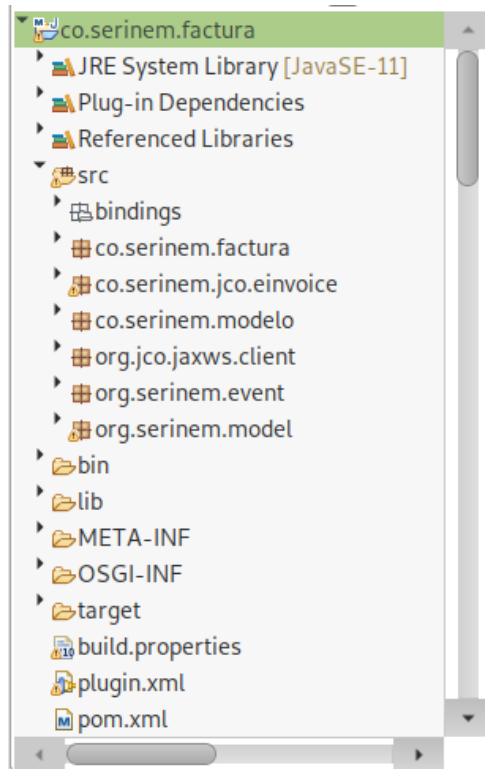


## Proceso de Envío Facturación Electrónica

### Paso No. 1

Adicionar Fuentes al Ambiente de Desarrollo de IDEMPIERE 7.1 en Eclipse " Version: 2020-03 (4.15.0) Build id: 20200313-1211". Como se muestra en la siguiente imagen como resultado:



### Paso No. 2

Iniciar el Run – server.product y esperar a que el servidor de idempiere quede iniciado.

### Paso No. 3

Ingresa al aplicativo via web como usuario SuperUser - system



Ingresa al system Configurator (Configurador de Sistema) y crea los tokens por organización, como lo muestra la siguiente imagen:

The screenshot shows the 'Configurador del sistema' window. The title bar includes 'Inicio' and '\*Configurador del sistema: ...'. The window has a toolbar with various icons. The main area is titled 'Configurador del sistema' and contains the following fields:

- Grupo Empresarial\***: A redacted field.
- Organización\***: A redacted field.
- Nombre\***: TOKEN\_EMPRESA
- Descripción**: Token Empresa
- Valor Configurado**: Valores suministrados por THE FACTORY HKA
- Tipo de Entidad\***: User maintained (dropdown)
- Nivel de configuración**: Organización (dropdown)
- Activo**: ☒

The screenshot shows the 'Configurador del sistema' window. The title bar includes 'Inicio' and '\*Configurador del sistema: ...'. The window has a toolbar with various icons. The main area is titled 'Configurador del sistema' and contains the following fields:

- Grupo Empresarial\***: A redacted field.
- Organización\***: \*
- Nombre\***: TOKEN\_PASSWORD
- Descripción**: Token Empresa
- Valor Configurado**: Valores Suministrados por THE FACTORY HKA
- Tipo de Entidad\***: User maintained (dropdown)
- Nivel de configuración**: Grupo Empresarial (dropdown)
- Activo**: ☒

#### Paso No 4

En el ambiente Rol de System – System ingresar al menu de Tabla y Columna e invocar la tabla con el nombre C\_Invoice como lo muestra la siguiente imagen:

The screenshot shows the 'Tabla y Columna: Invoice' window. The 'Tabla' tab is active, displaying a list of tables. The 'Grupo Empresarial' is set to 'System' and 'Organización' is set to '\*'. The 'Nombre de Tabla' is 'C\_Invoice', 'Nombre' is 'Invoice', and 'Descripción' is 'Invoice Identifier'. The 'Ayuda' field is empty.

Tabla	Nombre de Columna en BD	Columna SQL	Elemento del Sistema	Nombre
C_Invoice_Factura	AD_Client_ID		AD_Client_ID	Client
C_Invoice_Factura	AD_Org_ID		AD_Org_ID	Organization
C_Invoice_Factura	AD_OrgTrx_ID		AD_OrgTrx_ID	Trx Organization

y dar click en la pestaña columna y crear la columna SendInvoice con las siguientes propiedades:

- de que sea tipo botom
- y crear el proceso SendInvoicePrc

Como lo muestra en las siguientes imagenes:

The screenshot shows the 'Tabla y Columna: Invoice' window with the 'Columna' tab active. The 'Elemento del Sistema' is 'SendInvoice', 'Tipo de Entidad' is 'User maintained', 'Nombre de Columna en BD' is 'SendInvoice', 'Nombre' is 'SendInvoice', 'Referencia' is 'Botón', and 'Proceso' is 'SendInvoicePrc\_SendInvoicePrc'. The 'Versión' is '0,00'.

Elemento del Sistema	Tipo de Entidad	Nombre de Columna en BD	Nombre	Referencia	Proceso
SendInvoice	User maintained	SendInvoice	SendInvoice	Botón	SendInvoicePrc_SendInvoicePrc

Lógica de Solo Lectura

Lógica Obligatorio

☐ Identificador

☐ Columna de Selección

☒ Registrar en Bitácora ☒ Permitir copia ☐ Contenido seguro

**Botón Barra Herramientas\*** **Ambos**

**IMPORTANTE**

En el mismo formulario para crear el proceso dar click en la etiqueta proceso y crear el nuevo registro quedando como lo muestra la siguiente imagen:

Inicio Tabla y Columna: Invoice x Informe y Proceso: SendInvo... x

**Informe y Proceso** [ 1/1 ]

**Grupo Empresarial\*** System **Organización\*** \*

**Código** SendInvoicePrc

**Nombre\*** SendInvoicePrc

**Descripción**

**Ayuda**

☒ Activo ☐ Funcionalidad Beta

**Tipo de Entidad\*** User maintained **Ejecución Múltiple** No permitir ejecuciones múltiples con los mis

**Nivel de Acceso a Datos\*** Organización **Tipo Ejecución**

☐ Informe ☐ Proceso del Servidor

**Nombre de Clase** co.serinem.factura.EnviaFactura

**IMPORTANTE !!!!**

**Registro detallado**

## Paso No. 5

Ir al menu de Ventana, Pestaña y Campo y seleccionar la ventana con nombre de Invoice (Customer) dar click en la pestaña Invoice como lo muestra en la siguiente figura:

**Ventana, Pestaña y Campo: I...**

**Ventana > Pestaña**

Grupo Empresarial: System      Organización: \*

Ventana: Facturas y CxC (Cliente)

Nombre: Invoice

Descripción: Customer Invoice

Ayuda: The Invoice Tab defines the parameters of an Invoice generated for a Business Partner. It constitutes an accounts receivable.

Tabla: C Invoice\_Factura      Tipo de Entidad: Dictionary

**Campo**

Traducción de Campo    Secuencia de Campos    Secuencia Grilla    Traducción de Pestaña    Botón Barra de Herramientas

49 Registros

Organización	Pestaña	Nombre	Descripción
* Factura_Facturas y CxC (...)		Client	Client/Tenant for this installation.
* Factura_Facturas y CxC (...)		Organization	Organizational entity within client

y crear el campo con el nombre SendInvoice quedando configurado como la siguiente imagen:

Traducción de Campo

Campo	Lenguaje	Activo	Traducida	Nombre	Descripción
SendInvoice	Spanish (Colombia)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SendInvoice	

No olvidar tener configurado el tipo de documento de facturación electrónica con respecto a la configuración en la plataforma de THE FACTORY HKA.

Adecuar los respectivos consecutivos de su tipo de documento de Facturación.

Recomendamos antes de salir a producción, realizar las pruebas en plataforma DEMO THE FACTORY HKA .

