- Sistemas
- Por Roles
- Por Permisos globales -> asignados por roles

Sistemas

Acceso a TODO el sitio. No tiene nada restringido a menos que se especifique mas adelante en este documento. El único usuario de sistemas que debe existir es 'pbocchio'.

El menú lateral, para el resto de los usuarios se rige a partir de los permisos que se le setean, que impactan en la tabla *menu_usuarios*

Por Permisos globales -> asignados por roles

Si el rol es 1, es decir **administrador**, entonces tiene acceso a TODO y el permiso global se asigna con nivel 3. Posibles valores: [0,1,2,3]

Esto es para eliminar, agregar, exportar, visualizar.

- Si el permiso global es 0, no puede visualizar
- Si el permiso global es 1, puede visualizar
- Si el permiso global es > 1, puede agregar registros al maestro de esa tabla.
- La diferencia con 2 y 3 es si es perfil administrador o no.

Por Roles

- Pantalla de visualizador de PDF (pdf.php).

Si el rol está en [Administrador, Ingenieria, Planificador de Proyectos] => [1,5,8] o el destino/sector del archivo, coincide con el destino/sector habilitado para el usuario, entonces permite la descarga del mismo.

- Pantalla de usuarios (usuarios.php)
 - o Si el permiso global no está habilitado, se deniega el acceso.
 - o Permisos globales 2 o 3 pueden agregar registros.
- Pantalla de OT (ot listados.php)
 - o Si el permiso global no está habilitado, se deniega el acceso.
 - o Permisos globales 2 o 3 pueden agregar registros.
 - o Modal de cambio de estado:
 - Rol Ingenieria [5] solo el estado de Ingenieria
 - Rol Planificación de Proyectos [8] estado de produccion
 - Rol Planificación de Proyectos [8] estado de despacho
 - Rol Administrador [1] puede cambiar todo (*).
 - <u>Modelo de OT (ot_listados.model.php)</u>: <u>Solo puede cambiar estado rol distinto</u> de administrador
- Pantalla seguimiento de OT (ot_seguimientos.php)
 - o Si el permiso global no está habilitado, se deniega el acceso.
- Lista de OT Busquedas (ot busquedas.controller.php) → No se usa
 - o Solo ve los destinos que coinciden con el del usuario para seguimiento
 - o Rol Administrador [1] ve todo
- Listados OT (ot_listados.busqueda.template.php)
 - o Si el permiso global es > 1, puede:
 - Ver los archivos asociados a la OT

- Entrar al detalle de ITEMS
- Ver los Archivos de las OTD asociadas
- Editar los datos
- Si el rol está en [Administrador, Ingenieria, Planificador de Proyectos] => [1,5,8] y tiene rol_estado_ot = 1 puede
 - Cambiar el estado de la OT
- Si el permiso global es 3 (rol Administrador) puede eliminar
- Lista de productos (productos.busqueda.template.php)
 - \circ Si el permiso global es > 1, puede:
 - Editar
 - Seleccionar archivos
 - Editar las configuraciones de opciones
 - o Si el permiso global es 3 (rol Administrador) puede eliminar
 - o Si el rol está en [Administrador, Ingenieria] => [1,5], puede cambiar el estado del producto
- Lista de OTD, Detalle de una OT (ot_detalles.busqueda.template.php)
 - Si tiene rol_editar_ot y no esta finalizada, puede:
 - Editar
 - Eliminar
 - Productos Estándar
 - Productos Personalizado
 - o Si tiene rol_editar_files_otp puede editar los archivos de la línea anidada
- Lista de seguimiento (ot_detalles.seguimiento.template.php)
 - Si y solo si la ot esta aprobada y el usuario tiene rol_administrador = 0 entonces se deniega el acceso a cambiar los estados
 - o Si tiene rol finalizar ot puede
 - Finalizar la OT
 - Reabrir la OT
 - Si el rol es Administrador [1] puede restablecer los cambios.
 - Controlador de OTD (ot_detalles.controller.php)
 - Solo ve los destinos que coinciden con el del usuario para seguimiento
 - Rol Administrador [1] ve todo
- Lista de archivos de la OTP (files.otp.template.php)
 - Si el rol está en [Administrador, Planificación de Proyectos] => [1,8], puede ver la portada y descargar
- Lista tabla archivos OTP: files.archivos.tablaotp.php
 - o Si el rol está en [Administrador, Ingenieria] => [1,5], puede cambiar el estado del archivo

Tabla: Roles

codigo	descripcion	admin	estado_ot	finalizar_ot	editar_ot	editar_files_otp	delete_otp	view_all_files
1	Administrador	1	1	1	1	1	1	1
2	Gerencial	1	1	1	1	1	1	1
3	Calidad	0	1	1	1	1	0	1
4	Produccion	0	0	0	1	1	0	1
5	Ingenieria	0	1	0	1	1	1	1
6	Compras	0	0	0	1	1	0	1
7	Logistica	0	0	0	1	1	0	1
8	Planificacion Proyectos	0	1	0	1	1	0	1
9	Planificacion Partes	0	1	0	0	0	0	1

Tabla: Destinos/Sectores

codigo	descripcion	orden	siempre_visible
1	Ingenieria	1	1
2	Requerimientos de Compras	2	1
15	Adjuntos de Compras	3	0
16	Planificacion	5	1
4	Corte y Plegado	6	0
6	Torneria	7	0
7	Chaperia	8	0
8	Pintura	9	0
9	Inst. Electricas	10	0
10	Armado	11	0
11	Despacho	12	1
12	Calidad	13	1
13	Gerencia	14	1
5	-	15	0
3	-	16	1

Session

Sesion	Base
\$_SESSION["rol"]	<pre>\$result[0]["id_rol"];</pre>
\$_SESSION["rol_administrador"]	<pre>\$result[0]["rol_administrador"];</pre>
\$_SESSION["rol_estado_ot"]	<pre>\$result[0]["rol_estado_ot"];</pre>
\$_SESSION["rol_finalizar_ot"]	<pre>\$result[0]["rol_finalizar_ot"];</pre>
\$_SESSION["rol_editar_ot"]	<pre>\$result[0]["rol_editar_ot"];</pre>
\$_SESSION["rol_editar_files_otp"]	<pre>\$result[0]["rol_editar_files_otp"];</pre>
\$_SESSION["rol_delete_otp"]	<pre>\$result[0]["rol_delete_otp"];</pre>
\$_SESSION["rol_view_all_files"]	<pre>\$result[0]["rol_view_all_files"];</pre>

MYSQL: Origen

```
QUERY
select
        u.*,
        m.descripcion as menu_desc,
        mu.view as view,
        mu.edit as edit,
        mu.eliminar as eliminar,
        mu.new as new,
        mu.access as access,
        r.administrador as rol_administrador,
        r.estado_ot as rol_estado_ot,
        r.finalizar_ot as rol_finalizar_ot,
        r.editar_ot as rol_editar_ot,
        r.editar_files_otp as rol_editar_files_otp,
        r.delete_otp as rol_delete_otp,
        r.view_all_files as rol_view_all_files
from
        usuarios u,
        roles r,
        menus m,
        menus_usuarios mu
where
        u.id_rol = r.codigo and
        mu.cod_usuario = u.codigo and
        mu.cod_menu = m.codigo
```