ACTUALIZACIÓN DE CENTRO DE COSTOS EN SUCCESS FACTORS.

# TEMARIO

[OBTENER TOKEN DE AUTENTICACIÓN. 3](#_Toc6313201)

[ACTUALIZACIÓN DE CENTRO DE COSTOS 4](#_Toc6313202)

[EJEMPLO DE ACTUALIZACIÓN DE CENTRO DE COSTOS 5](#_Toc6313203)

# OBTENER TOKEN DE AUTENTICACIÓN.

|  |  |
| --- | --- |
| Información de Servicio Web | |
| Ambiente | Calidad |
| Funcionalidad | Obtener Token de Autenticación |
| Método | POST |
| Protocolo | https |
| Host | oauthasservices-d4006e1b2.us2.hana.ondemand.com |
| Puerto | 443 |
| Path | /oauth2/api/v1/token?grant\_type=client\_credentials |

|  |  |
| --- | --- |
| Parámetros Entrada | |
| user | appcostcenter |
| password | R\*R;Q9Yw"( |

**URL**: https://oauthasservices-d4006e1b2.us2.hana.ondemand.com/oauth2/api/v1/token?grant\_type=client\_credentials

Ejemplo de respuesta.

{

    "access\_token": "ebda4f58fbdf645af2cf01ea73bfffa",

    "token\_type": "Bearer",

    "expires\_in": 3600,

    "scope": ""

}

# ACTUALIZACIÓN DE CENTRO DE COSTOS

Con el siguiente servicio web se inserta ó actualiza el centro de costos en **Success Factors**.

|  |  |
| --- | --- |
| Información de Servicio Web | |
| Ambiente | Calidad |
| Funcionalidad | Insertar ó actualizar centro de costos en Success Factors. |
| Método | POST |
| Protocolo | https |
| Host | e5735-iflmap.hcisbt.us2.hana.ondemand.com |
| Puerto | 443 |
| Path | /http/GS\_to\_EC/requestGeneric |

|  |  |
| --- | --- |
| Información de Header | |
| Authorization | Bearer **token** |

Parámetros JSON

{

"object"    : "centroCostos" ,

"operation" : "upsert"       ,

"params"    : {

"id"                      : "v\_id"                ,

"status"                  : "v\_status"            ,

"startDate"               : "v\_startDate"         ,

"endDate"                 : "v\_endDate"           ,

"description"             : "v\_description"       ,

"canal"                   : "v\_canal"             ,

"pais"                    : "v\_pais"              ,

"sucursal"                : "v\_sucursal"

    }

}

**Consideraciones**

1. Sólo deben de enviarse centro de costos que tengan personal dentro de su estructura.

# EJEMPLO DE ACTUALIZACIÓN DE CENTRO DE COSTOS

A continuación se describe un ejemplo para actualizar un centro de costos en ambiente de calidad de Success Factors.

**URL**: <https://e5735-iflmap.hcisbt.us2.hana.ondemand.com/http/GS_to_EC/requestGeneric>

{

  "object": "centroCostos",

  "operation": "upsert",

  "params": {

    "id": "GSAL0000355340",

    "status": "A",

    "startDate": "2020-10-15T00:00:00Z",

    "endDate": "9999-12-01T00:00:00Z",

    "description": "EKT CENTRO",

    "canal": "567",

    "pais": "MEX",

    "sucursal": "5340"

  }

}

**Respuesta**

{

    "UpsertResponses": {

        "FOCostCenterUpsertResponse": {

            "key": "FOCostCenter/externalCode=GSAL0000355340,FOCostCenter/startDate=2020-10-15T00:00:00.000Z",

            "status": "OK",

            "editStatus": "UPSERTED",

            "message": {

                "@null": "true"

            },

            "index": {

                "@type": "Edm.Int32",

                "$": "0"

            },

            "httpCode": {

                "@type": "Edm.Int32",

                "$": "200"

            },

            "inlineResults": {

                "@type": "Bag(SFOData.UpsertResult)"

            }

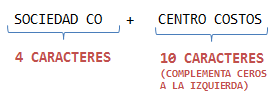
        }

    }

}

# FORMATO DEL CENTRO DE COSTOS

A continuación se describe el formato del centro de costos.



**Sociedades CO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sociedad CO** | **Denominación** |
| **0500** | Tv Azteca |
| **BOFF** | Backoffice |
| **GSAL** | Grupos Salinas |
| **GTEL** | Total Play |

Ejemplo de Centro de Costos.

**SFSF**

****

**Países, el valor a impactar es el ID.**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **PAIS** |
| MEX | México |
| PER | Perú |
| COL | Colombia |
| GTM | Guatemala |
| PAN | Panamá |
| HND | Honduras |

# OBTENER INFORMACIÓN DE UN CENTRO DE COSTOS.

Con el siguiente servicio se obtiene información de un centro de costos en **Success Factors**.

|  |  |
| --- | --- |
| Información de Servicio Web | |
| Ambiente | Calidad |
| Funcionalidad | Obtener centro de costos en Success Factors. |
| Método | POST |
| Protocolo | http |
| Host | e5735-iflmap.hcisbt.us2.hana.ondemand.com |
| Puerto | 443 |
| Path | /http/GS\_to\_EC/requestGeneric |

|  |  |
| --- | --- |
| Parámetros Salida | |
| externalCode | Código del Centro de Costos. |
| description | Descripción del Centro de Costos. |
| status | Estado de Centro de Costos |
| cust\_Country/code | País |
| cust\_canal | Canal de Centro de Costos |
| cust\_sucursal | Sucursal a la que pertenece el Centro de Costos |

{

"object"    : "centroCostos" ,

"operation" : "query"        ,

"params"    : {

                "id"    : "v\_id"

              }

}

# EJEMPLO PARA OBTENER INFORMACIÓN DE UN CENTRO DE COSTOS.

**URL**:<https://e5735-iflmap.hcisbt.us2.hana.ondemand.com/http/GS_to_EC/requestGeneric>

{

  "object": "centroCostos",

  "operation": "query",

  "params": {

    "id": "GSAL0000355340"

  }

}

**Respuesta:**

Información de un centro de costo existente.

{

    "FOCostCenter": {

        "FOCostCenter": {

            "cust\_bloqueo": "false",

            "lastModifiedDateTime": "2020-10-19T23:48:47.000",

            "name\_localized": "EKT CENTRO",

            "externalCode": "GSAL0000355340",

            "endDate": "9999-12-31T00:00:00.000",

            "entityUUID": "488BD1A1515E4F5FBC09A645662221FE",

            "createdDateTime": "2020-10-19T23:48:47.000",

            "description": "EKT CENTRO",

            "name\_en\_DEBUG": "",

            "createdOn": "2020-10-19T23:48:47.000",

            "name\_en\_US": "EKT CENTRO",

            "description\_es\_MX": "",

            "description\_es\_ES": "",

            "cust\_sucursal": "5340",

            "name\_defaultValue": "EKT CENTRO",

            "lastModifiedBy": "sfapiuser",

            "cust\_canal": "567",

            "description\_defaultValue": "EKT CENTRO",

            "lastModifiedOn": "2020-10-19T23:48:47.000",

            "createdBy": "sfapiuser",

            "name": "EKT CENTRO",

            "name\_es\_ES": "",

            "description\_en\_US": "EKT CENTRO",

            "description\_localized": "EKT CENTRO",

            "name\_es\_MX": "",

            "description\_en\_DEBUG": "",

            "startDate": "2020-10-15T00:00:00.000",

            "status": "A"

        }

    }

}

Información de un centro de costo no existente.

Información de un centro de costo no existente.

{

    "FOCostCenter": ""

}