

NEXO DIGITAL IA

Checklist práctica antes de iniciar un robot profesional de limpieza

Una comprobación breve antes de cada misión ayuda a detectar cambios del entorno, anomalías visibles y condiciones que pueden afectar al trabajo antes de atribuirlos a una avería.

Uso: marca cada punto únicamente cuando lo hayas comprobado. Si detectas una condición no evaluada o un riesgo, no continúes por rutina: documenta y aplica el procedimiento correspondiente.

1. Entorno

- Área de trabajo revisada.
- Accesos necesarios disponibles.
- Cambios recientes del entorno identificados.
- No se observan obstáculos o condiciones evidentes sin evaluar.
- La zona prevista coincide con la tarea que se va a ejecutar.

2. Equipo

- Inspección visual general realizada.
- No se observan daños o anomalías evidentes pendientes de revisar.
- Elementos accesibles relacionados con la tarea comprobados conforme al procedimiento aplicable.
- No hay avisos pendientes que requieran atención.
- Estado de carga/alimentación compatible con la operación prevista.

3. Misión

- Tarea identificada.
- Zona de trabajo identificada.
- Resultado esperado claro.
- Condiciones de inicio compatibles con la misión.
- Operador preparado para registrar cualquier desviación.

4. Si aparece una incidencia

- Registrar qué estaba haciendo el robot.
- Registrar dónde ocurrió.
- Anotar el mensaje o código completo, si existe.
- Indicar si puede reproducirse.
- Anotar qué cambió desde la última operación correcta.
- Evitar modificar varias variables a la vez.
- Escalar si existe riesgo o la intervención excede el alcance permitido.

Regla práctica: síntoma $\neq$ causa. Primero observa y registra; después formula hipótesis y comprueba.

Formación independiente. Este recurso no sustituye la documentación, procedimientos de seguridad ni soporte oficial del fabricante. Nexo Digital IA no está afiliada ni representa a PUDU Robotics ni a otros fabricantes.