

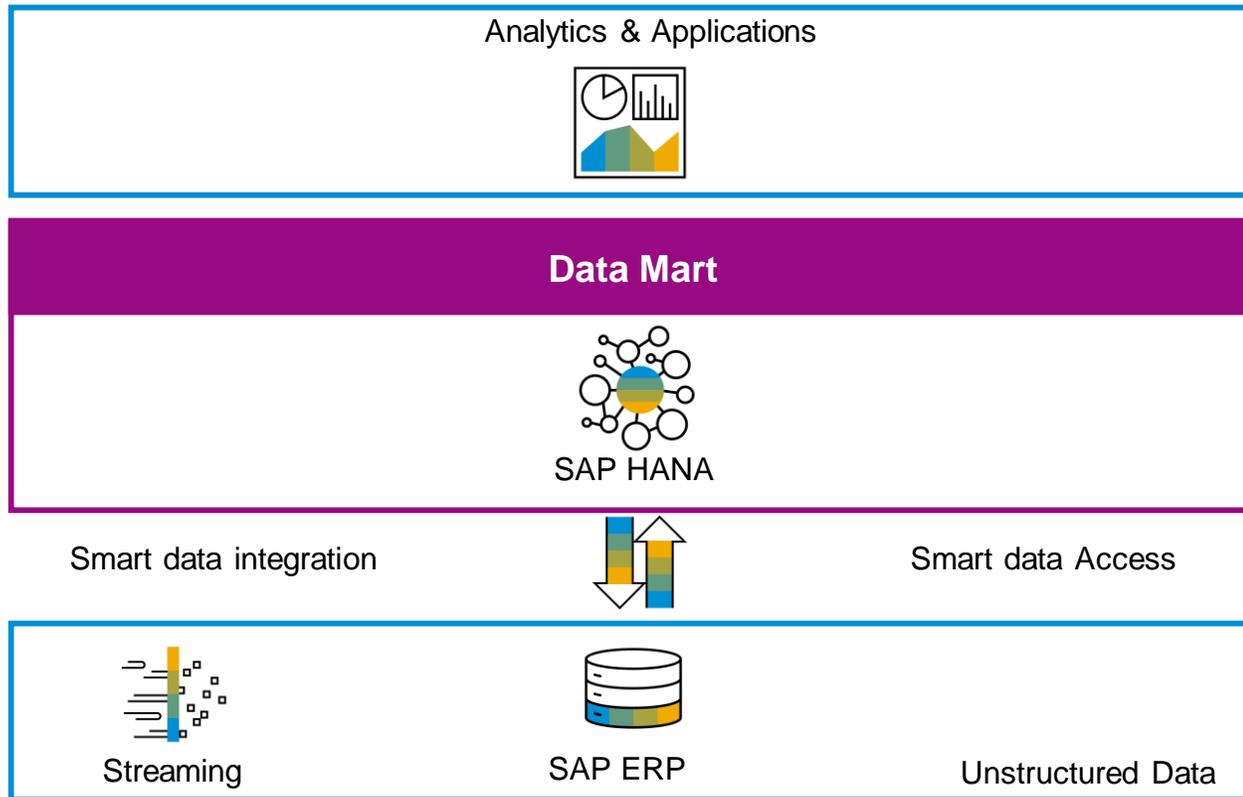
RECETA DEL CHEF DE DATOS DE SAP

Recetas para Extraer, Integrar y Explotar sus datos y ... los del ERP



Clientes: CxO, VP IT, VP Analítica, Directores LoB

Nivel de Dificultad: Básico a Intermedio



Ingredientes:

- SAP HANA
- SAP Landscape Transformation (SLT)
- SAP Analytics Cloud

Objetivos:

- Confíe en ideas impulsadas en tiempo real mediante Machine Learning, Blockchain y lo que les gustaría consumir
- Determine las fuentes de datos y el método de implementación
- Identifique los requisitos analíticos, incluidos los requisitos tiempo real.
- Definir arquitectura en la nube, on-prem o híbrida
- Agrupe y combine datos de acuerdo con los requisitos de negocio
- Prepare y modele datos sobre la marcha para usuarios de autoservicio

¡Disfruta de tu nueva receta de datos!

Crea recetas de datos únicas

Consulte a su chef de datos

Sesiones de 30 minutos



Consejo del Chef:

Agregue múltiples motores analíticos y mezcle con variedad de tipos de datos para crear nuevos sabores explosivos de información.

THE BEST RUN



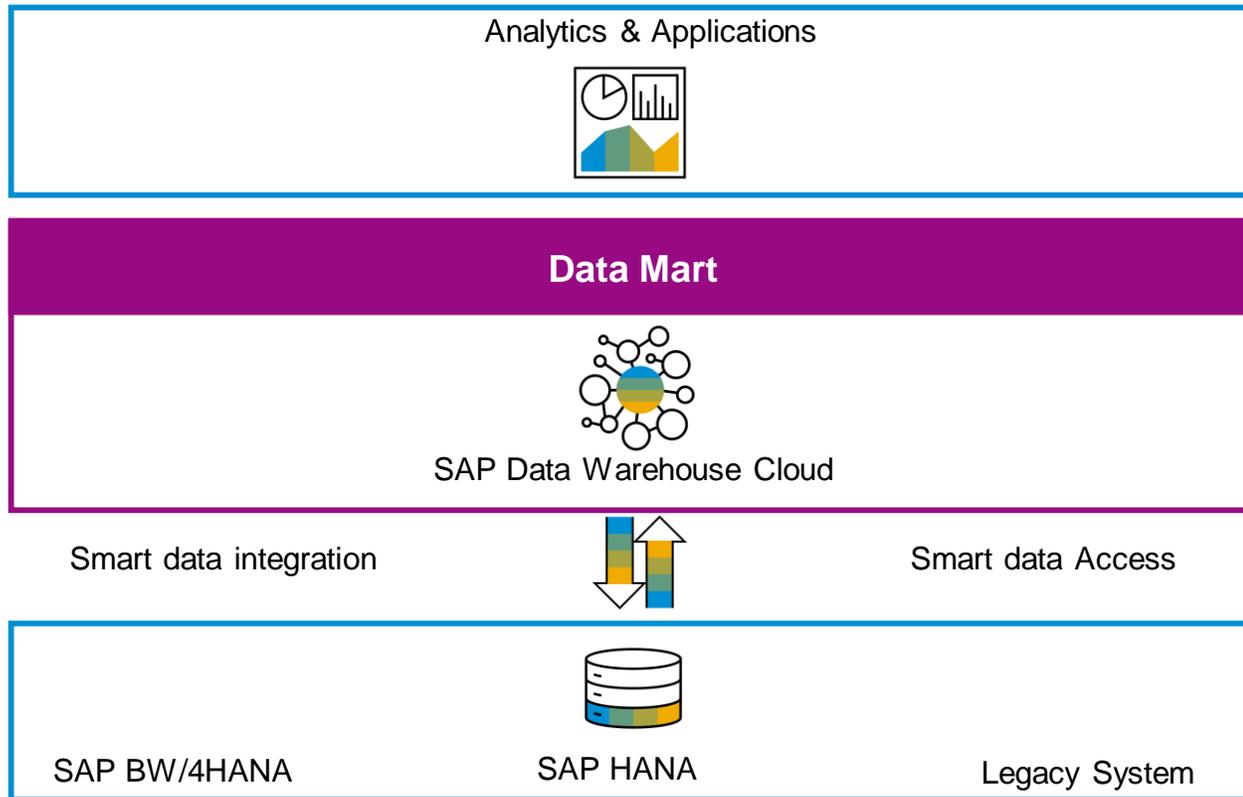
RECETA DEL CHEF DE DATOS DE SAP

Recetas para Extraer, Integrar y Explotar sus datos y ... los del ERP



Clientes: CIO, CFO, CDO, COO

Nivel de dificultad: Básico a Intermedio



Ingredientes:

- SAP Data Warehouse Cloud
- SAP Analytics Cloud
- Sistemas Legados

Objetivo

- Aproveche el poder de SAP HANA para acceder instantáneamente a los datos que necesita, cuando los necesita, con bajos costos.
- Crear su plataforma digital analítica en tiempo real en la nube como una solución SAAS
- Consolidar múltiples fuentes de datos
- Habilitar al negocio con soluciones de DHW de autoservicio

¡Disfrute su solución!

Crea recetas de datos únicas

Consulte a su chef de datos

Sesiones de 30 minutos



Consejos del Chef:

Habilite a las diferentes líneas de negocios con espacios para el autoconsumo de información.

THE BEST RUN

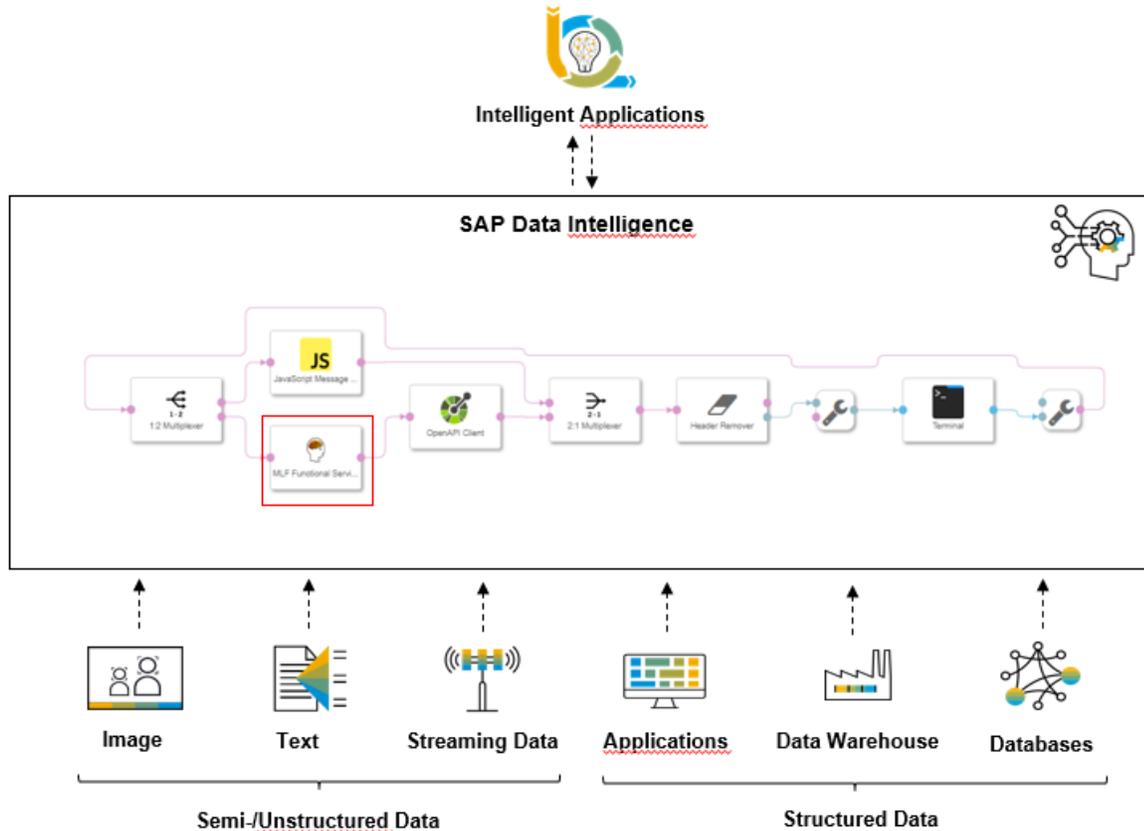
RECETA DEL CHEF DE DATOS DE SAP

Mix de Datos, del Big Data a sus procesos



Clientes: CIO, CInnoO, CDO, COO

Nivel de dificultad: Intermedio



Ingredientes:

- Deseo de consumir grandes cantidades de datos
- Necesidad de refinar y purificar sus datos
- Hambre por consumir de múltiples fuentes de datos
- SAP Data Intelligence / SAP Data Hub, SAP HANA
- Consumo de Data Lakes sin datos contaminados

Objetivo

- Obtener una vista lógica consolidada de todos sus datos que vienen de sus diferentes fuentes de información.
- Conocer el origen y linaje de sus datos
- Reúna información inteligentemente (transaccional, analítica, situacional): integre, correlacione y analice información crítica de fuentes y sistemas de datos diferentes. Ordene de manera segura los procesos comerciales y los flujos de información de punta a punta.
- Condimente a su gusto: Agregue Machine Learning a sus procesos de negocio.

¡Disfrute su solución!

Crea recetas de datos únicas

Consulte a su chef de datos

Sesiones de 30 minutos



Consejos del Chef:

Armoniza creativamente tus datos y crea modelos de Machine Learning que te llevarán a escenarios de innovación rentables

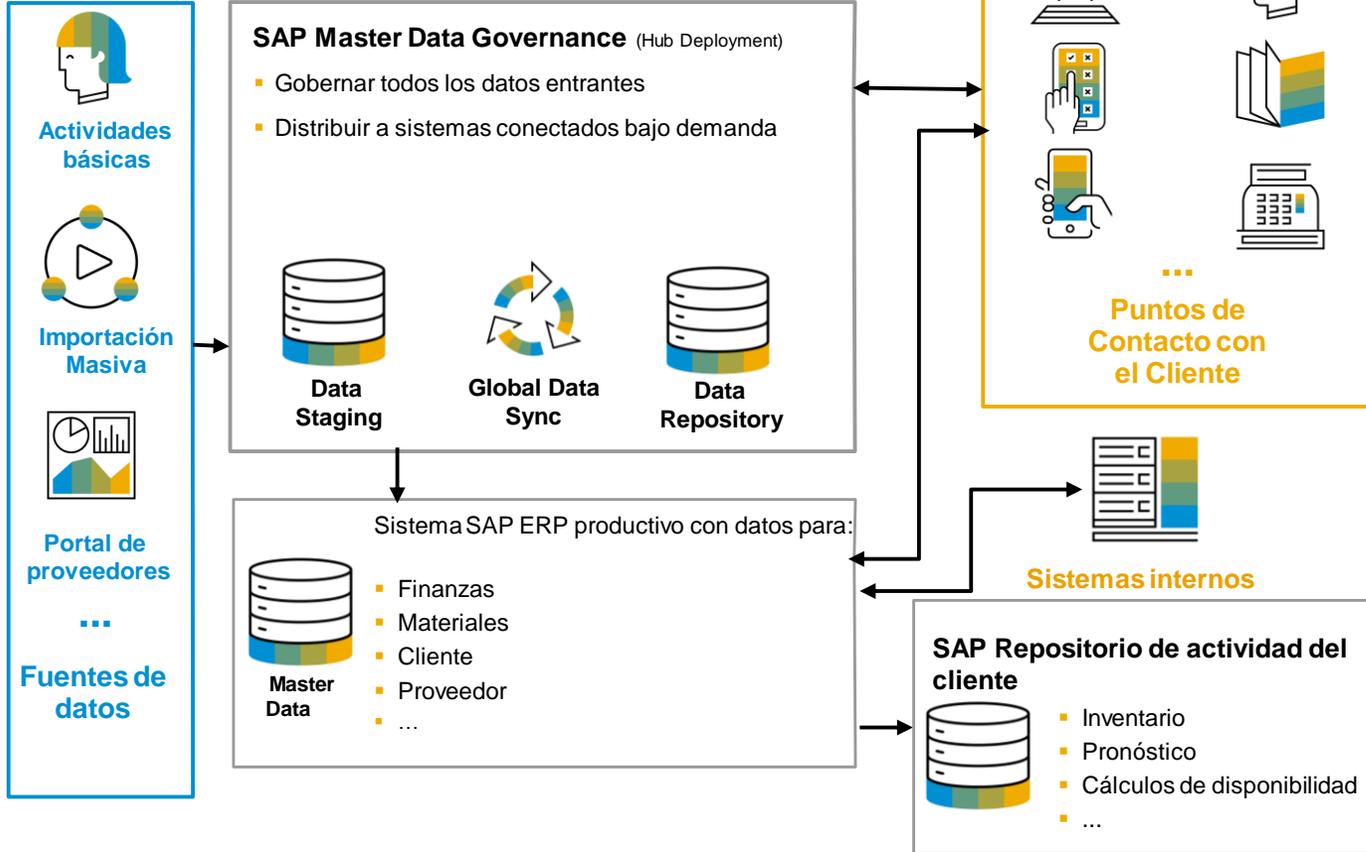
THE BEST RUN

RECETA DEL CHEF DE DATOS DE SAP

Limpie y desinfecte sus datos para una sana adopción de SAP S/4HANA



Clientes: CIO, COO, CDO, Directores de LoB
Nivel de dificultad: Básico a intermedio



Ingredientes

- Interrupciones en “la digestión” del proceso de negocio debido a datos incorrectos/duplicados
- Falta sueño al carecer de una sola versión la verdad y vista de 360
- Mayores costos para mantener fuentes de información en silos
- Falta de confianza en los resultados analíticos y resultados de previsión incorrectos
- Visibilidad operativa y gerencial limitada
- Altos costos de operación y correcciones de datos

Instrucciones

- Precalentamiento en un modelo de datos maestros predefinido
- Mezcle cuidadosa y lentamente la centralización de los datos maestros para controlar el acceso y el cambio
- Agregue suficientes reglas de negocio para que el mantenimiento de datos sea sencillo y eficiente
- Cocine con el procesamiento de solicitudes de cambio basado en el flujo de trabajo

¡Disfrute de su solución de plato de datos de calidad!

Crea recetas de datos únicas

Consulte a su Data Chef

Sesiones de 30 minutos



Consejo del chef:

Además de los sabores regulares, Cliente, Proveedor, Materiales, Finanzas; enriquezca con nuevos sabores de su propia creación...

THE BEST RUN

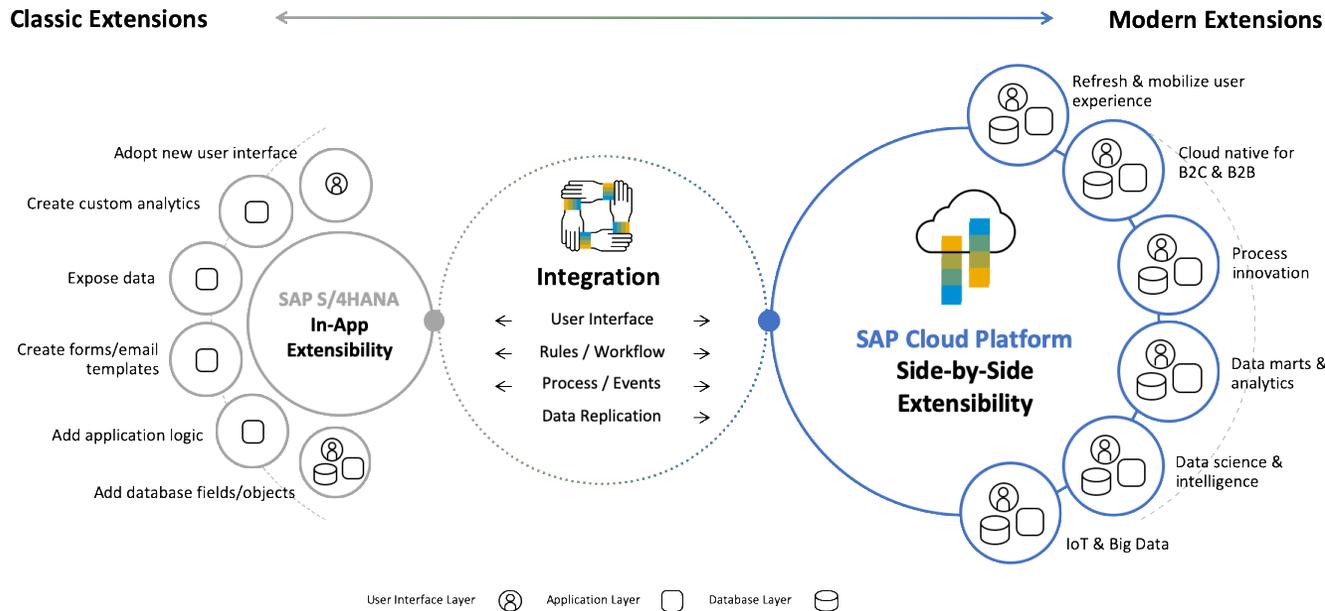
SAP DATA CHEF RECIPE

Añada sabores extendiendo su ERP



Clientes: CIO, CTO, CDO, CFO, COO

Nivel de dificultad: Intermedio



Ingredientes:

- Mayor información y procesos, que no son parte del estándar del ERP.
- Diversos sistemas con los que se requiera comunicación Cloud/On premise.
- Entidades terceras (regulatorias, socios de negocio, clientes) con necesidad de información de nuestra empresa.
- Usuarios internos con necesidad de mejorar la experiencia en las aplicaciones y automatizar procesos desde cualquier dispositivo.
- Necesidades de procesos de Innovación en sistemas actuales.

Instrucciones

- Identificar y seleccionar los datos y los procesos a integrar dentro de nuestro “landscape” híbrido.
- Licuar la información con los servicios de Integración Inteligente
- Incorporar los canales a través de los cuales serán incorporados los datos anteriormente licuados.
- Servir los nuevos procesos en los diferentes canales a los usuarios de la empresa.

¡Disfrute su solución!

Crea recetas de datos únicas

Consulte a su chef de datos

Sesiones de 30 minutos



Consejos del Chef:

El descubrimiento de un nuevo plato es de más provecho para la humanidad que el descubrimiento de una estrella, así que la combinación de tus ingredientes te puede llevar a platillos innovadores y diferentes en tu empresa

THE BEST RUN



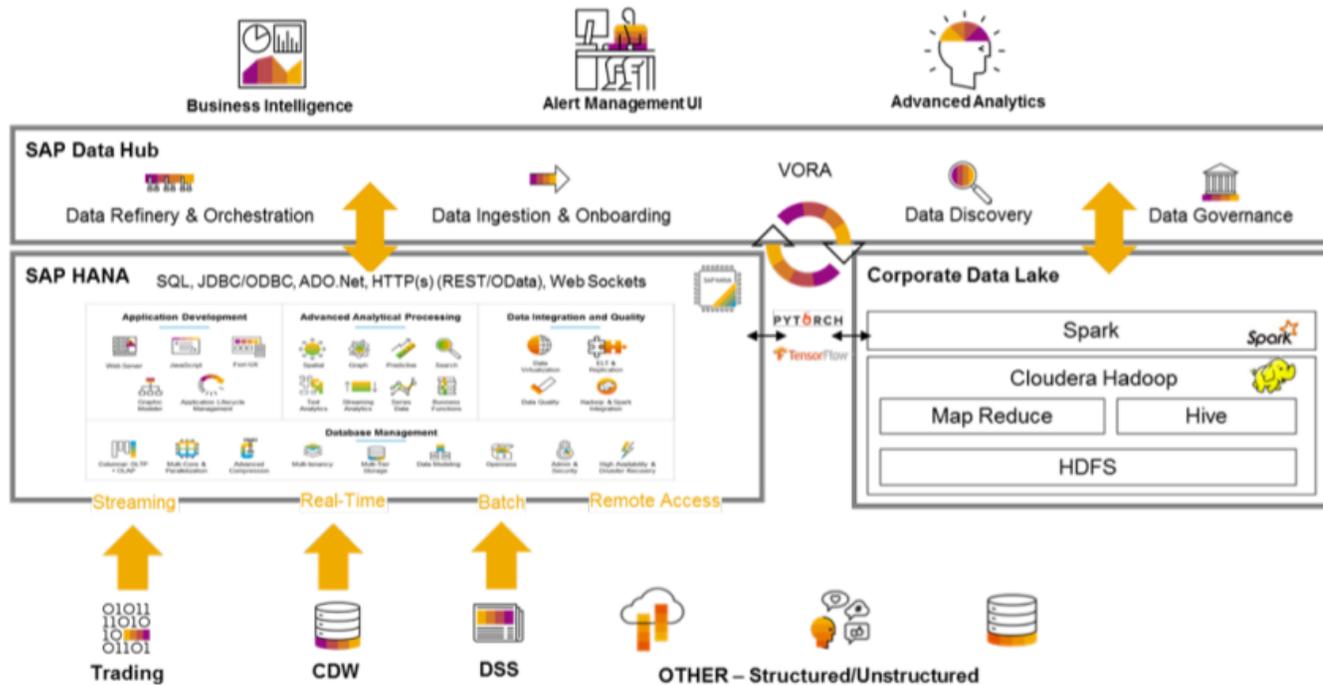
SAP DATA CHEF RECIPE

Cocinando con Data Scientist para Innovar sus procesos



Clientes: CIO, CTO, CDO, CFO, COO

Nivel de dificultad: Avanzado



Ingredientes:

- Datos contables transaccionales
- SAP Machine Learning SAP HANA platform
- SAP smart data access

Instrucciones

- Entreviste a negocio y TI para comprender los procesos comerciales y las fuentes de datos relacionadas.
- Adquiera las reglas comerciales necesarias y datos financieros transaccionales.
- Limpieza de datos y creación de conjunto de datos analíticos.
- Elección de los algoritmos de aprendizaje automático necesarios para automatizar y acelerar el proceso actual de reconciliación manual.
- Desarrollo, ajuste e implementación de modelos de aprendizaje automático creados.
- Prueba, evaluación y reajuste, si es necesario, de los modelos de aprendizaje automático desarrollados para la implementación operativa.
- Integración de la salida de los modelos de aprendizaje automático con los procesos de informes comerciales de la organización.

¡Disfrute su solución!

Crea recetas de datos únicas

Consulte a su chef de datos

Sesiones de 30 minutos



Consejos del Chef:

Si el cumplimiento normativo es su máxima prioridad, esta receta es para usted. Su implementación conduciría a una mayor eficiencia comercial y a una reducción de los costos a través de la reducción de las tarifas y cargos por devolución de cambio.

THE BEST RUN



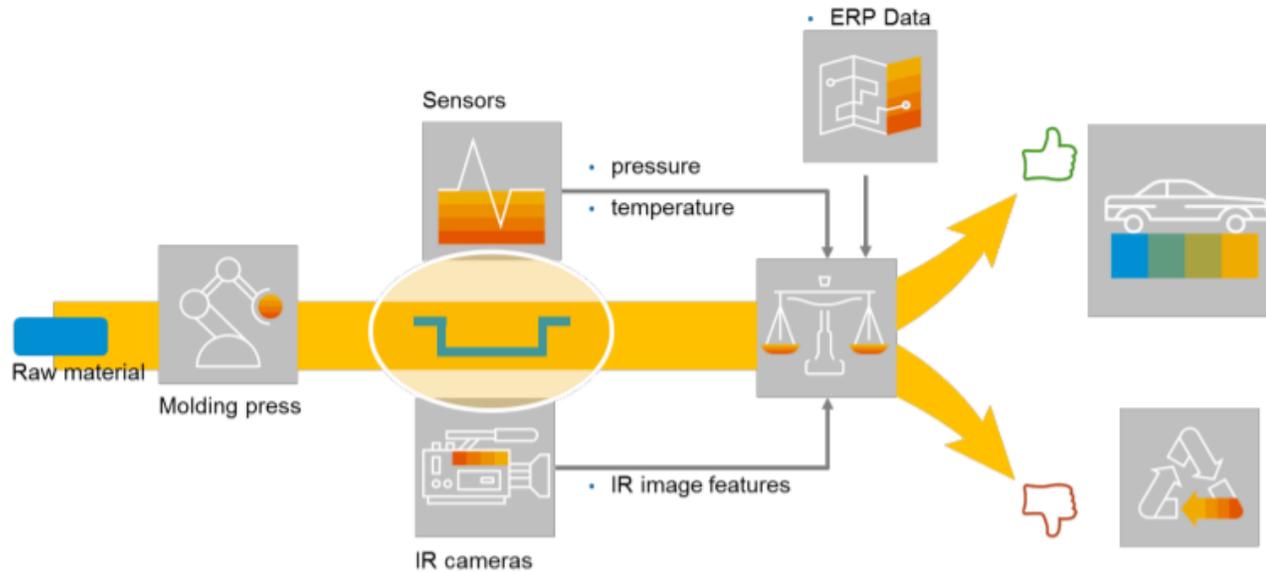
SAP DATA CHEF RECIPE

Cocinando con Data Scientist para Innovar sus procesos



Clientes: CIO, CTO, CDO, CFO, COO

Nivel de dificultad: Avanzado



Ingredientes:

- Infra Red (IR) images data captured during production process
- SAP Data Hub
- SAP HANA Platform with External Machine Learning Library (EML)
- Google TensorFlow

Instrucciones

- Entrevista al personal de producción, cadena de suministro, operaciones y TI para comprender los procesos actuales de detección de fallas.
- Adquisición y almacenamiento de datos estructurados (datos del sensor) y no estructurados (imágenes IR) para procesamiento y modelado.
- Transformación de imágenes IR de datos no estructurados en una fuente de datos estructurados a través de la aplicación del procesamiento de imágenes Google TensorFlow.
- Almacenamiento de las características de las imágenes adquiridas en la plataforma SAP HANA para integrarse con los datos estructurados del sensor, así como con los datos de SAP ERP.
- Implementación de los modelos de aprendizaje automático desarrollados para predecir si la pieza fabricada es defectuosa o no al alimentarla con conjuntos de datos combinados en la Biblioteca de Análisis Predictivo (PAL) de SAP HANA.
- Almacenamiento de información extraída en el almacén de datos de la organización.

¡Disfrute su solución!

Crea recetas de datos únicas

Consulte a su chef de datos

Sesiones de 30 minutos



Consejos del Chef:

Esta receta muestra la integración de los datos de logística de SAP ERP con los datos de las plantas de fabricación, tanto estructurados como no estructurados, para clasificar una parte fabricada como buena o defectuosa.

THE BEST RUN