

#### Tabla: t\_ksan\_customer\_data

- Descripción: Esta tabla es fundamental para comprender el comportamiento y las necesidades de los clientes asociados con la Unidad de Área de Administración Urbana (UUAA) "ksan". Almacena datos detallados que abarcan desde información personal hasta preferencias de compra, permitiendo un análisis completo para personalizar estrategias de marketing y mejorar la experiencia del cliente. La riqueza de información aquí contenida es esencial para construir relaciones sólidas y duraderas con los clientes.
- Campos junto con sus descripciones:
  - customer\_id: Identificador único del cliente en el sistema, esencial para rastrear y gestionar la información del cliente de manera efectiva.
  - name: Nombre completo del cliente, proporciona información personal clave para la personalización de servicios y comunicaciones.
  - address: Dirección de residencia o ubicación del cliente, útil para la segmentación geográfica y la logística de entrega.
  - email: Dirección de correo electrónico del cliente, utilizado para comunicaciones y marketing, facilitando la interacción y la retención del cliente.

#### Tabla: t\_eclc\_product\_inventory

- Descripción: Esta tabla actúa como el pilar central para la gestión eficiente del inventario en la UUAA "eclc". No solo proporciona una visión instantánea de los productos disponibles, sus cantidades y precios, sino que también sirve como una herramienta estratégica para optimizar las operaciones comerciales. Con un conocimiento detallado del inventario, las decisiones de abastecimiento, promoción y precios pueden ser tomadas con precisión y oportunidad.
- Campos junto con sus descripciones:
  - product\_id: Identificador único del producto en el sistema, clave para mantener la integridad y la trazabilidad del inventario.
  - product\_name: Nombre del producto, proporciona información descriptiva sobre el artículo para su identificación rápida y precisa.
  - quantity: Cantidad disponible en el inventario, esencial para el seguimiento de existencias y la planificación de la reposición.
  - unit\_price: Precio unitario del producto, utilizado para cálculos financieros y fijación de precios.

#### Tabla: t\_ksag\_sales\_records

- Descripción: Esta tabla es la columna vertebral del análisis de ventas en la UUAA "ksag". Cada registro no solo representa una transacción comercial, sino que también encapsula valiosa información sobre las preferencias del cliente, los patrones de compra y las tendencias del mercado. Al proporcionar una visión holística de las ventas, esta tabla permite la identificación de oportunidades de crecimiento, la optimización de estrategias de ventas y la mejora continua de la experiencia del cliente.
- Campos junto con sus descripciones:
  - sale\_id: Identificador único de la transacción de venta, utilizado para el seguimiento y la reconciliación de las ventas.
  - customer\_id: Identificador del cliente que realizó la compra, vincula la venta con la información del cliente para análisis posteriores.
  - date: Fecha en que se realizó la venta, proporciona información temporal para el análisis de tendencias y patrones.
  - total\_amount: Monto total de la venta, esencial para el seguimiento de ingresos y la evaluación del rendimiento financiero.

Tabla: t\_kmol\_employee\_info

- Descripción: Esta tabla sirve como un repositorio integral de información sobre el personal de la UUAA "kmol". Desde detalles básicos como nombres y direcciones de contacto hasta información laboral detallada como salarios y asignaciones de departamento, cada registro aquí contribuye a la gestión eficiente de recursos humanos. Además de facilitar la asignación de tareas y la supervisión del rendimiento, esta tabla es esencial para el desarrollo profesional y la planificación de carrera de los empleados.
- Campos junto con sus descripciones:
  - employee\_id: Identificador único del empleado en el sistema, utilizado para rastrear la información del empleado y garantizar su identificación única.
  - name: Nombre completo del empleado, proporciona información personal para la comunicación y la gestión del personal.
  - department: Departamento en el que trabaja el empleado, facilita la asignación de tareas y la organización del trabajo.
  - salary: Salario mensual del empleado, esencial para la gestión financiera y la planificación de recursos humanos.

Tabla: t\_kceg\_project\_status

- Descripción: Esta tabla ofrece una perspectiva detallada y actualizada del estado de los proyectos en la UUAA "kceg". Cada registro no solo

proporciona información sobre el progreso y la salud del proyecto, sino que también destaca los hitos clave y las fechas límite críticas. Esta información no solo es crucial para la toma de decisiones tácticas y estratégicas, sino que también sirve como un medio para garantizar la transparencia y la responsabilidad en la gestión de proyectos.

- Campos junto con sus descripciones:
  - project\_id: Identificador único del proyecto en el sistema, esencial para rastrear y gestionar múltiples proyectos de manera efectiva.
  - project\_name: Nombre del proyecto, proporciona información descriptiva sobre el objetivo y el alcance del proyecto.
  - status: Estado actual del proyecto (por ejemplo, en curso, completado, en espera), proporciona una visión instantánea del progreso del proyecto.
  - deadline: Fecha límite prevista para la finalización del proyecto, esencial para la planificación y el seguimiento del cronograma del proyecto.

Tabla: t\_katt\_product\_holdings

- Descripción: Esta tabla registra las tenencias de productos bancarios por parte de los clientes asociados con la Unidad de Área de Administración Urbana (UAAA) "katt". Almacena información detallada sobre los productos financieros que cada cliente tiene en su posesión, lo que permite un análisis exhaustivo de su perfil financiero y preferencias bancarias.
- Campos junto con sus descripciones:
  - customer\_id: Identificador único del cliente en el sistema bancario.
  - account\_number: Número de cuenta asociado al producto bancario, utilizado para identificar la cuenta del cliente.
  - product\_type: Tipo de producto bancario, como cuenta corriente, cuenta de ahorros, tarjeta de crédito, préstamo, etc.
  - balance: Saldo actual o monto pendiente asociado al producto bancario.
  - interest\_rate: Tasa de interés asociada al producto bancario, utilizada para calcular los intereses generados o aplicados.
  - maturity\_date: Fecha de vencimiento del producto bancario, relevante para productos como certificados de depósito o préstamos con plazo fijo.
  - credit\_limit: Límite de crédito asociado al producto bancario, aplicable a productos como tarjetas de crédito.

Tabla: t\_kszg\_investment\_portfolio

- Descripción: Esta tabla almacena información sobre los portafolios de inversión de los clientes en la UUAA "kszg". Registra los diferentes tipos de inversiones que cada cliente tiene, junto con detalles como el saldo, el rendimiento y la composición del portafolio, permitiendo un seguimiento detallado y una gestión estratégica de las inversiones.
- Campos junto con sus descripciones:
  - customer\_id: Identificador único del cliente en el sistema bancario.
  - portfolio\_id: Identificador único del portafolio de inversión asociado al cliente.
  - investment\_type: Tipo de inversión, como acciones, bonos, fondos mutuos, etc.
  - investment\_balance: Saldo actual o valor de mercado de la inversión.
  - investment\_return: Rendimiento o ganancia asociada a la inversión.
  - investment\_allocation: Distribución porcentual de la inversión en diferentes activos, como acciones, bonos, efectivo, etc.

Tabla: t\_kdco\_loan\_holdings

- Descripción: Esta tabla registra los préstamos que tienen los clientes en la UUAA "kdco" dentro del sector bancario. Contiene información detallada sobre los préstamos activos de cada cliente, incluyendo el monto del préstamo, la tasa de interés, el plazo y el estado del préstamo, facilitando una gestión eficiente de los préstamos y el seguimiento del endeudamiento de los clientes.
- Campos junto con sus descripciones:
  - customer\_id: Identificador único del cliente en el sistema bancario.
  - loan\_id: Identificador único del préstamo asociado al cliente.
  - loan\_type: Tipo de préstamo, como hipoteca, préstamo personal, préstamo para automóvil, etc.
  - loan\_amount: Monto del préstamo otorgado al cliente.
  - interest\_rate: Tasa de interés asociada al préstamo.
  - loan\_term: Plazo del préstamo, es decir, la duración del préstamo en años o meses.
  - loan\_status: Estado actual del préstamo, como pendiente, activo, pagado, vencido, etc.

Tabla: t\_ksga\_credit\_card\_holdings

- Descripción: Esta tabla almacena información sobre las tarjetas de crédito en posesión de los clientes en la UUAA "ksga" dentro del sector bancario. Registra detalles como el número de tarjeta, el límite de crédito, el saldo pendiente y el historial de transacciones, permitiendo

un seguimiento detallado de las actividades de tarjetas de crédito de los clientes.

- Campos junto con sus descripciones:
  - customer\_id: Identificador único del cliente en el sistema bancario.
  - card\_number: Número de tarjeta de crédito asociado al cliente.
  - credit\_limit: Límite de crédito otorgado al cliente para la tarjeta de crédito.
  - current\_balance: Saldo actual pendiente en la tarjeta de crédito.
  - available\_credit: Crédito disponible en la tarjeta de crédito, es decir, el límite de crédito menos el saldo pendiente.
  - payment\_due\_date: Fecha de vencimiento del pago mínimo o total de la tarjeta de crédito.
  - payment\_history: Historial de pagos de la tarjeta de crédito, incluyendo fechas y montos de los pagos realizados por el cliente.

Tabla: t\_katc\_insurance\_holdings

- Descripción: Esta tabla registra los seguros que tienen los clientes en la UUAA "katc" dentro del sector bancario. Contiene información sobre los diferentes tipos de seguros que cada cliente posee, como seguros de vida, seguros de automóviles, seguros de hogar, etc., junto con detalles sobre las pólizas, primas y coberturas asociadas.
- Campos junto con sus descripciones:
  - customer\_id: Identificador único del cliente en el sistema bancario.
  - insurance\_policy\_id: Identificador único de la póliza de seguro asociada al cliente.
  - insurance\_type: Tipo de seguro, como seguro de vida, seguro de automóvil, seguro de hogar, etc.
  - premium\_amount: Monto de la prima del seguro, es decir, el costo periódico del seguro.
  - coverage\_details: Detalles de la cobertura proporcionada por el seguro, incluyendo los riesgos cubiertos y excluidos.
  - policy\_start\_date: Fecha de inicio de la póliza de seguro.
  - policy\_expiry\_date: Fecha de vencimiento de la póliza de seguro.
- Tabla: t\_katt\_consent\_preferences
  - Descripción: Esta tabla almacena las preferencias de consentimiento del cliente en la Unidad de Área de Administración Urbana (UUAA) "katt" dentro del sector bancario. Registra los tipos de comunicaciones y actividades para las cuales el cliente ha dado su consentimiento explícito, permitiendo una gestión adecuada de la privacidad y las preferencias del cliente.
  - Campos junto con sus descripciones:

- customer\_id: Identificador único del cliente en el sistema bancario.
  - email\_consent: Indicador de consentimiento para recibir comunicaciones por correo electrónico.
  - sms\_consent: Indicador de consentimiento para recibir mensajes de texto (SMS).
  - phone\_consent: Indicador de consentimiento para recibir llamadas telefónicas.
  - marketing\_consent: Indicador de consentimiento para recibir comunicaciones de marketing.
  - data\_sharing\_consent: Indicador de consentimiento para compartir datos con terceros.
- Tabla: t\_kszg\_consent\_logs
  - Descripción: Esta tabla registra los registros de consentimiento del cliente en la UUAA "kszg" dentro del sector bancario. Contiene información detallada sobre las acciones de consentimiento realizadas por los clientes, incluyendo fechas, tipos de consentimiento y detalles adicionales, permitiendo un seguimiento completo de las preferencias y decisiones del cliente.
  - Campos junto con sus descripciones:
    - customer\_id: Identificador único del cliente en el sistema bancario.
    - consent\_action: Tipo de acción de consentimiento realizada por el cliente, como otorgar, revocar o actualizar el consentimiento.
    - action\_timestamp: Fecha y hora en que se realizó la acción de consentimiento.
    - consent\_type: Tipo de consentimiento afectado por la acción, como consentimiento de marketing, consentimiento de datos, etc.
    - action\_description: Descripción detallada de la acción de consentimiento realizada por el cliente.
- Tabla: t\_kdco\_consent\_history
  - Descripción: Esta tabla almacena el historial de consentimientos del cliente en la UUAA "kdco" dentro del sector bancario. Registra todas las acciones de consentimiento realizadas por los clientes a lo largo del tiempo, proporcionando un registro completo y auditable de las preferencias de consentimiento del cliente.
  - Campos junto con sus descripciones:
    - customer\_id: Identificador único del cliente en el sistema bancario.
    - consent\_date: Fecha en que se otorgó, revocó o actualizó el consentimiento.

- **consent\_type:** Tipo de consentimiento afectado por la acción, como consentimiento de marketing, consentimiento de datos, etc.
  - **action\_type:** Tipo de acción de consentimiento realizada por el cliente, como otorgar, revocar o actualizar el consentimiento.
  - **action\_description:** Descripción detallada de la acción de consentimiento realizada por el cliente.
- **Tabla: t\_ksga\_consent\_details**
  - **Descripción:** Esta tabla contiene detalles adicionales sobre las preferencias de consentimiento del cliente en la UUA "ksga" dentro del sector bancario. Registra información detallada sobre los tipos específicos de comunicaciones y actividades para los cuales el cliente ha dado su consentimiento, permitiendo una gestión precisa y personalizada de las preferencias de consentimiento del cliente.
  - **Campos junto con sus descripciones:**
    - **customer\_id:** Identificador único del cliente en el sistema bancario.
    - **communication\_channel:** Canal de comunicación para el cual se ha otorgado el consentimiento, como correo electrónico, SMS, teléfono, etc.
    - **communication\_type:** Tipo de comunicación para el cual se ha otorgado el consentimiento, como marketing, notificaciones de cuenta, actualizaciones de productos, etc.
    - **consent\_start\_date:** Fecha de inicio de la validez del consentimiento.
    - **consent\_end\_date:** Fecha de finalización de la validez del consentimiento, si corresponde.
    - **consent\_details:** Detalles adicionales o restricciones asociadas al consentimiento otorgado por el cliente.
- **Tabla: t\_katc\_consent\_agreements**
  - **Descripción:** Esta tabla registra los acuerdos de consentimiento entre el cliente y el banco en la UUA "katc" dentro del sector bancario. Contiene información sobre los términos y condiciones asociados con el consentimiento del cliente, así como detalles sobre la aceptación y la vigencia del acuerdo de consentimiento.
  - **Campos junto con sus descripciones:**
    - **agreement\_id:** Identificador único del acuerdo de consentimiento.
    - **customer\_id:** Identificador único del cliente en el sistema bancario.
    - **agreement\_date:** Fecha en que se aceptó el acuerdo de consentimiento.

- `agreement_terms`: Términos y condiciones asociados con el acuerdo de consentimiento.
- `agreement_status`: Estado del acuerdo de consentimiento, como activo, inactivo, revocado, etc.
- `agreement_validity`: Período de validez del acuerdo