

# Manual de Usuario: Dashboard-Empresas

**Empresa:** WIT

**Fecha de inicio:** 17/03/2025 (aprox)

## **Responsables:**

- Dorian Gonzalez
- Jesús Sandoval

## **Descripción:**

Sistema de administración Web desarrollado para gestionar usuarios, roles, permisos, ítems del sistema y realizar autenticación con recuperación de contraseña.

Está orientado a una estructura empresarial, en donde se gestiona el acceso a distintos módulos según el tipo de rol asignado.

## **Lenguajes:**

- PHP (principalmente)
- HTML
- JavaScript

## **Estructura técnica:**

- Frontend: HTML, CSS y JS
- Backend: PHP
- Base de Datos: MYSQL
- Correo Electrónico: PHPMailer

## Módulos Principales:

- **Autenticación**
  - Inicio de Sesión (login.html)
  - Recuperar contraseña (reset\_password.html / forgot\_password.php)
  - LogOut (logout.php)
- **Gestión de usuarios**
  - Crear y Administrar usuarios dependiendo del rol (users.html / users.js / users.php)
- **Gestión de roles**
  - Crear y Administrar roles dependiendo del usuario (roles.html / roles.js / roles.php)
- **Asignación de ítems**
  - interfaz para relacionar ítems con roles (role\_items.html)
- **Gestión de ítems del sistema**
  - módulo para definir qué páginas o funciones están disponibles (items.html, items.js, items.php)

## **Tipos de Usuarios y Diferencias:**

En el sistema hay 4 tipos de usuario, cada uno con distintos niveles de acceso y permisos, de acuerdo con la estructura de roles y empresas:

- **SuperAdmin:**
  - Pertenece a la empresa "ADMIN"
  - Tiene acceso completo a todos los módulos del sistema:
    - Gestión de Empresas
    - Gestión de Ítems
    - Gestión de Roles
    - Asignación de Permisos
    - Gestión de Usuarios
  - Puede ver, crear y modificar cualquier empresa.
  - Puede crear ítems globales, visibles por otras empresas.
  
- **AdminEmpresa:**
  - Se asigna a una empresa específica (por ejemplo: Empresa 1)
  - Accede a casi todos los módulos del sistema, excepto a la gestión de empresas.
  - Restricciones:
    - Solo puede visualizar y administrar usuarios creados por su propia empresa, o que hayan sido definidos como globales.
    - Solo puede crear usuarios con roles de igual o menor jerarquía (SubAdminEmpresa o UsuarioComun).
    - No puede acceder ni modificar datos de otras empresas.
  
- **SubAdminEmpresa:**
  - También se asigna a una empresa específica.
  - Acceso más restringido:
    - Solo puede acceder a la gestión de roles y usuarios dentro de su empresa.
  - No tiene permisos para:
    - Modificar ítems.
    - Asignar permisos o entrar a configuraciones más avanzadas.
  
- **UsuarioComun:**
  - Rol con el acceso más bajo.
  - Solo puede acceder a los módulos que se le asignen posteriormente por un administrador (hay que crear nuevos).
  - No tiene acceso al panel administrativo.
  - No puede ver, editar ni administrar ningún dato del sistema.

## Tipos de Usuarios y Diferencias:

Funcionalidad / Acceso	SuperAdmin	AdminEmpresa	SubAdminEmpresa	UsuarioComun
Accede a todas las empresas	✓	✗	✗	✗
Crea/modifica empresas	✓	✗	✗	✗
Visualiza usuarios globales	✓	✓	✓	✗
Administra usuarios de su empresa	✓	✓	✓	✗
Crea ítems globales	✓	✗	✗	✗
Administra roles	✓	✓	✓	✗
Asigna permisos (role_items)	✓	✓	✗	✗
Accede a módulos propios	✓	✓	✓	✓ (limitado)
Crea usuarios	✓	✓ (limitado)	✗	✗
Puede ver/editar roles superiores	✓	✗	✗	✗