* 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)
  + Si el permiso global no está habilitado, se deniega el acceso.
  + Permisos globales 2 o 3 pueden agregar registros.
* Pantalla de OT (ot\_listados.php)
  + Si el permiso global no está habilitado, se deniega el acceso.
  + Permisos globales 2 o 3 pueden agregar registros.
  + 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 (\*).
      * Modelo de OT (ot\_listados.model.php): Solo puede cambiar estado rol distinto de administrador
* Pantalla seguimiento de OT (ot\_seguimientos.php)
  + Si el permiso global no está habilitado, se deniega el acceso.
* Lista de OT Busquedas (ot\_busquedas.controller.php) 🡪 No se usa
  + Solo ve los destinos que coinciden con el del usuario para seguimiento
  + Rol Administrador [1] ve todo
* Listados OT (ot\_listados.busqueda.template.php)
  + 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)
  + Si el permiso global es > 1, puede:
    - Editar
    - Seleccionar archivos
    - Editar las configuraciones de opciones
  + Si el permiso global es 3 (rol Administrador) puede eliminar
  + 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
  + 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
  + 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
  + 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"] | $result[0]["id\_rol"]; |
| $\_SESSION["rol\_administrador"] | $result[0]["rol\_administrador"]; |
| $\_SESSION["rol\_estado\_ot"] | $result[0]["rol\_estado\_ot"]; |
| $\_SESSION["rol\_finalizar\_ot"] | $result[0]["rol\_finalizar\_ot"]; |
| $\_SESSION["rol\_editar\_ot"] | $result[0]["rol\_editar\_ot"]; |
| $\_SESSION["rol\_editar\_files\_otp"] | $result[0]["rol\_editar\_files\_otp"]; |
| $\_SESSION["rol\_delete\_otp"] | $result[0]["rol\_delete\_otp"]; |
| $\_SESSION["rol\_view\_all\_files"] | $result[0]["rol\_view\_all\_files"]; |

**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 |