

# CORINFAR - Matriz de Roles y Permisos

*Sistema de Gestion de Mantenimiento*

## Rol: Administrador (Admin)

### Descripcion General:

Tiene control total sobre todos los aspectos del sistema. Es el responsable de la configuracion inicial y la gestion de usuarios.

### Permisos y Accesos:

- \* Acceso a todos los modulos: Dashboard, Maquinaria, Repuestos, Proveedores, Tecnicos, Trabajo Activo, Planificador, Planes de Trabajo, Reportes, Solicitudes, Criterios de Evaluacion.
- \* Gestion completa (Crear, Editar, Eliminar) de Maquinas, Repuestos, Proveedores y Tecnicos.
- \* Capacidad de convertir Solicitudes de Mantenimiento en Ordenes de Trabajo (OT).
- \* Creacion y programacion de Planes de Mantenimiento Preventivo y Correctivo.
- \* Control total de ejecuciones: Iniciar, Pausar, Reanudar y Finalizar cualquier OT o Plan.
- \* Realizacion de evaluaciones de trabajo (puede actuar como Operario o Jefe de Area).

## Rol: Jefe de Area

### Descripcion General:

Responsable de supervisar el mantenimiento de los equipos en su area asignada y validar la calidad del trabajo realizado.

### Permisos y Accesos:

- \* Modulos configurables (segun asignacion): Maquinaria, Repuestos, Proveedores, Trabajo Activo, Planificador, Reportes, Solicitudes.
- \* Visualizacion de historial de maquinas y reportes de ejecucion.
- \* Evaluacion tecnica (50%) de las Ordenes de Trabajo finalizadas.
- \* Visibilidad filtrada: Solo puede ver y gestionar equipos asociados a su area (managedMachinelds).

### Restricciones:

- \* No puede crear, editar o eliminar registros maestros (Maquinas, Repuestos, Proveedores, Tecnicos).
- \* No puede planificar nuevas tareas o reprogramar planes de mantenimiento (Acceso de solo lectura en Planes).

# CORINFAR - Matriz de Roles y Permisos

*Sistema de Gestion de Mantenimiento*

## Rol: Tecnico

### Descripcion General:

Personal encargado de la ejecucion fisica de las tareas de mantenimiento.

### Permisos y Accesos:

- \* Modulos configurables: Maquinaria, Repuestos, Proveedores, Planificador, Ordenes Asignadas, Reportes.
- \* Gestion de ejecucion (Iniciar, Pausar, Finalizar) UNICAMENTE en Ordenes de Trabajo donde es el 'Tecnico Lider'.
- \* Registro de repuestos utilizados y observaciones durante la ejecucion.
- \* Visibilidad filtrada: Solo ve las maquinas asignadas a su equipo.

### Restricciones:

- \* No puede crear Ordenes de Trabajo (solo el Admin planifica).
- \* Acceso de solo lectura a la configuracion del sistema.
- \* No tiene permisos para realizar evaluaciones de satisfaccion o tecnicas.

## Rol: Operario

### Descripcion General:

Usuario de planta que utiliza los equipos y reporta las fallas detectadas.

### Permisos y Accesos:

- \* Modulos fijos: Solicitudes, Trabajo Activo (Kanban), Planificador.
- \* Creacion de Solicitudes de Mantenimiento (Correctivos).
- \* Evaluacion de satisfaccion (50%) al finalizar los trabajos en sus equipos.

### Restricciones:

- \* No tiene acceso a modulos administrativos (Repuestos, Proveedores, Tecnicos, Reportes).
- \* No puede gestionar la ejecucion de la Orden de Trabajo.

## Rol: Invitado

# CORINFAR - Matriz de Roles y Permisos

*Sistema de Gestion de Mantenimiento*

## **Descripcion General:**

Usuario con permisos unicamente de visualizacion para seguimiento del estado de la planta.

## **Permisos y Accesos:**

\* Modulos de visualizacion: Dashboard, Maquinaria, Repuestos, Proveedores, Tecnicos, Trabajo Activo, Planificador, Reportes.

## **Restricciones:**

- \* Acceso de SOLO LECTURA en todo el sistema.
- \* No puede crear solicitudes, gestionar trabajos ni realizar evaluaciones.