



## **OUM Cloud**

## DS.140 ESPECIFICACIONES DE DISEÑO.

# DUPUIS

MÉXICO 1973

# Proyecto: Interface de Ventas de iPos a Oracle Cloud

Autor: Gustavo Torres
Fecha de Creación: 18/12/2020
Fecha de Actualización 21/12/2020
Documento Ref: Ninguna
Versión: 1.0

#### Aprobadores:

Gerente del Cliente Alfonso Rios	Fecha de Aceptación y Firma
PM del Cliente Wilber Pegueros	Fecha de Aceptación y Firma
PM Consultoría Cuauhtémoc Cuamba	Fecha de Aceptación y Firma





## 1. CONTROL DE DOCUMENTOS

#### 1.1. Control de Cambios

Fecha	Autor	Versión	Referencia del Cambio
18/12/2020	Gustavo Torres	1.0	Versión Inicial
21/12/2020	Nancy Cruz	1.0	Revisión del documento

#### 1.2. Revisores

Nombre	Puesto
Cuauhtémoc Cuamba	Gerente Consultoría
Nancy Cruz	PM Consultoría





## Contenido

1.	CONTROL DE DOCUMENTOS	. 2
1.1	. Control de Cambios	2
1.2	. Revisores	2





Proceso funcional de creación de órdenes de venta de iPos a Oracle Cloud - Modulo OM.

Los procesos llevan el siguiente orden:

#### 1. Orden de Venta (clientes, devoluciones y cancelaciones)

Se crean órdenes de venta, devoluciones y cancelaciones, dependiendo de los datos que se reciban de iPos, cuando un cliente no existe en Oracle Cloud, se lanza un llamado a la creación de cliente con los datos de iPos por medio de WebService.

#### 2. Requisiciones

En la creación de orden de venta muestra el listado de artículos vendidos, si en el listado hay artículos que no tienen disponibilidad, se crea una requisición con las líneas que no tienen disponibilidad para pasar por el área de compras y así tener disponibilidad para su venta.

#### 3. Recibos

Cuando se crea la orden de venta y se realizan pagos en iPos, en Oracle Cloud se crea la orden de venta y el recibo con los datos de iPos, así como tipo de pago, la relación que hay con el banco, métodos de pago, es importante tener la relación, ya que, si no se tiene, el recibo no puede ser creado.

#### 4. Adjuntos a CxC

Los adjuntos se colocan en la CxC de Oracle Cloud, los adjuntos vienen de iPos por medio del JSON, cuando se ejecuta la interface (Se ejecuta la interface cada 30 minutos por medio de una tarea programada mediante el Schedule de Windows. servidor de Dupuis) y se encuentran adjuntos, la interface los coloca en la CxC (PDF, XML).

#### 5. Cobranza

Para realizar este proceso se debe tener el recibo y la CxC de la orden de venta, cuando la interface encuentra esa relación de recibo con la orden de venta se ejecuta (Se ejecuta la interface cada 30 minutos por medio de una tarea programada mediante el Schedule de Windows, servidor de Dupuis) y se lleva a cabo la asociación.

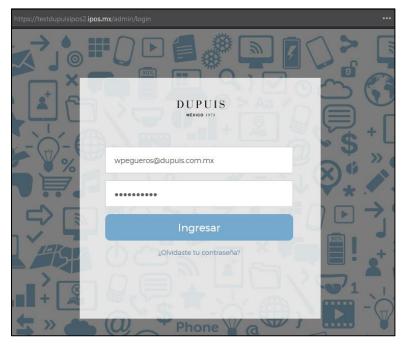






1. Orden de Venta (clientes, devoluciones y cancelaciones): Al generar la orden de venta en iPos se genera un archivo JSON, estos datos son tomados por la interface, los datos pasan a un formato XML y se ejecuta la creación del pedido por WebService, esto crea la orden de venta en Oracle Cloud, vamos a validar la creación de la orden en OM.

Ingrese a iPos e inicie sesión con su usuario:



Genere la orden de venta en iPos:

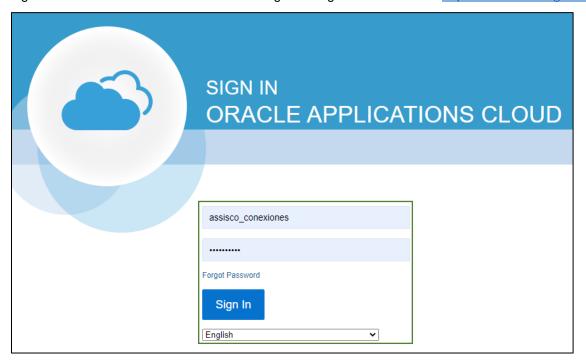




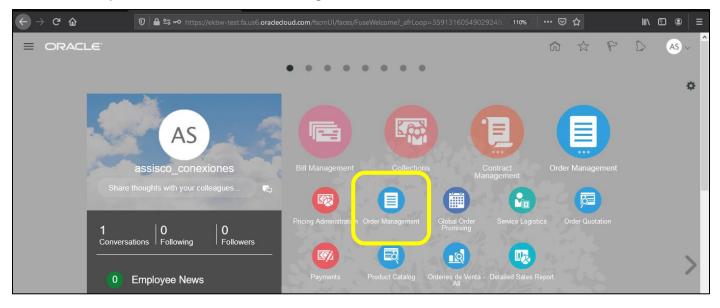




Ingrese con su usuario/ contraseña en la siguiente liga a Oracle Cloud: https://ekbw-test.login.us6.oraclecloud.com/



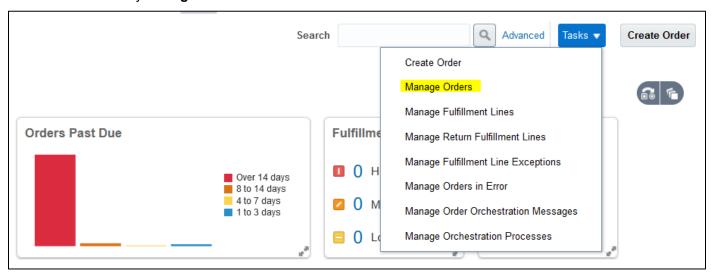
Vamos al Home y entremos al módulo Order Management:



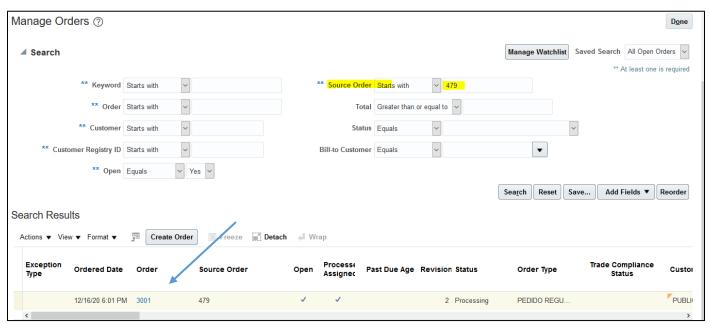




Damos clic en "Task" y Manage Orders:



Colocamos el número de ticket en el filtro "Source Order" y le damos clic en Search, se visualizará la orden, para ver el detalle dar clic en vinculo del número de orden:



XML de la creación, cancelación, devolucion de la orden de venta:





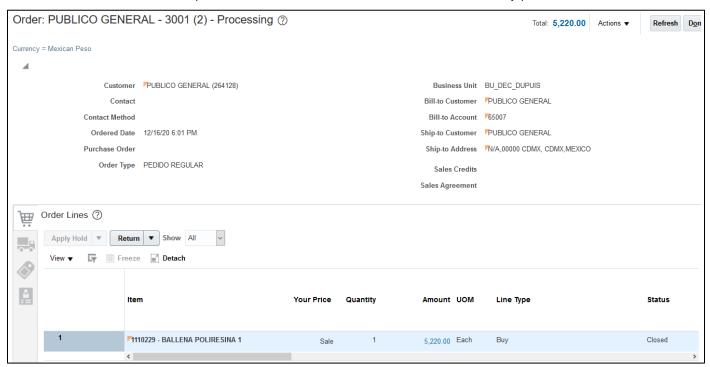




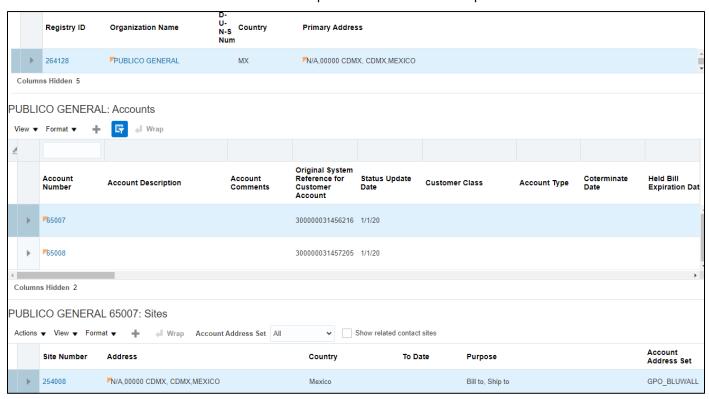




Al entrar a la orden de venta se pueden validar los datos, estos datos vienen de iPos y pasaron a Oracle Cloud:



Cuando no existe el cliente en Oracle Cloud se crea por medio de WebService para no detener la creación de la OM.

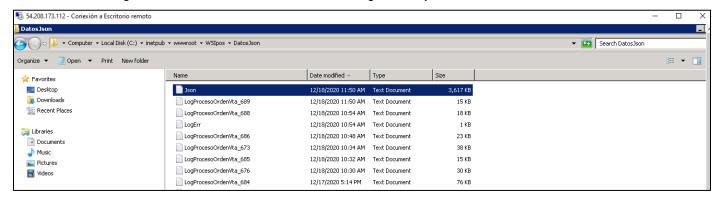








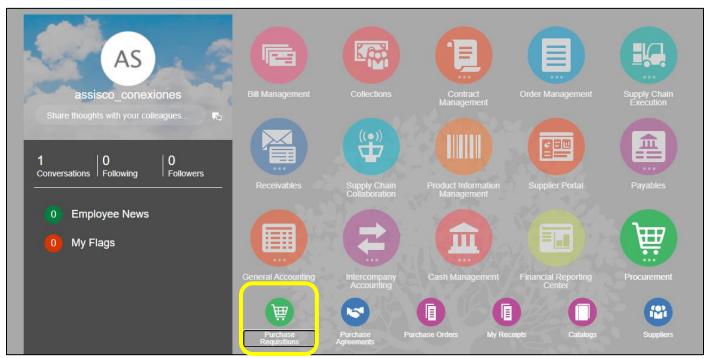
En caso de no ser generada la orden de venta, validar los logs JSON y XML desde el servidor de DUPUIS.



#### 2. Requisiciones

Si en el listado hay artículos que no tienen disponibilidad en la orden de venta, se crea una requisición con las líneas que no tienen disponibilidad para pasar por el área de compras y así tener disponibilidad para su venta.

Entramos al módulo **Procurement** y luego a **Purchase Requisition**:

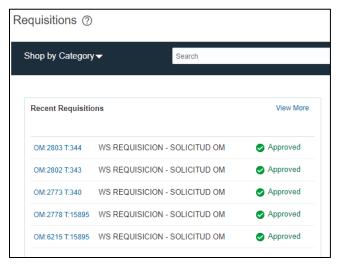


# DUPUIS

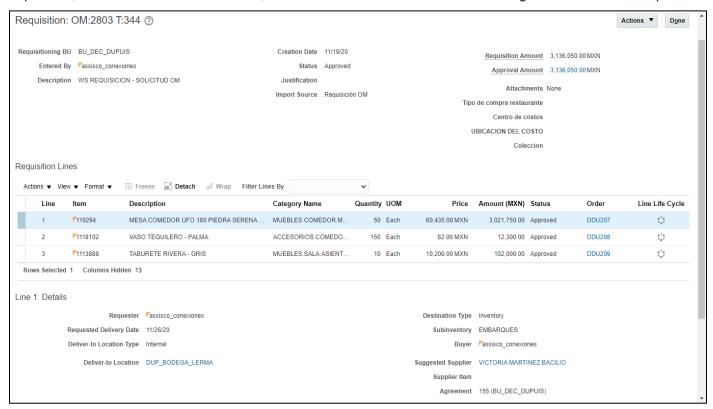




En seguida visualizamos las requisiciones que se han creado con ese usuario, entramos a la requisición que corresponde a la orden de venta, se asignó una nomenclatura que indica el número de OM, Ticket y fecha para identificarla rápidamente (para este caso mostramos una Requisición que proviene de un pedido que no tiene disponibilidad en los artículos):



Entramos a ver el detalle de la requisición, de aquí en adelante el área de compras lleva el ciclo de vida de la requisición, la creación se realizó con éxito, en caso contrario se debe de revisar los logs en el servidor de Dupuis.



XML de la creación de requisición:





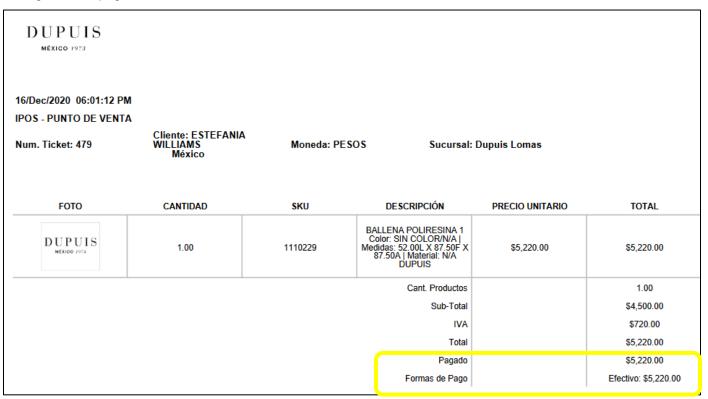




#### 3. Recibos

Cuando se crea la orden de venta y se realizan pagos en iPos, en Oracle Cloud se crea la orden de venta y el recibo con los datos de iPos, así como tipo de pago, la relación que hay con el banco, métodos de pago, es importante tener la relación, ya que, si no se tiene, el recibo no puede ser creado.

Para este ejemplo, se muestra a continuación un ticket de iPos con forma de pago efectivo, el cual, si tiene pago, debe generar el pago en Oracle Cloud:



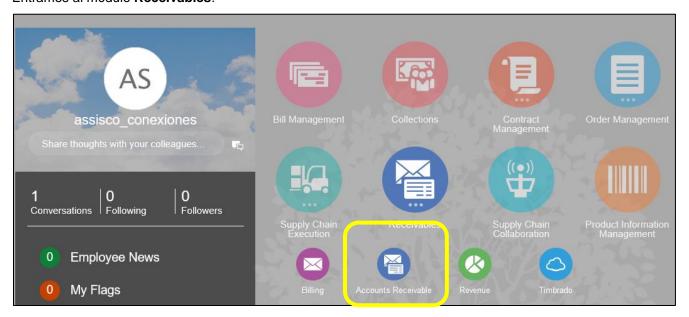
Visualizamos la orden en OM:



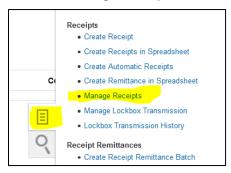




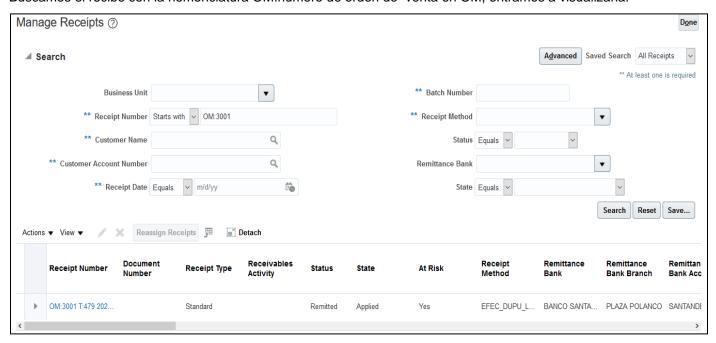
#### Entramos al módulo Receivables:



#### Tareas -> Manage Receipts:



Buscamos el recibo con la nomenclatura OM:número de orden de venta en OM, entramos a visualizarla:

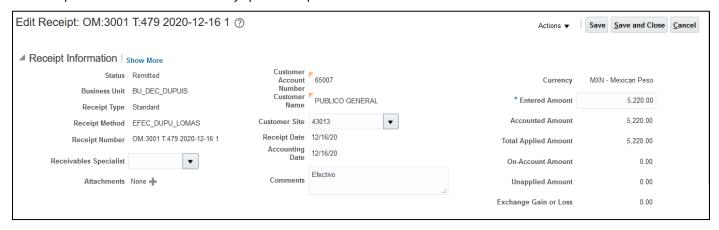








Revisar que los datos sean correctos y que corresponda a la orden de venta:



Cuando no se crea el recibo es importante validar los logs en el servidor de Dupuis.

Se tiene el sitio Métodos de Pago TEST, en este sitio se puede llevar a cabo la actualización, alta, baja y consulta de Id's.

Métodos de Pago Test: <a href="http://conector.sgrupogs.net/WSlpos\_Mantto/Metodos\_Recepcion.aspx?aut=1815">http://conector.sgrupogs.net/WSlpos\_Mantto/Metodos\_Recepcion.aspx?aut=1815</a><br/>Para poder acceder al sitio ingresar DIAHORA al final del enlace.

		N	létodos de Pago:			
		ORACLE		iPOS		
	Id Método Pago:	Id Banco:	Tienda:	Forma Cobro:		
			A	Pusses		
			Agregar	Buscar		
Id Método Pago	Id Banco		<u>Tienda</u>	Forma Cobro	F.Actualización	
30000006072408	300000006056014	Dupuis Monterrey		Tarjeta de Crédito (AMEX)	07/12/2020	Borrar
30000006072413	300000006056014	Dupuis Lomas		Efectivo	07/12/2020	Borrar
30000006072418	300000006056014	Dupuis Lomas		Tarjeta de Crédito (AMEX)	07/12/2020	<u>Borrar</u>
300000006072422	300000006056014	Dupuis Lomas		Tarjeta de Débito	07/12/2020	Borrar
30000006072422	300000006056014	Dupuis Lomas		Tarjeta de Crédito (Bancaria)	07/12/2020	<u>Borrar</u>
30000006072428	300000006056014	Dupuis Lomas		Transferencia Electrónica de fondos	07/12/2020	<u>Borrar</u>
30000006072428	300000006056014	Dupuis Lomas		PAYPAL	07/12/2020	Borrar
30000006072428	300000006056014	Dupuis Lomas		CONEKTA	07/12/2020	Borrar
30000006072428	300000006056014	Dupuis Lomas		OPEN PAY	07/12/2020	Borrar
30000006072429	300000006056014	Dupuis Lomas		Cheque Nominativo	07/12/2020	Borrar
30000006072433	300000006056014	Dupuis San Angel		Efectivo	07/12/2020	Borrar
30000006072433	300000006056014	Dupuis San Angel		Efectivo	07/12/2020	Borrar
300000006072436	300000006056014	Dupuis San Angel		Tarjeta de Crédito (AMEX)	07/12/2020	Borrar

**Nota:** Se compartió el documento DS140 - Documentación Métodos de Recepción Agregar Modificar Eliminar para esta funcionalidad el día 1 dic 2020 por Nancy Cruz, en donde se detalla el uso de esta aplicación.

XML de la creación de recibo:







#### 4. Adjuntos a CxC

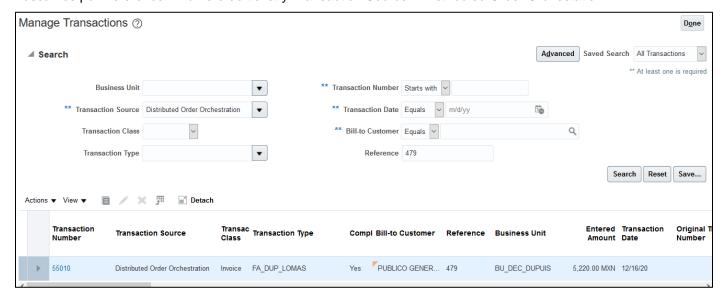
Los adjuntos se colocan en la CxC de Oracle Cloud, los adjuntos vienen de iPos por medio del JSON, cuando se ejecuta la interface (Se ejecuta la interface cada 30 minutos por medio de una tarea programada mediante el Schedule de Windows. servidor de Dupuis) y se encuentran adjuntos, la interface los coloca en la CxC (PDF, XML).

En este ejemplo visualizamos el JSON de el ticket 479 donde vemos que si tiene adjuntos.

En Oracle Cloud entramos al modulo Receivables -> Billing -> Task -> Manage Transactions



Buscamos por Reference = número de ticket y Transaction Source = Distribuied Order Orchestation.





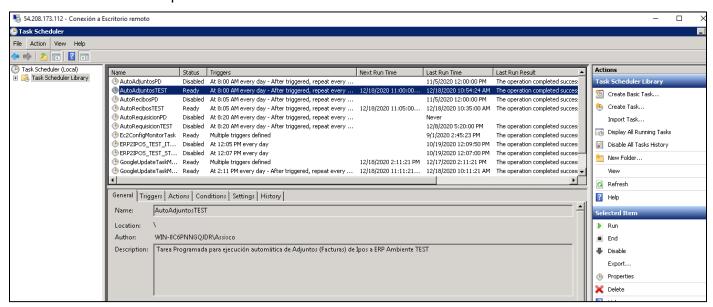




Al visualizar la CxC demos los Attachments (Adjuntos) en donde si se cargaron de forma correcta.



Se ejecuta la interface cada 30 minutos por medio de una tarea programada mediante el Schedule de Windows. servidor de Dupuis.



XML de Adjuntos a CxC:





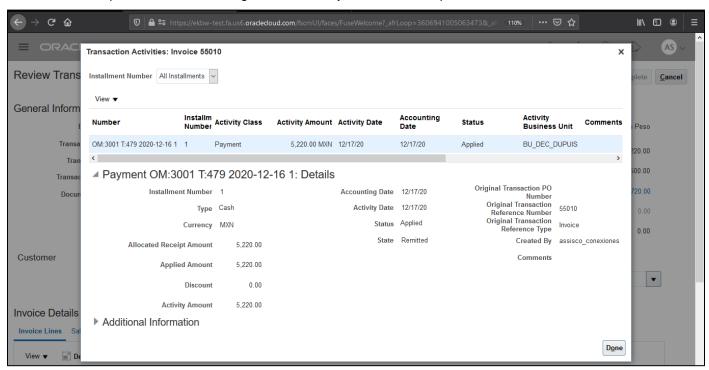




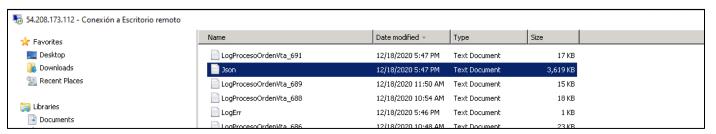
#### 5. Cobranza

Para realizar este proceso se debe tener el recibo y la CxC de la orden de venta, cuando la interface encuentra esa relación de recibo con la orden de venta se ejecuta (Se ejecuta la interface cada 30 minutos por medio de una tarea programada mediante el Schedule de Windows, servidor de Dupuis) y se lleva a cabo la asociación.

Para validar este proceso se debe de ingresar a la CxC y validar si esta aplicado:



En caso de no estar aplicado revisar los logs en el servidor de Dupuis:



XML de Cobranza:



A continuación, comparto el XML y JSON del ticket 379 para su análisis con respecto a los ejemplos expuestos:

JSON:



XML:

