

EBOOK



Eficiencia **operativa** **en industrias**

Cómo Checklist Fácil ayuda a la gestión industrial

Introducción

La eficiencia operativa está directamente relacionada con la mejora de los procesos y, en la industria, esto significa la adopción de medidas que promuevan la optimización de las actividades y la transformación de la mentalidad de los profesionales.

Sin embargo, por más didáctico y sencillo que parezca, este no es un objetivo tan simple de lograr, y cuando se planifica incorrectamente, puede comprometer los resultados, la calidad de la prestación del servicio e incluso causar varias pérdidas.

Para que conozcas una de las formas más eficientes de desarrollar esta práctica en la industria, a través del uso de recursos tecnológicos, hemos preparado este material donde presentaremos algunas de las principales características de Checklist Fácil que pueden ayudar a tu empresa a alcanzar esta meta. **¡Buena lectura!**



Tecnología e Industria

No hay forma de hablar de esta relación sin mencionar la **Industria 4.0**. También llamada Cuarta Revolución Industrial, este concepto es un movimiento de transformación digital que ha ido modificando los procesos industriales a través de tecnologías avanzadas e integración de datos.

Esta asociación entre las innovaciones tecnológicas, los procesos y el pensamiento estratégico de las organizaciones se traduce en operaciones inteligentes, ágiles, precisas y personalizables y, en consecuencia, en niveles muy superiores de productividad y eficiencia operativa.

¿Y cuáles son los principales beneficios de invertir en tecnología para realizar la gestión industrial? Eso es lo que verás en el siguiente tema. ¡Verifiquemos!

¿Por qué apostar por las herramientas tecnológicas?

Las herramientas tecnológicas tienen como objetivo optimizar la forma de trabajar y organizar los procesos industriales para dar cada vez más calidad al trabajo realizando los servicios prestados.

Priorizar el uso de estas aplicaciones ayuda a evitar errores como:

-  **Pérdida de insumos**
-  **Fallas en la producción**
-  **Errores humanos**
-  **Defectos en maquinaria y equipo**
-  **Fallas en la comunicación entre equipos**
-  **Ocurrencias de accidentes de trabajo**
-  **Sanciones por incumplimiento de las normas**

No hacer frente a estos problemas de gestión perjudica la eficiencia operativa de las empresas e incluso puede llegar a paralizar todo el proceso productivo, provocando, en consecuencia, una importante pérdida económica.

Para evitar estas y otras consecuencias, la tecnología se ha convertido en el principal aliado de la industria. A través de él, es posible sortear todas las dificultades encontradas en el proceso de producción y elevar el estándar de calidad industrial.

Pero para que esto suceda de la mejor manera, es necesario elegir una herramienta que ayude a las diversas rutinas procesales que forman parte de una operación industrial, porque solo con la sinergia entre todas las áreas se lograrán los mejores resultados.

Es en este momento que aparece Checklist Fácil como la herramienta más completa del mercado para las empresas que buscan innovación, estandarización de procedimientos y eficiencia operativa.

¡Continúa leyendo y descubre cómo el software ayuda a tu empresa en la práctica!

¿Cómo se puede utilizar Checklist Fácil en la gestión industrial?

Ahora que ya cuentas con más insumos para comprender la relevancia del rol de la tecnología en la búsqueda de la eficiencia operativa en las industrias, mira cómo Checklist Fácil puede ayudar a tu empresa a realizar una gestión industrial eficiente y garantizar estándares de calidad.

A partir de esta lectura, comprenderá por qué somos la solución de lista de verificación digital líder en América Latina y cómo podemos mejorar la eficiencia operativa de su industria.

Consulta a continuación las 10 acciones que se pueden optimizar con nuestro software:

1. Gestión de procesos

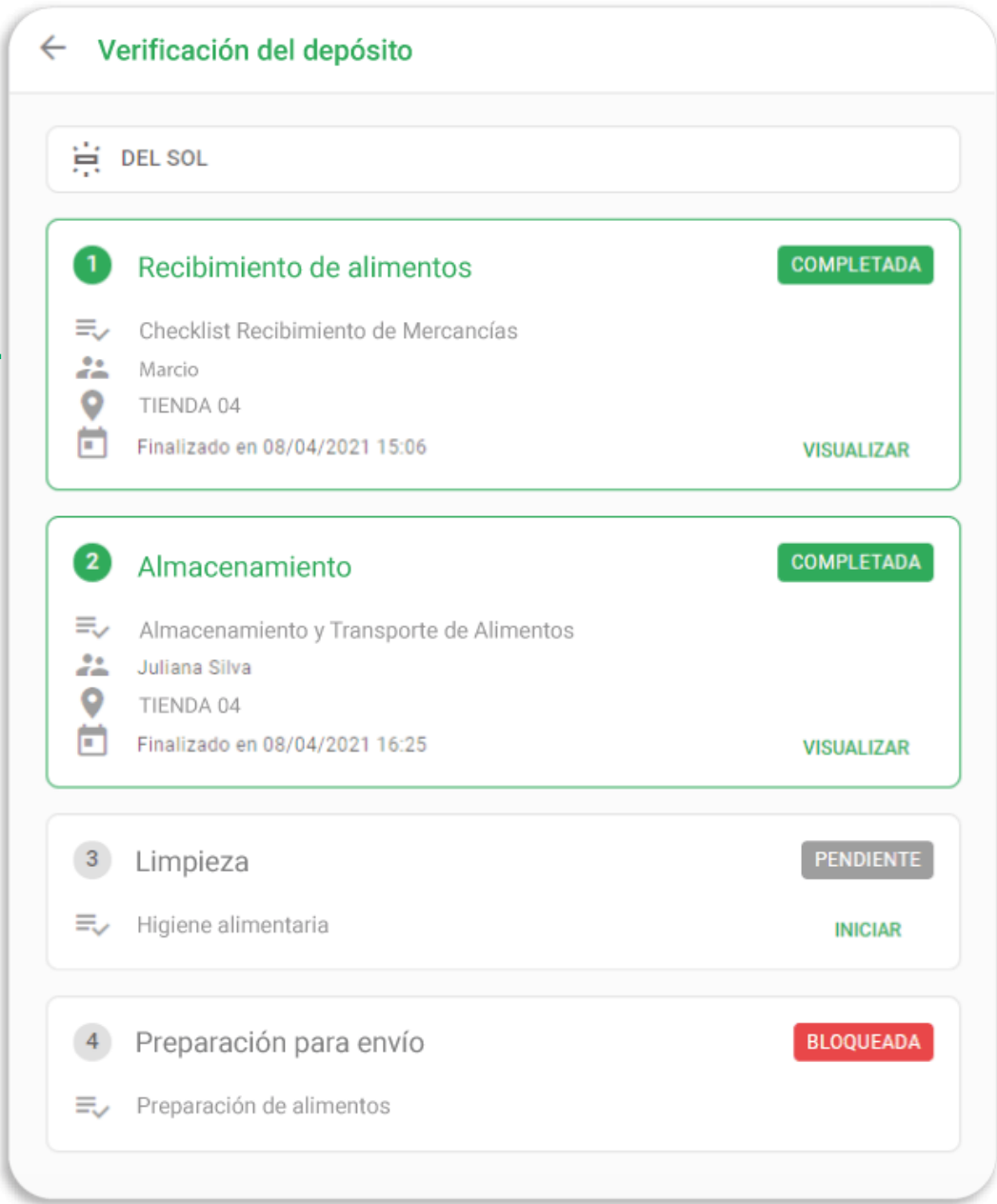
La gestión de procesos es una tarea crucial en la gestión industrial e implica el análisis de escenarios y tendencias de la demanda, así como el control de todas las etapas de la operación industrial.

Con Checklist Fácil es posible evaluar equipos y entornos **estructurando checklists por áreas**, lo que facilita la identificación de problemas y áreas de mejora. Esto también ayuda a la toma de decisiones de acuerdo a las necesidades específicas de la industria, ya que los datos e informes estarán enfocados a lugares y personas específicas.

Las funcionalidades a continuación también ayudan en esta etapa operativa de las industrias:

Workflow

Esta funcionalidad permite la aplicación de checklist por etapas a partir de una secuencia predeterminada y configurada. Tú defines los pasos de la aplicación en orden secuencial, creas los flujos de trabajo, vinculas cada paso para que solo se pueda iniciar uno después de finalizado el anterior, reduciendo así las fallas y optimizando la operación.



Departamentalización

Permite organizar los datos recogidos en las inspecciones por departamentos. Esto facilita el acceso a la información y mantiene la autonomía de gestión de cada sector.

Flujo de aprobación

Esta opción permite someter las inspecciones realizadas a la aprobación y validación de otros profesionales, según los niveles jerárquicos estructurados.

Al utilizar un flujo de aprobación, hay agilidad y seguridad en los procesos.

← Plan de acción × ✓

¿Qué se hará?

Envío de nuevos equipos

¿Porque se hará?

El equipo de seguridad es defectuoso

¿Donde se hará?

Ciudad de México



Solución enviada

Entregue los nuevos equipos

João Marcos • Auditor



Solución negada

Saca una foto para la confirmación

Letícia Souza • Supervisora



Solución en análisis

Adjunto la evidencia solicitada

João Marcos • Auditor

www.checklistfacil.com

8

2. Control de stock

Pensar en la gestión de inventarios en la industria es sinónimo de ahorro, ya que la obtención de beneficios está directamente relacionada con el control eficiente de los artículos almacenados.

Así, mantener el equilibrio entre exceso o escasez de stock es fundamental, ya que retener cantidades de artículos por encima de lo tolerable impacta en la reducción del capital circulante de la empresa, debido a la alta probabilidad de desperdicio, y redunda en un mayor plazo de amortización de la inversión. hecho en la compra de los artículos.

Con el uso de Checklist Fácil, la empresa cuenta con una gestión totalmente integrada y una herramienta especializada en aplicaciones de checklist. — y líder en esta actividad en América Latina— **que puede dirigir a los empleados y pedir mercancías.**

A través de herramientas digitales puedes registrar

- ✓ Fechas de entrada y salida de mercancías
- ✓ Volumen de entrada, salida y volumen de productos/materiales
- ✓ Valor del costo de entrada, almacenamiento y salida
- ✓ Valor actual de las acciones
- ✓ Costo promedio y anual de compra de productos

Los datos obtenidos durante la aplicación de las listas de chequeo garantizan un análisis más completo para detectar fallas y además redundan en los siguientes beneficios:

- Actualización correcta y constante de los números de stock;
- Reducción de pérdidas por robo, deterioro u obsolescencia;
- Optimización del flujo de caja a través de compras estratégicas;
- Satisfacción del cliente por tener siempre productos disponibles;
- Ahorro en empleados y nómina debido a la automatización;
- Precios competitivos al tener un sistema de reducción de costos más eficiente para administrar toda la operación de administración de inventario.

←

Programación

Nuevo

☰

📊

📅

⋮

☐	No empezado	Maria Silva	Unidad Guadalajara	14/10/2020
☐	No empezado	Maria Silva	Unidad Guadalajara	14/10/2020
☐	Cancelado	João Dias	Monterrey	14/10/2020
☐	Finalizado	Marcela	Monterrey II	14/10/2020
☐	Finalizado	Marcela	Monterrey II	14/10/2020
☐	Empezado	Maria Silva	Unidad Guadalajara	14/10/2020
☐	Reprobado	João Dias	Monterrey	14/10/2020

📄

✕

☁

20

1 - 20

➤

Tan importante como usar una herramienta de gestión para ayudar a controlar el inventario es establecer una rutina de inspección periódica. Puede ser diario, semanal, mensual o incluso semestral, según el tipo de material/producto que su empresa tenga almacenado y su nivel de riesgo.

Para facilitar esta rutina, Checklist Fácil tiene la funcionalidad de agendar controles. Puedes definir la frecuencia de estas auditorías y programar las aplicaciones para que no te olvides de realizarlas. Cuando sea el momento de aplicar la lista de verificación, la persona responsable de la acción será notificada automáticamente.

3. Gestión de materias primas y proveedores

Las industrias que manejan altos volúmenes de materias primas y procesos internos requieren inversión en tecnología y esto ya se considera parte de la estructura empresarial.

Para una producción calificada y una mejor gestión de las materias primas, se requiere una infraestructura tecnológica eficiente para llevar innovaciones al proceso productivo y gestionar las diferentes etapas del proceso. Además de extraer el mejor aprovechamiento de los esfuerzos humanos involucrados en los procesos, la inserción de tecnología en los procesos también:

- ✓ Genera datos a partir de activos conectados para obtener eficiencias en múltiples niveles;
- ✓ Transforma los procesos de fabricación existentes;
- ✓ Crea flujos de información de punta a punta, es decir, a lo largo de la cadena productiva;
- ✓ Realiza nuevos servicios y modelos de negocio.

Al auditar a los proveedores, la tecnología eleva el nivel del producto o servicio ofrecido, priorizando la satisfacción del cliente. Para ello, en Checklist Fácil, basta priorizar dentro del software la estructuración de estándares para el uso de materias primas, y así garantizar la calidad de los materiales utilizados.

4. Cumplimiento de las normas reglamentarias

Independientemente del segmento en el que opere el negocio, todas las empresas del sector industrial tienen reglas a seguir y órganos responsables a los que deben reportar.

Ya sea relacionado con la inocuidad de los alimentos, la calidad o la seguridad en el trabajo, por ejemplo, es necesario seguir los lineamientos de cada norma y generar documentos que acrediten el cumplimiento de dichas normas.

En esta necesidad de rigidez y transparencia de las obligaciones, las auditorías digitales son indispensables, ya que además de orientar la implementación de los lineamientos, garantizan el cumplimiento y producen materiales que prueban su cumplimiento en una futura inspección.

Dentro de Checklist Fácil, es posible estructurar los checklist que desees aplicar de acuerdo con las normas oficiales y luego verificar si se están siguiendo los estándares determinados. De esta forma, se evitan sanciones.

Una forma eficaz de garantizar el cumplimiento normativo es utilizar la función de **recursos multimedia**. A través de ella, es posible hacer obligatorio el anexo de fotografías, videos y archivos que acrediten el cumplimiento de determinado ítem descrito en el checklist.

5. Vistoria de máquinas e equipamentos

Entre los muchos cambios que brinda la Industria 4.0, la digitalización de procesos, y sus consecuencias, han beneficiado enormemente el proceso de mantenimiento industrial.

Para prevenir daños a las máquinas y equipos y mantenerlos en buen estado, las inspecciones periódicas identifican las no conformidades y reducen los costos al resolverlas rápidamente, y las tecnologías utilizadas en esta acción permiten la verificación en el momento de la recolección de los datos, lo que permite la toma asertiva. toma de decisiones, conociendo el estado del equipo en uso.

Con la versión móvil de Checklist Fácil, por ejemplo, el profesional responsable puede seguir el cronograma de inspección en cualquier punto de la línea de producción y procesar una gran cantidad de datos e indicadores en tiempo real.

Combinando esta acción con la funcionalidad **Código QR** — aplicada tanto a ambientes como a equipos— asegura la presencia del responsable en el lugar indicado para la inspección en fábrica o en el equipo correcto, brindando asertividad, agilidad y confiabilidad al proceso.

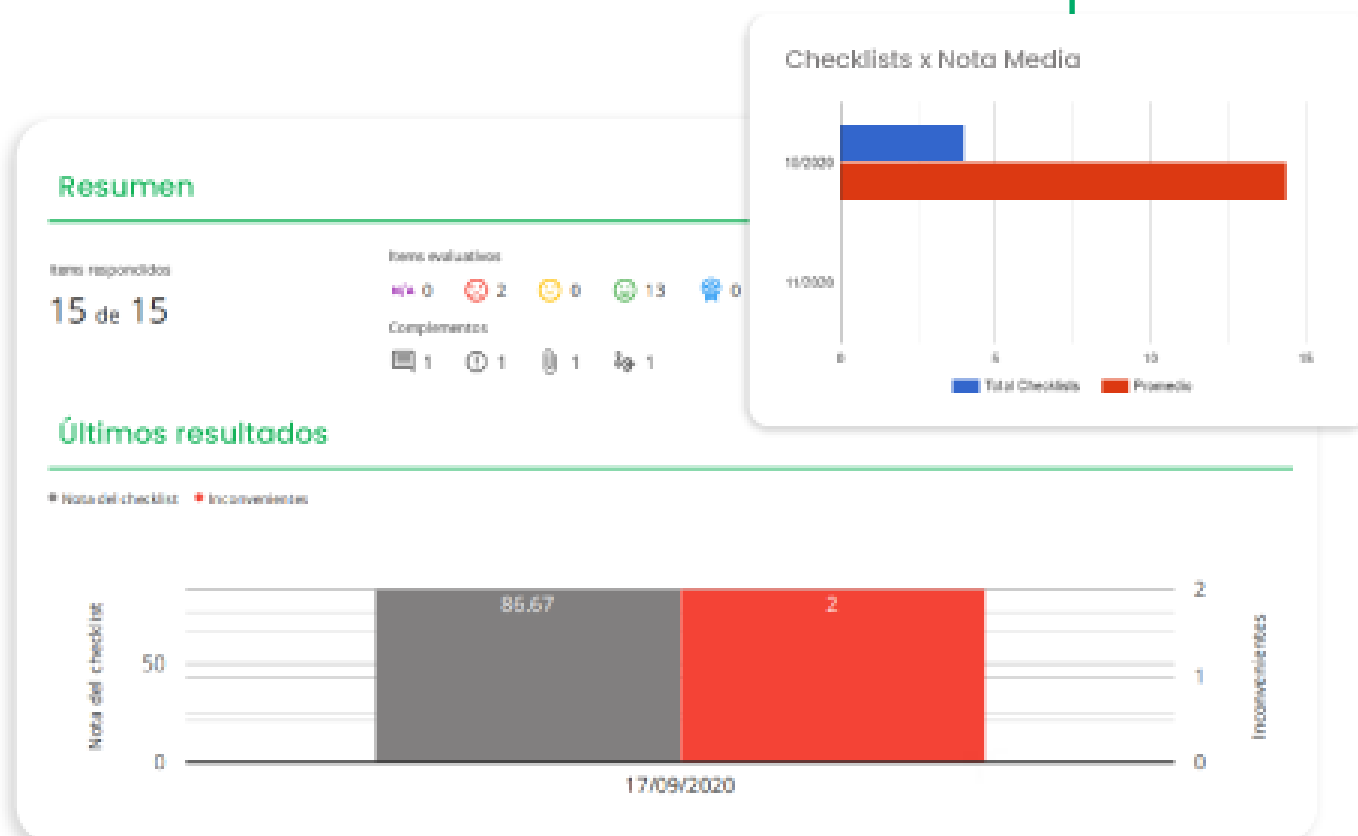
6. Prevención de pérdidas

Entre las diferentes soluciones posibles para prevenir y controlar pérdidas, es fundamental la implementación de un sistema informatizado para el control de procesos y materiales.

La aplicación de checklists digitales como una forma de estandarizar los procesos tiene como resultado directo la prevención de pérdidas, ya que permite llevar registros de cada inspección aplicada. Así, se tiene una visión general de todos los procesos y se identifican los generadores de pérdidas, se revisan las actividades y se monitorean los indicadores.

Reportes personalizados

Facilitan la interpretación de los datos recogidos y la identificación de posibles fallos. Con la descripción general de los datos de auditoría, puede desarrollar acciones específicas para reducir costos para actuar rápidamente en la solución.



7. Resolución de inconformidades

Además de identificar los puntos que necesitan mejora en el proceso industrial, Checklist Fácil también prioriza la resolución de las inconformidades encontradas. Después de detectar elementos inconformes, es posible utilizar la funcionalidad del plan de acción para proponer una rectificación inmediata.

← Plan de Acción

¿Qué se hará?

Envío de nuevos equipos

¿Porque se hará?

Los equipos de seguridad están con problemas

¿Dónde se hará?

Unidad Central de San José - SC

¿Los colaboradores están usando correctamente los equipos de protección?

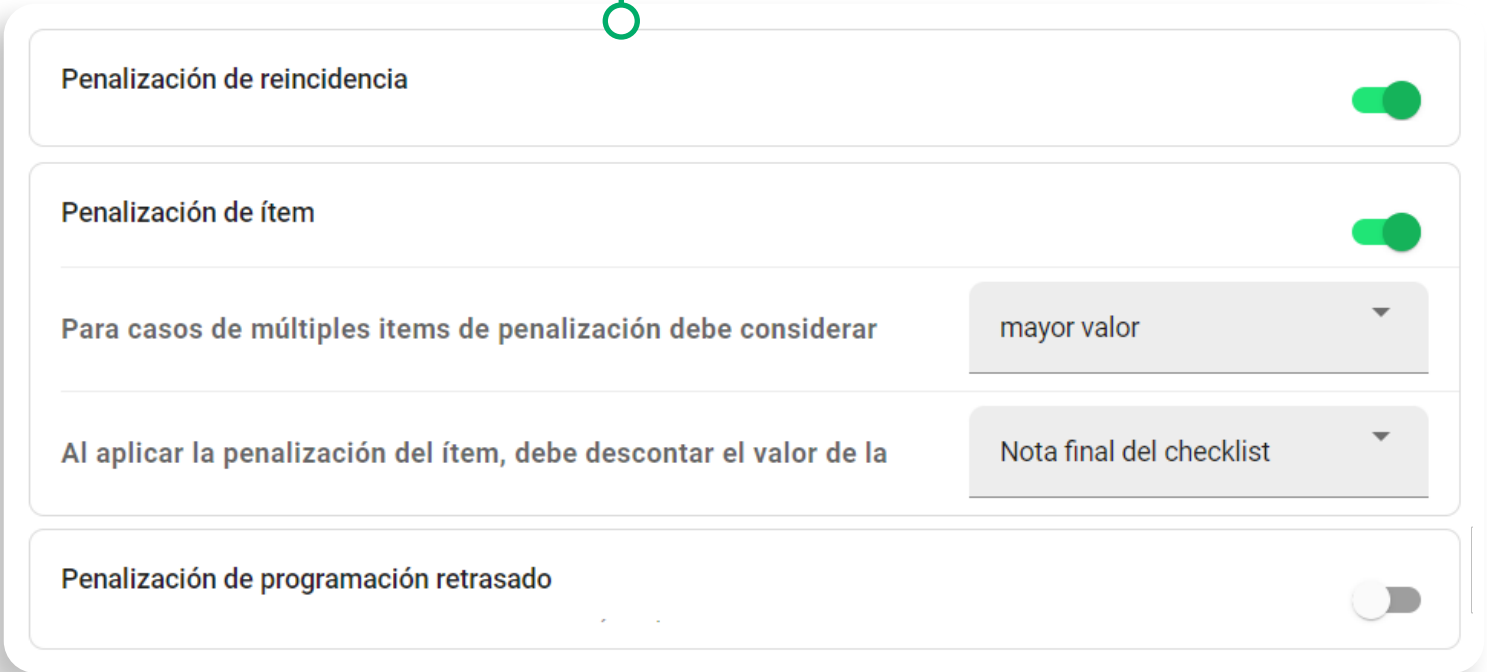
Plan de Acción Multimedia Comentario

Plan de acción

Al configurar el cheque, active el plan de acción para resolver cualquier incumplimiento detectado y personalice una solución para ello. También es posible definir un responsable de la ejecución de la acción, plazo de ejecución, obligaciones, sanciones, entre otros.

Penalizaciones

Permite la definición de descuentos en la nota de checklist cuando existen retrasos en la ejecución o en ítems recurrentes inconformes.



The image shows a settings panel titled 'Penalizaciones' with four sections:

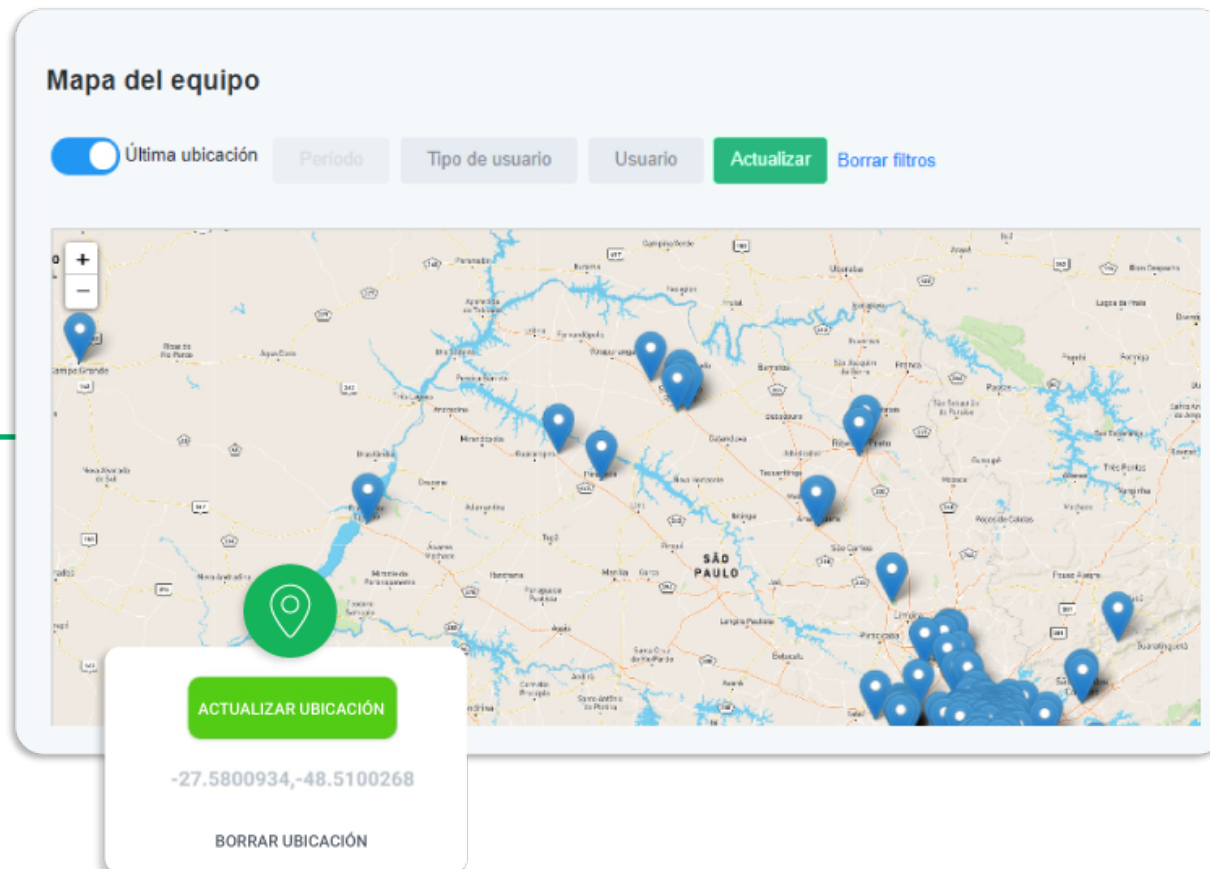
- Penalización de reincidencia**: A toggle switch that is turned on (green).
- Penalización de ítem**: A toggle switch that is turned on (green).
- Para casos de múltiples ítems de penalización debe considerar**: A dropdown menu with the option 'mayor valor' selected.
- Al aplicar la penalización del ítem, debe descontar el valor de la**: A dropdown menu with the option 'Nota final del checklist' selected.
- Penalización de programación retrasado**: A toggle switch that is turned off (grey).

8. Gestión de equipos externos

Para las industrias que tienen empleados que trabajan en ambientes externos, Checklist Fácil puede usarse para monitorear actividades, acelerando la identificación de accidentes e imprevistos. Todavía es posible planificar rutas, optimizar el tiempo de los empleados y hacer que los procesos sean más ágiles y productivos.

GPS

Con la funcionalidad GPS, es posible buscar ubicaciones sin necesidad de que el dispositivo esté asociado a una red móvil o Wi-Fi.





9. Promoción de la sostenibilidad

El desarrollo sustentable, es decir, aquel que busca formas de satisfacer las necesidades de la sociedad actual sin comprometer a las generaciones futuras, es un objetivo que ha ido ganando cada vez más notoriedad y adeptos de las industrias.

Y con la ayuda de prácticas ESG y software como Checklist Fácil, es posible analizar los impactos de la actividad industrial y proponer soluciones efectivas para, si no eliminar, al menos reducir el problema.

A través de la digitalización de procesos, se tiene una reducción en el uso de materiales como el papel y la posibilidad de crear checklists para gestionar mejor los procesos y evitar fallas e incidentes que causen daño a la naturaleza. El seguimiento de actividades y la estandarización de procesos también permite evaluar puntos de mejora en la aplicación de planes de acción para lograr mejores resultados.

Ve cómo Ocyan redujo 200 kg de papel con Checklist Fácil y obtuvo otros resultados como:



+300 procesos digitalizados



300 horas de trabajo ahorradas



100% de reducción en el tiempo de compilación de datos



Ahorro previsto de R\$ 2,8 millones en 5 años con la digitalización



Reducción de R\$ 10 mil con papel utilizado en tarjetas operativas



Reducción significativa en el consumo de tóner para impresoras

¡Accede al ebook gratis y échale un vistazo!



10. Reducción de costos

Es prácticamente imposible aplicar la gestión de costes operativos de forma eficiente y acorde con las buenas prácticas actuales del mercado utilizando hojas de cálculo manuales. Después de todo, solo una herramienta digital permite integrar información y estandarizar procesos junto con el control financiero con menos posibilidades de falla.

Además, la información ingresada digitalmente agiliza la gestión y evita conflictos de datos y errores de información por error humano.

Por ello y porque está relacionado con el desarrollo eficiente de todas las demás etapas mencionadas y, en consecuencia, de la gestión industrial en su conjunto, Easy Checklist es un gran aliado en la reducción de costes, ya que permite la creación de listas personalizadas para los distintos departamentos de la empresa, cualquiera que sea el segmento industrial.



Conclusão

Como has visto, la tecnología tiene un gran impacto en la gestión industrial y es un factor esencial para las empresas que quieren seguir siendo competitivas y relevantes en el mercado. Por ello, tan fundamental como formar parte del contexto de la Industria 4.0, las empresas deben saber elegir la herramienta digital que les ayudará en este proceso.

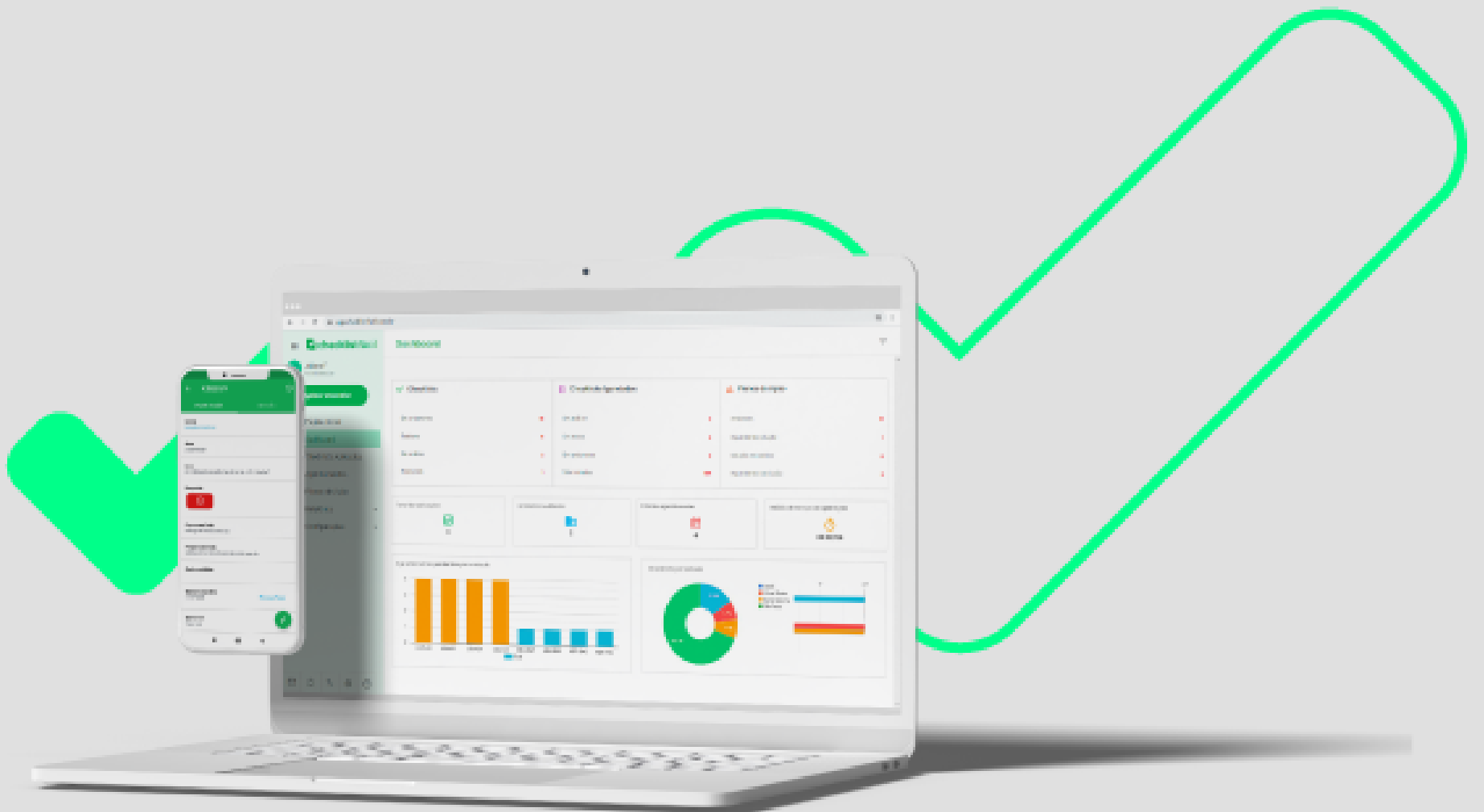
Para ello, es necesario evaluar minuciosamente cada escenario y entender cuáles son las principales necesidades de la organización y los objetivos que quiere alcanzar para, además de cumplir con la normativa legal de cada ámbito específico, extraer lo mejor de su funcionamiento y resaltar sus diferenciales competitivos.

¡Así que estamos aquí para ayudarte a lograr este objetivo! A través de nuestro software con más de 150 funcionalidades que permiten diversas personalizaciones para satisfacer las más diversas necesidades y la experiencia de ser la empresa líder en Latinoamérica en aplicaciones de checklist en línea, queremos ayudar a su industria a lograr el objetivo de promover la eficiencia operativa.

Haz como empresas como Unilever, Saint-Gobain, BRF, Klabin, Gerdau, Ocyan y Votorantim y transforma digitalmente tu operación.

Estamos disponibles para ofrecer soluciones tecnológicas e innovadoras y cambiar la realidad operativa de tu negocio.

REALIZA UNA PRUEBA GRATUITA





www.checklistfacil.com

POWERED BY **softplan**