

Maestro Tipos de Centros de Costos

Definición

Definición del Componente	
Nombre	n_ws05_tipo_ccosto
Descripción	Gestiona el maestro de tipos de centro de costos
Proyecto PB	ws05_tipo_ccosto
Versión PB	12.5.1
URL SVN	http://adacsc.co:1443/svn/repository/ADA/SICOF/SICOF%20PBtoWS/Branches/branches%2012.5.2.5.0/05_Nomina/tipo_ccosto
Librerías Propias	Tipo
ws05_tipo_ccosto.pbl	Librería Lanzadora
sf05controller_tipo_ccosto.pbl	Librería Controladora
sf05model_tipo_ccosto.pbl	Librería Modelo DB
Librerías Core	Tipo
sf00core_object.pbl	Librería Core de Objetos Base
sf00core_transaction.pbl	Librería Core de control de Transacción DB
sf00core_proxy.pbl	Librería de Soporte de Consumos WS - Internos
Requisitos Técnicos	
Framework	.Net 4.02 o Superior
Servidor	Internet Information Server 7.5 o Superior
Sistema Operativo	Windows Server 2012 R2
Memoria Ram	8GB
Exposición de Servicio	
Tipo Servicio	SOAP 1.1 y SOAP 1.2 (.Net Easy SOAP - Generado por Powerbuilder)
URL Recurso	http://10.1.40.170:88/ws05_tipo_ccosto/n_ws05_tipo_ccosto.asmx?WSDL
Operaciones	Objetivo
ws_listar	lista las secciones actuales de la tabla NOMINA.TIPOS_NOMINA .
ws_insertar	ingresa un nuevo registro en la tabla NOMINA.TIPOS_NOMINA .
ws_actualizar	actualiza valores en un registro de la tabla NOMINA.TIPOS_NOMINA .
ws_consultar	consulta un único registro dado de la tabla NOMINA.TIPOS_NOMINA .

Contrato de Consumo: WS_LISTAR

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
ws_listar	lista los registros actuales de la tabla NOMINA.TIPOS_NOMINA .				
Parámetros de Entrada					
Nombre	Tipo de Datos	Descripción			Formato Tipo
as_config	String	Cadena de Configuración del Consumo			Json
as_data	String	Cadena que contiene los parámetros del Consumo			Json
Definición Interna					
Parámetro Entrada	Atributo	Tipo Dato	Descripción	Requerido	Valor por Defecto ¹⁾
as_config	token_session	String	Cadena que representa el hash de autenticación de acceso al consumo	Si	
as_data	firstpag	Integer	Identificador de registro inicial de la paginación del consumo	Si	1
as_data	lastpag	Integer	Identificador de registro final de la paginación del consumo	Si	1
as_data	orderby	String	Cadena que contiene las columnas de ordenamiento del consumo	No	Utilizado por la DB
as_data	where	String	Cadena que contiene la sentencia de filtrado del consumo	No	N/A
Parámetros de Retorno					

Contrato de Consumo							
Operación	Objetivo						
Nombre	Tipo de Datos	Descripción					Formato Tipo
ws_listarResult	String	Cadena de retorno del Consumo					Json
Definición Interna							
Parámetro Entrada ²⁾	Atributo ³⁾	Tipo Dato ⁴⁾	Descripción ⁵⁾	Requerido ⁶⁾	Valor por Defecto ⁷⁾	GUI ⁸⁾	PK ⁹⁾
ws_listarResult	return_code	String	Cadena que representa el código de retorno del consumo 1: OK -1: Error	Si	N/A	No	No
ws_listarResult	return_user_message	String	Cadena que representa el mensaje de usuario de retorno del consumo	Si	N/A	Si	No
ws_listarResult	return_technical_message	String	Cadena que representa el mensaje técnico de retorno del consumo	Si	N/A	No	No
ws_listarResult	return_object	String	Cadena que representa el objeto de retorno del consumo	No	N/A	N/A	No
return_object	alert	String	Cadena que representa el array de mensajes de alerta de retorno del consumo	No	N/A	N/A	No
alert	msg	String	Cadena que representan una posición del array de mensajes de alerta de retorno del consumo	No	N/A	Si	No
return_object	columncount	Long	Valor que representa la cantidad de columnas de la data devuelve en el objeto de consumo	No	N/A	No	No

Contrato de Consumo							
Operación	Objetivo						
return_object	rowcount	Long	Valor que representa la cantidad de filas totales de la data que representa el objeto de consumo	No	N/A	Si	No
return_object	tipo_ccosto	Array Object	Array de Objetos que representan la data que devuelve el consumo	No	N/A	N/A	No
tipo_ccosto	ka_nl_tipo_nomina	Long	Identificador del registro	Si	N/A	No	Si
tipo_ccosto	s_descripcion	String	Descripción del tipo de centro de costo	Si	N/A	Si	No
tipo_ccosto	usuario_empresa	String	usuario de módulo	Si	N/A	No	No
tipo_ccosto	codigo_mempresa	String	Código de la Empresa (Entorno Multiempresa)	Si	"9999999999"	No	No
tipo_ccosto	liquida_por_puntos	String	Identifica que forma de liquidar tiene el tipo	Si	N/A	Si	No
tipo_ccosto	rnum	Long	Identificador de fila del registro	Si	Auto incremental por fila	Si	No
ws_listarResult	return_response_date	Date	Fecha y hora de ejecución del consumo	Si	fecha y hora del sistema	No	No
ws_listarResult	return_execution_time	Long	Tiempo de ejecución del consumo en milisegundos	Si	0	No	No

Ejemplos

Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempurl.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:ws_listar>
      <!--Optional:-->
      <tem:as_config>
        { "token_session":
"75fc8798d624646a88ee12db006e5a98a477683c030e0f1f21fbaca8058d5404" }
      </tem:as_config>
      <!--Optional:-->
      <tem:as_data>
      </tem:as_data>
    </tem:ws_listar>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Retorno

Entrada
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <soap:Body> <ws_listarResponse xmlns="http://tempurl.org"> <ws_listarResult>{ "return_code": "1", "return_user_message": "consulta de datos existosa", "return_technical_message": "consulta de datos existosa", "return_object": { "alert": [{ "msg": "no se identifica el parametro: firstpag" }, { "msg": "no se identifica el parametro: lastpag" }, { "msg": "no se identifica el parametro: orderby" }], "dataobject": "dsg_core_dual", "columncount": 6, "tipo_ccosto": [{ "ka_nl_tipo_nomina": 3, "s_descripcion": "NOMINA ADMINISTRATIVOS PLANTA", "usuario_empresa": "NOMINA", "codigo_empresa": "9999999999", "liquida_por_puntos": "N", "rnum": 1 }], "rowcount": 15 }, "return_response_date": "25/06/2019 21:47:07", "return_execution_time": "219" }</ws_listarResult> </ws_listarResponse> </soap:Body> </soap:Envelope>

Contrato de Consumo: WS_INSERTAR

Contrato de Consumo			
Operación	Objetivo		
ws_insertar	Agrega un nuevo registro en la tabla NOMINA.TIPOS_NOMINAS .		
Parámetros de Entrada			
Nombre	Tipo de Datos	Descripción	Formato Tipo
as_config	String	Cadena de Configuración del Consumo	Json
as_data	String	Cadena que contiene los parámetros del Consumo	Json
Definición Interna			

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
Parámetro Entrada	Atributo	Tipo Dato	Descripción	Requerido	Valor por Defecto ¹⁰⁾
as_config	token_session	String	Cadena que representa el hash de autenticación de acceso al consumo	Si	N/A
as_data	datarecord	Objeto Json	Objeto que contiene la data a registrar	Si	1
datarecord	ka_nl_tipo_nomina	Long	Identificador del registro	Si	0
datarecord	s_descripcion	String	Descripción del tipo de centro de costo	Si	N/A
datarecord	liquida_por_puntos	String	Identifica que forma de liquidar tiene el tipo	Si	N/A
datarecord	usuario_empresa	String	usuario de módulo	Si	N/A
datarecord	codigo_mempresa	String	Código de la Empresa (Entorno Multiempresa)	Si	“9999999999”
Parámetros de Retorno					
Nombre	Tipo de Datos	Descripción			Formato Tipo
ws_insertarResult	String	Cadena de retorno del Consumo			Json
Definición Interna					
Parámetro Entrada	Atributo	Tipo Dato	Descripción	Requerido	Valor por Defecto ¹¹⁾
ws_insertarResult	return_code	String	Cadena que representa el código de retorno del consumo 1: OK -1: Error	Si	N/A
ws_insertarResult	return_user_message	String	Cadena que representa el mensaje de usuario de retorno del consumo	Si	N/A
ws_insertarResult	return_response_date	Date	Fecha y hora de ejecución del consumo	Si	fecha y hora del sistema
ws_insertarResult	return_execution_time	Long	Tiempo de ejecución del consumo en milisegundos	Si	0

Ejemplos

Entrada
<pre><soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempurl.org"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <tem:ws_insertar> <!--Optional:--> <tem:as_config> { "token_session": "75fc8798d624646a88ee12db006e5a98a477683c030e0f1f21fbaca8058d5404"} </tem:as_config> <!--Optional:--> <tem:as_data> {"datarecord":{"ka_nl_tipo_nomina":19,"s_descripcion":"CCOSTO_GENERICO_006_2", "liquida_por_puntos":"S","usuario_empresa":"NOMINA","codigo_empresa","9999999999"}} </tem:as_data> </tem:ws_insertar> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope></pre>
Retorno
<pre><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <soap:Body> <ws_insertarResponse xmlns="http://tempurl.org"> <ws_insertarResult>{ "return_code": "1", "return_user_message": "información registrada correctamente.", "return_response_date": "25/06/2019 21:19:17", "return_execution_time": "226" }</ws_insertarResult> </ws_insertarResponse> </soap:Body> </soap:Envelope></pre>

Contrato de Consumo: WS_ACTUALIZAR

Contrato de Consumo					
Operación		Objetivo			
ws_actualizar		actualiza un registro en la tabla NOMINA.TIPOS_NOMINAS .			
Parámetros de Entrada					
Nombre	Tipo de Datos	Descripción			Formato Tipo
as_config	String	Cadena de Configuración del Consumo			Json
as_data	String	Cadena que contiene los parámetros del Consumo			Json
Definición Interna					
Parámetro Entrada	Atributo	Tipo Dato	Descripción	Requerido	Valor por Defecto ¹²⁾
as_config	token_session	String	Cadena que representa el hash de autenticación de acceso al consumo	Si	N/A

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
as_data	datarecord	Objeto Json	Objeto que contiene la data a actualizar	Si	1
datarecord	ka_nl_tipo_nomina	Long	Identificador del registro	Si	0
datarecord	s_descripcion	String	Descripción del tipo de centro de costo	Si	N/A
datarecord	liquida_por_puntos	String	Identifica que forma de liquidar tiene el tipo	Si	N/A
datarecord	usuario_empresa	String	usuario de módulo	Si	N/A
datarecord	codigo_mempresa	String	Código de la Empresa (Entorno Multiempresa)	Si	“9999999999”
Parámetros de Retorno					
Nombre	Tipo de Datos	Descripción			Formato Tipo
ws_actualizarResult	String	Cadena de retorno del Consumo			Json
Definición Interna					
Parámetro Entrada	Atributo	Tipo Dato	Descripción	Requerido	Valor por Defecto ¹³⁾
ws_actualizarResult	return_code	String	Cadena que representa el código de retorno del consumo 1: OK -1: Error	Si	N/A
ws_actualizarResult	return_user_message	String	Cadena que representa el mensaje de usuario de retorno del consumo	Si	N/A
ws_actualizarResult	return_response_date	Date	Fecha y hora de ejecución del consumo	Si	fecha y hora del sistema
ws_actualizarResult	return_execution_time	Long	Tiempo de ejecución del consumo en milisegundos	Si	0

Ejemplos

Entrada
<pre><soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempurl.org"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <tem:ws_actualizar> <!--Optional:--> <tem:as_config> { "token_session": "75fc8798d624646a88ee12db006e5a98a477683c030e0f1f21fbaca8058d5404"} </tem:as_config> <!--Optional:--> <tem:as_data> {"datarecord":{"ka_nl_tipo_nomina":17,"s_descripcion":"BCCOSTO_GENERICO_006_2", "liquida_por_puntos":"S"}} </tem:as_data> </tem:ws_actualizar> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope></pre>
Retorno
<pre><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <soap:Body> <ws_actualizarResponse xmlns="http://tempurl.org"> <ws_actualizarResult>{ "return_code": "1", "return_user_message": "información actualizada correctamente", "return_response_date": "25/06/2019 21:17:54" }</ws_actualizarResult> </ws_actualizarResponse> </soap:Body> </soap:Envelope></pre>

Contrato de Consumo: WS_CONSULTAR

Contrato de Consumo					
Operación		Objetivo			
ws_consultar		consulta un único registro dado de la tabla NOMINA.TIPOS_NOMINA .			
Parámetros de Entrada					
Nombre	Tipo de Datos	Descripción			Formato Tipo
as_config	String	Cadena de Configuración del Consumo			Json
as_data	String	Cadena que contiene los parámetros del Consumo			Json
Definición Interna					
Parámetro Entrada	Atributo	Tipo Dato	Descripción	Requerido	Valor por Defecto ¹⁴⁾
as_config	token_session	String	Cadena que representa el hash de autenticación de acceso al consumo	Si	N/A

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
as_data	ka_nl_tipo_nomina	Long	Identificador del registro a consultar	Si	1
Parámetros de Retorno					
Nombre	Tipo de Datos	Descripción			Formato Tipo
ws_consultarResult	String	Cadena de retorno del Consumo			Json
Definición Interna					
Parámetro Entrada	Atributo	Tipo Dato	Descripción	Requerido	Valor por Defecto ¹⁵⁾
ws_consultarResult	return_code	String	Cadena que representa el código de retorno del consumo 1: OK -1: Error	Si	N/A
ws_consultarResult	return_user_message	String	Cadena que representa el mensaje de usuario de retorno del consumo	Si	N/A
ws_consultarResult	return_technical_message	String	Cadena que representa el mensaje técnico de retorno del consumo	Si	N/A
ws_consultarResult	return_object	String	Cadena que representa el objeto de retorno del consumo	No	N/A
return_object	alert	String	Cadena que representa el array de mensajes de alerta de retorno del consumo	No	N/A
alert	msg	String	Cadena que representan una posición del array de mensajes de alerta de retorno del consumo	No	N/A
return_object	columncount	Long	Valor que representa la cantidad de columnas de la data devuelve en el objeto de consumo	No	N/A

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
return_object	rowcount	Long	Valor que representa la cantidad de filas totales de la data que representa el objeto de consumo	No	N/A
return_object	tipo_ccosto	Array Object	Array de Objetos que representan la data que devuelve el consumo	No	N/A
tipo_ccosto	ka_nl_tipo_nomina	Long	Identificador del registro	Si	N/A
tipo_ccosto	s_descripcion	String	Descripción del tipo de centro de costo	Si	N/A
tipo_ccosto	usuario_empresa	String	usuario de módulo	Si	N/A
tipo_ccosto	codigo_mempresa	String	Código de la Empresa (Entorno Multiempresa)	Si	"9999999999"
tipo_ccosto	liquida_por_puntos	String	Identifica que forma de liquidar tiene el tipo	Si	N/A
tipo_ccosto	rnum	Long	Identificador de fila del registro	Si	Auto incremental por fila
ws_consultarResult	return_response_date	Date	Fecha y hora de ejecución del consumo	Si	fecha y hora del sistema
ws_consultarResult	return_execution_time	Long	Tiempo de ejecución del consumo en milisegundos	Si	0

Ejemplos

Entrada
<pre><soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempurl.org"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <tem:ws_consultar> <!--Optional:--> <tem:as_config> { "token_session": "75fc8798d624646a88ee12db006e5a98a477683c030e0f1f21fbaca8058d5404" } </tem:as_config> <!--Optional:--> <tem:as_data> {"ka_nl_tipo_nomina":12} </tem:as_data> </tem:ws_consultar> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope></pre>
Retorno
<pre><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <soap:Body> <ws_consultarResponse xmlns="http://tempurl.org"> <ws_consultarResult>{ "return_code": "1", "return_user_message": "consulta de datos existosa", "return_technical_message": "consulta de datos existosa", "return_object": { "dataobject": "dsf_tipo_ccosto_only_one", "columncount": 5, "tipo_ccosto": [{ "ka_nl_tipo_nomina": 12, "s_descripcion": "ADMINISTRATIVOS", "usuario_empresa": "NOMINA", "codigo_empresa": "9999999999", "liquida_por_puntos": "N" }], "rowcount": 13 }, "return_response_date": "25/06/2019 21:16:57", "return_execution_time": "240" }</ws_consultarResult> </ws_consultarResponse> </soap:Body> </soap:Envelope></pre>

Validaciones

id	codigo	Descripción
162	CRUD_THE_QUERY_PARAMETER_IS_NOT_IDENTIFIED	no se identifica el parámetro

id	codigo	Descripción
163	CRUD_LIMIT_CONTROL_OF_RECORD_PER_PAGE	control de límite de registros por paginación
283	CRUD_THERE_PREVIOUSLY_ENTERED_RECORD_IDENTIFIER	existe un registro previamente ingresado con el identificador
381	CRUD_INDEFINITE_QUERY_CONFIGURATION	configuración de consulta indefinida
402	CRUD_INDEFINITE_QUERY_VALIDATION	validación de consulta indefinida
403	CRUD_INDEFINITE_UPDATE_CONFIGURATION	configuración de actualización indefinida
404	CRUD_INDEFINITE_UPDATE_VALIDATION	validación de actualización indefinida
405	CRUD_INDEFINITE_INSERT_VALIDATION	validación de inserción indefinida
406	CRUD_INDEFINITE_INSERT_CONFIGURATION	configuración de inserción indefinida
407	CRUD_INDEFINITE_DELETE_VALIDATION	validación de eliminación indefinida
408	CRUD_INDEFINITE_DELETE_CONFIGURATION	configuración de eliminación indefinida
421	CRUD_ROW_NUMBER_IN_UPDATE_IS_NOT_IDENTIFIED	no se identifica el número de fila en la actualización
441	CRUD_EMPTY_OR_NULL_FIELD	campo nulo o vacío
461	CRUD_THERE_IS_NO_INFORMATION_TO_ELIMINATE	no existe información para eliminar
462	CRUD_ERROR_WHEN_IDENTIFYING_RECORD_ELIMINATION	error al identificar registros de la eliminación
501	CRUD_CONSUMPTION_OPERATION_IS_NOT_IDENTIFIED	no se identifica la operación crud del consumo
502	CRUD_NAME_CAN_NOT_BE_IDENTIFIED	no se puede identificar el nombre del crud

1) 7) 10) 11) 12) 13) 14) 15)

Los valores por defecto son asumidos por el consumo interno

2)

Nombre del Parametro Contenedor del String en Formato Json

3)

Nombre del campo o atributo interno del Parámetro de Entrada

4)

Tipo de Dato del Atributo

5)

Descripción, observación o comentario del atributo

6)

Indica si el atributo es requerido en el proceso

8)

Esta propiedad indica que el campo es visible "Si" en la interfaz gráfica del Front-End

9)

Indica que el campo hace parte de la clave primaria "Si" y debe enviarse en las operaciones CRUD

From:

<http://wiki.adacsc.co/> - Wiki

Permanent link:

<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:tips:sicoferp:general:pbtows:procesos:inventario:nominamaestros:tipocentrocosto&rev=1563916032>

Last update: 2019/07/23 21:07

