



OCTOPUS

Powered by
WGM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN



OCTOPUS es una **solución SaaS (Software as a Service)** alojada en la nube, diseñada para ofrecer escalabilidad, alta disponibilidad y actualizaciones continuas. Este modelo permite que grandes organizaciones con múltiples unidades de negocio puedan implementar la aplicación de una manera sencilla y eficiente.



SEGURIDAD AVANZADA

AUTENTICACIÓN OAUTH 2.0

OCTOPUS emplea el protocolo de autorización OAuth 2.0 en todos sus servicios. Este estándar, ampliamente utilizado en aplicaciones web y móviles, permite a los usuarios otorgar acceso limitado a sus recursos a aplicaciones de terceros sin necesidad de compartir sus credenciales (como nombres de usuario y contraseñas).



API SEGURA Y FLEXIBLE

OCTOPUS ofrece una API para la integración de reportes con sistemas externos, utilizando tokens seguros e independientes que garantizan permisos específicos y conexiones aisladas para cada cliente. Esta API es un servicio ligero y altamente disponible que permite conectar sus servicios de manera segura y revocar permisos en cualquier momento.



GESTIÓN DE DATOS Y ACCESO

PERSISTENCIA DE DATOS

La gestión de datos del cliente se realiza en instancias separadas para cada unidad de negocio, asegurando la integridad y confidencialidad del flujo de información mediante conexiones cifradas.



CONTROL DE ACCESO BASADO EN ROLES

OCTOPUS incluye una capa adicional de seguridad que gestiona el acceso a funciones y API según el perfil de cada usuario. Si un usuario no tiene acceso a ciertas funciones, su token de API tampoco podrá acceder a ellas, garantizando un control estricto y personalizado.



ACERCA DE OCTOPUS

OCTOPUS es el software avanzado de gestión de procesos desarrollado por WGM. Una herramienta innovadora **diseñada para digitalizar y optimizar la recolección y gestión de datos**, permitiendo a las empresas manejar información de manera eficiente y proactiva, mejorando así la toma de decisiones.



El objetivo principal de **OCTOPUS** es eliminar la dependencia de los formularios en papel, Excel, proporcionando una **solución digital integral para la gestión de datos en cualquier tipo de industria**.

OCTOPUS facilita la creación y administración de formularios personalizados, mejorando la eficiencia y precisión en la recolección de información.

FUNCIONALIDADES CLAVE

OCTOPUS es una **herramienta avanzada diseñada para crear y gestionar formularios digitales personalizados**. Permite a los usuarios diseñar formularios que incluyen todo tipo de datos, desde fórmulas, fotos o fechas hasta firmas o comentarios, adaptándose a las diversas necesidades de cada industria. La plataforma facilita la programación de la recopilación de datos a intervalos específicos, similar a los calendarios de Outlook, y permite gestionar usuarios y sus turnos de trabajo, facilitando así la asignación de tareas.



Además, **OCTOPUS** integra flujos de trabajo para aprobaciones y permite la recolección de datos a través de una aplicación móvil. De este modo, proporciona flexibilidad y eficiencia en la digitalización y gestión de información

Gestión de Activos



Formularios Personalizados



RAPIDEZ Y SENCILLEZ DE IMPLANTACIÓN

Es un sistema totalmente autónomo, fácil de implementar y de uso intuitivo: la generación de informes y actividades es generada directamente por el usuario y el sistema puede estar operativo y funcionando en planta en los primeros 15 minutos desde su implantación.



CREACIÓN DE FORMULARIOS PERSONALIZADOS

Permite diseñar formularios a medida con diversos elementos como fórmulas, fotos o comentarios.



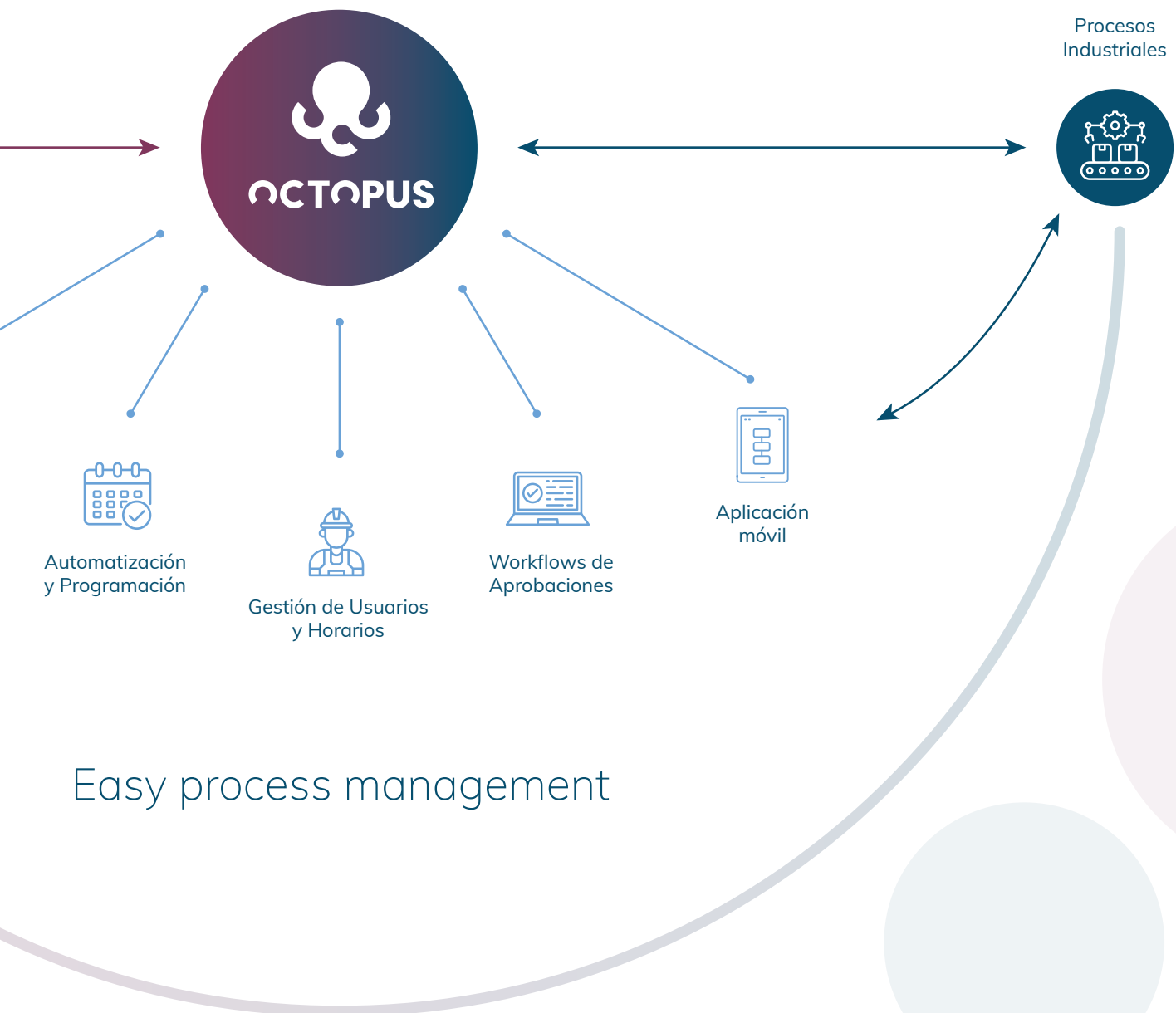
CREACIÓN DE FORMULARIOS CONCATENADOS

Permite generar de forma manual o automática formularios en función de los datos introducidos en otros formularios, trazando y recopilando toda la información de manera dinámica en un entorno cambiante.



AUTOMATIZACIÓN Y PROGRAMACIÓN

Combina la capacidad de crear formularios a demanda o con una programación de frecuencias específicas, similar a Outlook.



GESTIÓN DE USUARIOS Y HORARIOS

Integra la gestión de usuarios y sus horarios laborales, asegurando que las tareas se asignen y gestionen eficientemente.



WORKFLOWS DE APROBACIONES

Implementa workflows de aprobación para asegurar la validación y conformidad de los datos recolectados.



APLICACIÓN MÓVIL

Los formularios se completan mediante una app móvil, proporcionando movilidad y facilitando la recolección de datos en campo.



GENERADOR PERSONALIZADO DE INFORMES

La innovadora tecnología de **OCTOPUS** permite que cada usuario genere y guarde sus propios reportes en el formato deseado, incluidas las imágenes.

Works Gestión de Mantenimiento (WGMSA) es una **empresa líder en soluciones de software para la industria con más de 20 años de experiencia**. Nos especializamos en desarrollar herramientas tecnológicas que facilitan la gestión de procesos industriales.

En un mundo donde la eficiencia y la digitalización son fundamentales, las empresas se enfrentan al desafío de **gestionar con eficacia grandes volúmenes de datos**. La necesidad de una herramienta que permita recoger, gestionar y analizar datos de forma ágil y precisa es ahora más crucial que nunca.

WGM[®]

www.wgmsa.com

Avda. de la Industria 37, B-12
28760 Tres Cantos, Madrid. España
Telf.: +34 918 063 172
E-mail: info@wgmsl.com