINISTRADOR) aquí se muestran todos los reportes hechos y pues cuando se atienden se le pica en "ATENDIDO" y se elimina de la lista



(JEFE DE DEPARTAMENTO) Se rellena todo y se le da en enviar jiji



(ADMINISTRADOR) Pues se muestran todos los reportes y cuando se le pica atendido también se elimina de la lista



(JEFE DE DEPARTAMENTO) SE RELLENA TODO Y SE ENVIA IGUAAAAAAL QUE LOS OTROS

DEPARTAMENTO EDIFICIO PROPIETARIO DEL CORREO PROBLEMA PRESENTADO ATENDIDO	DEPARTAMENTO		CORREO		
	DEPARTAMENTO	EDIFICIO	PROPIETARIO DEL CORREO	PROBLEMA PRESENTADO	ATENDIDO

(ADMINISTRADOR) Ay es lo pinche mismo que los otros JAJAJA

BOTON ACTIVOS

Ilustración 12: Lista de activos(P-1) INSTITUTO TECNOLOGICO DE CHILPANCINGO LISTADO DE ACTIVOS LISTADO DE ACTIVOS DEPARTAMENTO TIPO DE ACTIVO NO. INVENTARIO DEPARTAMENTO ESTADO ID EQUIPO TIPO DE EQUIPO **DEL EQUIPO** CIENCIAS DE LA ACTIVO ELIMINAR 001 00123 COMPUTADORA EDITAR TIERRA 001234 ACTIVO EDITAR ELIMINAR COMPUTADORA DIRECCION 001235 CIENCIAS DE LA 003 COMPUTADORA EN EDITAR ELIMINAR AGREGAR NUEVO ACTIVO

(ADMINISTRADOR Y JEFE DE DEPARTAMENTO) Se enlistan todos los activos por departamento y por tipo de activo, se muestra la información que de cada activo y al presionar editar te manda a la siguiente página: (cuando le das eliminar pos se elimina)

· Ilustración 14: Editar activo (P-3)

	INSTITUTO	TECNOLOGICO	DE CHILPANCIN	NGO
LISTADO DE ACTIVOS		INFORMACIÓN DEL AC	TIVO	
	ID ACTIVO 001			
	ESTADO	EN REPARACION	v	_
	NO. INVENTARIO DEL EQUIPO	OO23456789	GUARDA	AR
	DEPARTAMENTO	CIENCIAS DE LA TIERRA	~	
	TIPO DE ACTIVO	COMPUTADORA	~	
	MARCA	HP	~	
	MODELO	HP-1200		
	CAPACIDAD EN DISCO DURO	500 GB	~	
	GB EN RAM	4GB	~	
	PROCESADOR	CORE i7	~	
	IMAGENES DEL EQUIPO			
	GABINETE		MONITOR	
	FRONTAL COSTADO	TRASERA ARRIBA	FRONTAL TRASERA	
	\uparrow	1	\uparrow	

(ADMINISTRADOR Y JEFE DE DEPARTAMENTO) Se muestran todos los datos ya agregados y pues si lo modificas pues se ve reflejado

NOTA: Los estados son: activo, en reparación y baja

Aquí tengo un problema porque este wey quiere que se carguen las imágenes y características del equipo sean dependiendo del tipo de equipo que se este manejando, pero no se si se pueda y si se puede no se que tan complicado sea, acepto sugerencias

Ilustración 13: Agregar nuevo activo (P-2)



(ADMINISTRADOR Y JEFE DE DEPARTAMENTO) El id es automático bebé y pues solo es agregar y al darle guardar pues se guarda

BOTON USUARIOS

Ilustración 15: Lista personal con acceso (P-4)



(ADMINISTRADOR) Enlista la los usuarios que tiene acceso filtrados por departamento y pues al editar se editan los datos y al eliminar se eliminan, el boton "AGREGAR PERSONAL" te lleva aquí :

Ilustración 16: Agregar personal (P-5)

	INSTITU	UTO TECNOLOGICO DE	CHILPANCINGO
LISTA PERSONAL CON ACCESO		AGREGAR PERSONAL	
	ID TRABAJADOR		
	NOMBRE(S)		
	APELLIDO PATERNO		
	APELLIDO MATERNO		
	DEPARTAMENTO	~	
	CARGO	~	
	EMAIL		
	TELEFONO		
	USUARIO		
	CONTRASEÑA		
		GUARDAR	

(ADMINISTRADOR) Se agregan los datos del usuario nuevo y se le pica guardar para guardarlo

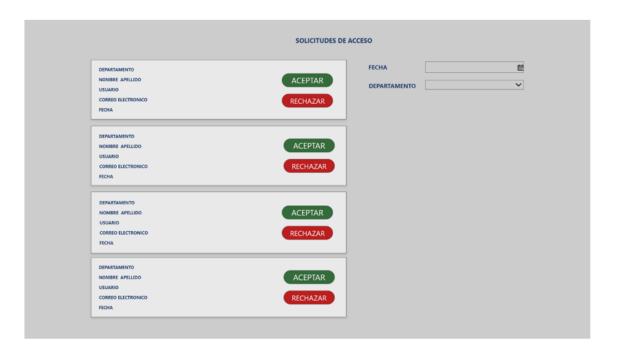
NOTA: En cargo pues solo son dos, JEFE DE DEPARTAMENTO y ADMINISTRADOR asi pues se nos hace mas fácil organizar

Ilustración 17: Editar personal con acceso (P-6)



(ADMINISTRADOR) Esto se auto rellena con los datos que ya se tenían y al hacer los cambios pues se le pica en guardar

BOTON SOLICITUD DE ACCESO



(ADMINISTRADOR) enlista las solicitudes y si le da aceptar pues se acepta y se agrega a la lista de usuarios con acceso y si la rechaza pues se elimina jeje

