Microsoft Power Automate

Plataforma de Automatización de Procesos de Negocio (BPA) y RPA Corporativo

RESUMEN EJECUTIVO

Plataforma de orquestación de flujos de trabajo e integración de sistemas diseñada para acelerar la transformación digital corporativa, optimizar la eficiencia operativa y eliminar tareas repetitivas. Conecta nativamente entornos SaaS, arquitecturas locales y modelos de Inteligencia Artificial generativa, garantizando gobernanza empresarial y reducción del costo total de propiedad (TCO)

ESPECIFICACIONES CLAVE

Atributo	Detalle
Categoría de Software	Plataforma de Automatización de Procesos de Negocio (BPA) / RPA
Modelos de Ejecución	Cloud Flows (Integración vía API) y Desktop Flows (RPA sobre UI)
Ecosistema Nivel Empresa	Integración nativa con Microsoft 365, Azure, Dataverse y Microsoft Entra ID
Conectividad Extensible	>1,000 conectores estándar, conectores personalizados (OpenAPI) y On-premises Data Gateway
Inteligencia Artificial	Modelos deterministas (AI Builder) e integración probabilística (Azure OpenAI / Prompts GPT)
Seguridad & Gobernanza	Políticas DLP, entornos aislados (Dev/Test/Prod) y auditoría unificada
Gestión de Excepciones	Manejo de errores con patrones Try/Catch/Finally, politicas Retry y telemetría

BENEFICIOS CLAVE Y RETORNO DE INVERSIÓN (ROI)

- **Reducción Operativa y TCO Optimizado.**
  Automatiza tareas repetitivas y procesos basados en pantallas (RPA) o conectores web, reduciendo errores manuales y liberando horas hombre para actividades de alto valor estratégico.
- **Integración Continua Hybrid-Cloud.**
  Elimina los silos de información conectando sistemas heredados (legacy) sin API mediante RPA de escritorio y bases de datos locales con la nube de forma segura vía On-premises Data Gateway.
- **Decisión Avanzada con IA Incorporada.**
  Agiliza el procesamiento de datos estructurados (facturas, OCR) y no estructurados (resúmenes de documentos, lectura semántica) integrando AI Builder y GPT sin elevar la complejidad técnica.
- **Integración sin Costuras con el Ecosistema Corporativo.**
  Protege la información crítica mediante Políticas de Prevención de Pérdida de Datos (DLP) y control granular de acceso (Microsoft Entra ID), previniendo filtraciones de datos.

NOTAS DE USO Y APLICACIONES RECOMENDADAS

Procesamiento Inteligente de Documentos

Extracción y validación automática de facturas o formularios con AI Builder, orquestando aprobaciones en Microsoft Teams y registro final en sistemas ERP/SQL.

Automatización RPA de Sistemas Legacy

Ejecución programada o bajo demanda de flujos de escritorio para ingresar o extraer datos de aplicaciones que no disponen de API REST.

Confidencial — Uso comercial autorizado. Propiedad intelectual de Grupo CONSISA. Prohibida su reproducción sin autorización.