# **Documento de especificación de desarrollo en NetSuite ERP**

## Integración con sistema de planificación de recursos empresariales – INTELISIS

## Bloque II Productos (Artículos)

**Agricenter Zevilla S.A. de C.V.**



|  |  |
| --- | --- |
| **Cliente** | **AgriCenter Zevilla S.A. de C.V.** |
| **Definición del proyecto** | **Documento de especificación de desarrollo –**  **Integración con sistema de planificación de recursos empresariales – INTELISIS ERP** |
|  |  |
| **Equipo Be Exponential asignado al proyecto** | Abigail Hernández – [Abigail.hernandez@beexponential.com.mx](mailto:Abigail.hernandez@beexponential.com.mx)  Saul Navarro – [saul.navarro@beexponential.com.mx](mailto:saul.navarro@beexponential.com.mx) |
|  |  |
| **Referencia de documento** | Conexión NetSuite ERP e INTELISIS ERP\_AZ\_V1.2 |

## Restricción de uso y divulgación de información

BE EXP S.A. de C.V., en lo sucesivo **Be Exponential** es dueño de la información contenida en este documento y anexos que lo acompañen, prohíbe expresamente la reproducción total o parcial, así como modificar, copiar, reutilizar, explotar, reproducir o transmitir, sin la previa autorización por escrito de **Be Exponential.**

La estipulada información y documentación deberán recibir un trato estrictamente confidencial por todos los involucrados, salvo aquella información que sea pública (la información pública de **Be Exponential** se encuentra en la página web ([www.beexponential.com.mx](http://www.beexponential.com.mx/))

## Control de cambios del documento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **VERSIÓN** | **FECHA** | **AUTOR** | **APROBADOR** | **DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO** |
| 1.0 | 29-Enero-22 | Desarrollo BE | Agricenter | Versión inicial |

## **Introducción**

El propósito de este documento es resumir los requisitos funcionales y de operación capturados por **Be Exponential** durante la fase de Entendimiento en el proyecto de implementación.

Este documento representa la información recopilada en las sesiones de entendimiento con **Agricenter**, lo que permitió al equipo implementador de **Be Exponential** asignar los requerimientos del negocio a un flujo eficiente en la plataforma **NetSuite ERP**. Una vez completado, este documento servirá como diseño para que el equipo de **Be Exponential** configure de manera conjunta la integración entre el sistema **INTELISIS ERP** y **NetSuite ERP**. Este documento no reemplaza el Documento de Estimación de Alcance (DEA).

## **Integración Netsuite**

### Flujo de Negocio. Order To Cash (Gestión de Clientes)

#### **Gestión de Artículos**

* La información de los Artículos (Ítems) deberá de fluir de manera unidireccional en los sistemas de Intelisis hacia Netsuite.
* Los artículos que serán registrados dentro de NetSuite ERP son: Artículos fuera de inventario.
* Los campos de los artículos que NetSuite ERP requiere de INTELISIS ERP son:
  + Código del artículo (itemid)
  + Nombre del artículo (displayname)
  + Clase (class)
  + Subclase (custitem\_bex\_az\_subclase)
  + Unidad de medida (custitem\_beex\_az\_um)
  + Ingrediente activo (custitem\_bex\_az\_ingreact)
  + Fabricante (manufacturer)
  + Descripción de ventas (salesdescription)
  + Nivel de precio(price level)
  + Moneda (currency)
  + Precios (Price)
  + Impuesto (taxschedule)
  + IEPS (custitem\_bex\_az\_iepsarticulo)
* NetSuite ERP se llevará #7 niveles de precio para los artículos(actualizar los precios por nivel), la actualización de esta información será por medio de la conexión entre NetSuite ERP e INTELISIS ERP.

**Integración Intelisis(M) > Netsuite**

**POST**

**Request:**

{

"code": "numeric",

"message": "string",

"result": {

displayname:"string",

class:"string",

custitem\_bex\_az\_subclase:"string",

custitem\_beex\_az\_um:"string",

custitem\_bex\_az\_ingreact:"string",

manufacturer:"string",

salesdescription:"string",

taxschedule:"string",

custitem\_bex\_az\_iepsarticulo:"string",

precios:[{

level:"string",

currency:"string",

Price:"string"

},

{

level:"string",

currency:"string",

Price:"string"

}]

}

}

**Response:**

{

"code": "numeric",

"message": "string",

"result": {

"clientid": "numeric"

}

}

**PUT**

**Request:**{

"code": "numeric",

"message": "string",

"result": {

itemid:"numeric",

displayname:"string",

class:"string",

custitem\_bex\_az\_subclase:"string",

custitem\_beex\_az\_um:"string",

custitem\_bex\_az\_ingreact:"string",

manufacturer:"string",

salesdescription:"string",

taxschedule:"string",

custitem\_bex\_az\_iepsarticulo:"string",

precios:[{

idpricelevel:”numeric”,

level:"string",

currency:"string",

Price:"numeric "

},

{

idpricelevel:”numeric”,

level:"string",

currency:"string",

Price:"numeric"

}]

}

}

}

**Response:**

{

"code": "numeric",

"message": "string",

"result": {

"clientid": "numeric"

}

}

## **Aceptación del Documento**

**Be Exponential** y **Agricenter**están de acuerdo en que las sesiones de levantamiento de información fueron documentadas en tiempo y forma correctos, que la información presente en el documento de especificación de desarrollo describe los procesos, características de la operación y expectativas de **Agricenter** y que el documento de especificación de desarrollo fue entregado según lo acordado.

El presente documento se hace llegar a través de mail para Vo.Bo. y posterior firma electrónica a través de la plataforma DocuSign.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Agricenter Zevilla** |  | **Agricenter Zevilla** |
| GILBERTO ZESATI |  | REY DAVID CORTINAS |
| **DIRECTOR GENERAL** |  | **JEFE DE SISTEMAS TI** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BE EXP S.A. DE C.V.** |  | **BE EXP S.A. DE C.V.** |
| DAVID PÁEZ TORRES |  | CRISTINNE PUERTO PLAZA |
| **DIRECTOR DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA** |  | **DIRECTORA DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BE EXP S.A. DE C.V.** |  | **BE EXP S.A. DE C.V.** |
| **ABIGAIL HERNÁNDEZ** |  |  |
| PROJECT MANAGER |  | DESARROLLADOR FUNCIONAL LÍDER |
|  |  |  |