

File ▼ Edit ▼ Generate Server ▼ Generate Client ▼

# Administrador de usuarios. 1.0.0

[ Base URL: virtserver.swaggerhub.com/SPSolutions/MotorDescuentosAPI/1.0.0 ]

### Descripción

API que permite realizar la administracion de usuarios registrados para la interacción con el portal motor de descuentos automatizados.

### **Seguridad**

Antes de usar este recurso, el consumidor deberá ser autorizado. Para ello el consumidor enviará una llave en el encabezado HTTP. Ejemplo:

• X-API-KEY: eyJ4NXQjUzI1NiI6IkFTS1ESG42

### Terms of service

Contact S&P Solutions - Scarlett González

Nacional Monte de Piedad 2019

### **Schemes**

**HTTPS** 

**Authorize** 



# **Usuarios**

Gestión para la administración de usuarios del portal Motor de Descuentos Automatizados.



**GET** 

/usuarios Consulta el listado de los usuarios actuales.



El Administrador encontrará la pantalla que le permite realizar búsquedas de los usuarios que se han asignado para el proceso de ajuste de precios, utilizando los siguientes filtros de búsqueda.

- Nombre
- Apellido Paterno
- Apellido Materno
- Estatus
- Usuario

Puede visualizar todos los usuarios que han sido agregados mediante un listado.

31/3/2020

## Try it out **Parameters** Name **Description** usuario \* required Usuario en el sistema origen que lanza la petición. string (header) usuario - Usuario en el sistema origen que lanza la petición. origen \* required Sistema que origina la petición. string Available values: portalMotorDescuentosAutomatizados (header) portalMotorDescuentosAutomatizados destino \* required Destino final de la información. string Available values: Mongo, mockserver (header) Mongo nombre Nombre del usuario. string (query) nombre - Nombre del usuario. apellidoPaterno Apellido paterno del usuario. string (query) apellidoPaterno - Apellido paterno del usuario. apellidoMaterno Apellido materno del usuario. string (query) apellidoMaterno - Apellido materno del usuario. activo Estatus registrado por el administrador. boolean (query) usuario Username registrado en el directorio activo. string (query) usuario - Username registrado en el directorio activo.

Responses

Response content type

application/json

Code Description

200

Consulta Exitosa.

Example Value Model

```
"usuarios": [
 {
    "idUsuario": 1,
    "nombre": "Scarlett",
    "apellidoPaterno": "González",
    "apellidoMaterno": "Hernández",
    "usuario": "sgonzalez",
    "puesto": {
      "id": "1",
     "descripcion": "Descripción"
   },
    "direccion": {
     "id": "1",
     "descripcion": "Descripción"
   },
    "subdireccion": {
     "id": "1",
      "descripcion": "Descripción"
    "gerencia": {
      "id": "1",
      "descripcion": "Descripción"
```

400

Error en el mensaje de petición, verifique la información.

### Example Value Model

```
{
  "codigo": "NMP-MDA-400",
  "mensaje": "El cuerpo de la petición no está bien formado, verifique su
información."
}
```

401

Error de autorización en el uso del recurso.

### Example Value Model

```
{
    "code": "NMP-MDA-401",
    "message": "Se ha producido un error de autorización."
}
```

```
Code Description

Recurso no disponible.

Example Value Model

{
    "codigo": "NMP-MDA-404",
    "mensaje": "No existe el recurso con la información proporcionada. Verificar y volver a enviar la petición."
}

Error interno del servidor.

Example Value Model

{
    "codigo": "NMP-MDA-500",
    "mensaje": "Error interno del servidor. Falla de comunicación."
}
```

# **POST** /usuarios Registra un usuario Recurso utilizado para el registro de un usuario en Mongo DB **Parameters** Try it out Name **Description** usuario \* required Usuario en el sistema origen que lanza la petición. string (header) usuario - Usuario en el sistema origen que lanza la petición. origen \* required Sistema que origina la petición. string Available values: portalMotorDescuentosAutomatizados (header) portalMotorDescuentosAutomatizados destino \* required Destino final de la información. string Available values: Mongo, mockserver (header) Mongo

```
Description
Name
peticion
                    Example Value Model
object
(body)
                      {
                        "idUsuario": 1,
                        "nombre": "Scarlett",
                        "apellidoPaterno": "González",
                        "apellidoMaterno": "Hernández",
                        "usuario": "sgonzalez",
                        "puesto": {
                          "id": "1",
                          "descripcion": "Descripción"
                        },
                        "direccion": {
                         "id": "1",
                         "descripcion": "Descripción"
                        },
                        "subdireccion": {
                          "id": "1",
                          "descripcion": "Descripción"
                        },
                        "gerencia": {
                          "id": "1",
                          "descripcion": "Descripción"
                        "departamentoArea": {
                    Parameter content type
                      application/json
```

Responses

Response content type

application/json

Code Description

200

Alta exitosa

**Example Value** Model

```
{
   "message": "Exitoso"
}
```

# Code **Description** 400 Error en el mensaje de petición, verifique la información. Example Value Model "codigo": "NMP-MDA-400", "mensaje": "El cuerpo de la petición no está bien formado, verifique su información." 401 Error de autorización en el uso del recurso. Example Value Model "code": "NMP-MDA-401", "message": "Se ha producido un error de autorización." 404 Recurso no disponible. Example Value Model "codigo": "NMP-MDA-404", "mensaje": "No existe el recurso con la información proporcionada. Verificar y volver a enviar la petición." } 500 Error interno del servidor. Example Value Model "codigo": "NMP-MDA-500", "mensaje": "Error interno del servidor. Falla de comunicación." }

```
GET /usuarios/perfil Consulta el perfil del usuario

Recurso para la consulta del perfil del usuario en el AD y en Mongo DB

Parameters

Try it out
```

**Description** 

Code

lame	Description	
usuario * required	Usuario en el sistema origen que lanza la petición.	
(header)	usuario - Usuario en el sistema origen que lanza la petición.	
origen * required string (header)	Sistema que origina la petición.  Available values : portalMotorDescuentosAutomatizados	
	portalMotorDescuentosAutomatizados	
destino * required string (header)	Destino final de la información.  Available values : Mongo, mockserver  Mongo	
token * required	Access Token del usuario loggeado.	
(header)	token - Access Token del usuario loggeado.	
Responses	Response content type	application/json

### Code **Description** 200 Consulta exitosa Example Value Model { "idUsuario": 1, "nombre": "Scarlett", "apellidoPaterno": "González", "apellidoMaterno": "Hernández", "usuario": "sgonzalez", "puesto": { "id": "1", "descripcion": "Descripción" }, "direccion": { "id": "1", "descripcion": "Descripción" }, "subdireccion": { "id": "1", "descripcion": "Descripción" }, "gerencia": { "id": "1", "descripcion": "Descripción" }, "departamentoArea": {

PUT /usuarios/{idUsuario}/perfil Modifica el perfil de un usuario actual.



Todos los usuarios que sean agregados para el proceso de ajuste de precios deben tener un perfil asociado; las opciones del catálogo de perfil son:

- Consultor
- Operador

Siendo estas opciones excluyentes entre sí. La opción seleccionada en el catálogo "Perfil" podrá ser modificada en cualquier momento.

**Parameters** 

Try it out

Name Description

Isuario * required	Usuario en el sistema origen que lanza la petición.
tring header)	usuario - Usuario en el sistema origen que lanza la petición.
origen * <sup>required</sup> tring header)	Sistema que origina la petición.  Available values : portalMotorDescuentosAutomatizados
neader y	portalMotorDescuentosAutomatizados
lestino * required tring header)	Destino final de la información.  Available values : Mongo, mockserver
	Mongo
d <b>Usuario * <sup>required</sup></b> tring	Identificador del usuario.
path)	idUsuario - Identificador del usuario.
nodificarPerfilReq bject body)	petición para modificar el perfil a un usuario. <b>Example Value</b> Model
	<pre>{   "idPerfil": 3 }</pre>
	Parameter content type  application/json
Responses	Response content type application/json

### Code Description

200

Modificación Exitosa.

### Example Value Model

```
{
  "idPerfil": 3,
  "descripcionPerfil": "Consultor",
  "informacionPerfil": [
     {
        "idCapacidad": 1,
        "descripciónCap": "Configuración de reglas y ajuste de precios."
     }
]
}
```

400

Error en el mensaje de petición, verifique la información

### Example Value Model

```
{
  "codigo": "NMP-MDA-400",
  "mensaje": "El cuerpo de la petición no está bien formado, verifique su
información."
}
```

401

Error de autorización en el uso del recurso.

### Example Value Model

```
{
  "code": "NMP-MDA-401",
  "message": "Se ha producido un error de autorización."
}
```

404

Recurso no disponible.

### Example Value Model

```
{
  "codigo": "NMP-MDA-404",
  "mensaje": "No existe el recurso con la información proporcionada. Verificar y
volver a enviar la petición."
}
```

```
Code

Description

Conflicto con el mensaje de petición, verifique la información.

Example Value Model

{
    "codigo": "NMP-MDA-409",
    "mensaje": "La información enviada ya se encuentra registrada. Verificar y volver a enviar la petición."
}

Error interno del servidor.

Example Value Model

{
    "codigo": "NMP-MDA-500",
    "mensaje": "Error interno del servidor. Falla de comunicación."
}
```

**DELETE** /usuarios/{idUsuario} Elimina a un usuario previamente registrado.



La baja de usuarios es la selección de cualquier usuario asignado a Motor de descuentos Automatizados, por medio de las casillas de selección el administrador debe elegir los usuarios que se eliminaran de la consulta de usuarios.

### **Parameters**

Try it out

Name	Description
usuario * required string	Usuario en el sistema origen que lanza la petición.
(header)	usuario - Usuario en el sistema origen que lanza la petición.
origen * required	Sistema que origina la petición.
string (header)	Available values: portalMotorDescuentosAutomatizados
	portalMotorDescuentosAutomatizados

# Description Name destino \* required Destino final de la información. string Available values: Mongo, mockserver (header) Mongo idUsuario \* required identificador para eliminar a un usuario. integer (path) idUsuario - identificador para eliminar a un usuario. Response content type application/json Responses Description Code 200 Usuario eliminado exitosamente. Example Value Model "code": "200", "message": "Usuario eliminado exitosamente." }

400

Error en el mensaje de petición, verifique la información.

### Example Value Model

```
{
  "codigo": "NMP-MDA-400",
  "mensaje": "El cuerpo de la petición no está bien formado, verifique su
información."
}
```

401

Error de autorización en el uso del recurso.

### Example Value Model

```
"code": "NMP-MDA-401",
"message": "Se ha producido un error de autorización."
```

Swagger Editor

# Code Description 404 Recurso no disponible. Example Value Model { "codigo": "NMP-MDA-404", "mensaje": "No existe el recurso con la información proporcionada. Verificar y volver a enviar la petición." } 500 Error interno del servidor. Example Value Model { "codigo": "NMP-MDA-500", "mensaje": "Error interno del servidor. Falla de comunicación." }

**PUT** /usuarios/{idUsuario}/estatus Modifica el estatus de un usuario actual.



Los usuarios que sean agregados para su ingreso al portal de Motor de Descuentos Automatizados deben tener un estatus "Activo" o "inactivo" con el cual podrán o no tener acceso al portal, por lo tanto es de carácter obligatorio seleccionarlo.

Si el usuario tiene un estatus "Inactivo" el usuario no podra ingresar al portal.

Se debe almacenar la información de la página en la cual se encuentra. La opción seleccionada en el catálogo "Estatus" podrá ser modificada en cualquier momento.

### **Parameters**

Try it out

Name	Name Description	
usuario * required	Usuario en el sistema origen que lanza la petición.	
(header)	usuario - Usuario en el sistema origen que lanza la petición.	

Swagger Editor

Name	Description
origen * required string (header)	Sistema que origina la petición.  Available values : portalMotorDescuentosAutomatizados  portalMotorDescuentosAutomatizados
destino * required string (header)	Destino final de la información.  Available values : Mongo, mockserver  Mongo
idUsuario * required string (path)	Identificador del usuario.  idUsuario - Identificador del usuario.
modificaEstatusReq object (body)	peticion para modificar el estatus de un usuario.  Example Value Model
	<pre>{    "activo": true }</pre>
	Parameter content type  application/json

### Responses

31/3/2020

Response content type

application/json

```
Code Description

Modificación de estatus Exitosa.

Example Value Model

{
    "idUsuario": 1,
    "descripcion": "activo"
```

# Code **Description** 400 Error en el mensaje de petición, verifique la información. Example Value Model "codigo": "NMP-MDA-400", "mensaje": "El cuerpo de la petición no está bien formado, verifique su información." 401 Error de autorización en el uso del recurso. Example Value Model "code": "NMP-MDA-401", "message": "Se ha producido un error de autorización." 404 Recurso no disponible. Example Value Model "codigo": "NMP-MDA-404", "mensaje": "No existe el recurso con la información proporcionada. Verificar y volver a enviar la petición." } 409 Conflicto con el mensaje de petición, verifique la información. Example Value Model "codigo": "NMP-MDA-409", "mensaje": "La información enviada ya se encuentra registrada. Verificar y volver a enviar la petición." 500 Error interno del servidor. Example Value Model "codigo": "NMP-MDA-500", "mensaje": "Error interno del servidor. Falla de comunicación."

**POST** 

/usuarios/historico Historial de un usuario en el portal.

Se debe enviar a un log de datos los registros históricos de acciones que el administrador realiza conforme a lo siguiente:

- Fecha.
- Hora.
- Usuario que realizo la acción.
- Perfil de Usuario que realizó la acción.
- Acción: "Alta de usuario + (Nombre de usuario)".
- Acción: "Baja de usuario + (Nombre de usuario)".
- Acción: "Activación de usuario + (Nombre de usuario)".
- Acción: "Inactivación de usuario + (Nombre de usuario)".
- Acción: "Asignación del perfil + (Nombre de usuario)".
- Acción: "Modificación del Perfil + (Nombre de usuario)".

El almacenamiento de acciones históricas es apoyo para procesos de Auditorías , por lo tanto podrán ser consultadas en cualquier momento.

# Parameters Try it out

Name	Description	
usuario * required string	Usuario en el sistema origen que lanza la petición.	
(header)	usuario - Usuario en el sistema origen que lanza la petición.	
origen * required string (header)	Sistema que origina la petición.  Available values : portalMotorDescuentosAutomatizados  portalMotorDescuentosAutomatizados	
destino * required string (header)	Destino final de la información.  Available values : Mongo, mockserver  Mongo	

```
Name
Description

historicoEnvioReq
object
(body)

Example Value Model

{
    "fecha": "2020-03-31T17:09:34.704Z",
    "usuario": "sgonzalez",
    "idPerfil": 3,
    "accion": "Alta Usuario"
}
```

Parameter content type

application/json

Responses

Response content type

application/json

Code Description

200

Creación exitosa.

### Example Value Model

```
"idRegistro": 1,
"fecha": "2020-03-31T17:11:46.580Z",
"usuario": "sgonzalez",
"perfil": {
    "idPerfil": 3,
    "descripcionPerfil": "Consultor",
    "informacionPerfil": [
      {
        "idCapacidad": 1,
        "descripciónCap": "Configuración de reglas y ajuste de precios."
      }
    ]
    },
    "acciones": "Alta Usuario."
}
```

```
Code
             Description
400
             Error en el mensaje de petición, verifique la información.
             Example Value Model
                 "codigo": "NMP-MDA-400",
                 "mensaje": "El cuerpo de la petición no está bien formado, verifique su
               información."
401
             Error de autorización en el uso del recurso.
             Example Value Model
                 "code": "NMP-MDA-401",
                 "message": "Se ha producido un error de autorización."
404
             Recurso no disponible.
             Example Value Model
                 "codigo": "NMP-MDA-404",
                 "mensaje": "No existe el recurso con la información proporcionada. Verificar y
               volver a enviar la petición."
               }
409
             Conflicto con el mensaje de petición, verifique la información.
             Example Value Model
                 "codigo": "NMP-MDA-409",
                 "mensaje": "La información enviada ya se encuentra registrada. Verificar y volver
               a enviar la petición."
500
             Error interno del servidor.
             Example Value Model
                 "codigo": "NMP-MDA-500",
                 "mensaje": "Error interno del servidor. Falla de comunicación."
```

GET

/usuarios/historico Consulta el historial de un usuario en el portal.



Consulta la lista acciones registradas de un usuario en particular dentro del portal Motor de Descuentos Automatizados.

### **Parameters**

Try it out

Name	Description		
usuario * required string	Usuario en el sistema origen que lanza la petición.		
(header)	usuario - Usuario en el sistema origen que lanza la petición.		
origen * required	Sistema que origina la petición.		
string (header)	Available values : portalMotorDescuentosAutomatizados		
	portalMotorDescuentosAutomatizados		
destino * required string	Destino final de la información.		
(header)	Available values : Mongo, mockserver  Mongo		
idUsuario * required	identificador del usuario.		
(query)	idUsuario - identificador del usuario.		

Responses

Response content type

application/json

Code

Description

### Code Description

200

Consulta exitosa.

### **Example Value** Model

```
"historial": [
      "idRegistro": 1,
      "fecha": "2020-03-31T17:11:46.601Z",
      "usuario": "sgonzalez",
      "perfil": {
        "idPerfil": 3,
        "descripcionPerfil": "Consultor",
        "informacionPerfil": [
         {
            "idCapacidad": 1,
            "descripciónCap": "Configuración de reglas y ajuste de precios."
       ]
     },
      "accion": "Alta Usuario."
   }
  ]
}
```

400

Error en el mensaje de petición, verifique la información.

### Example Value Model

```
{
  "codigo": "NMP-MDA-400",
  "mensaje": "El cuerpo de la petición no está bien formado, verifique su
información."
}
```

401

Error de autorización en el uso del recurso.

### Example Value Model

```
{
  "code": "NMP-MDA-401",
  "message": "Se ha producido un error de autorización."
}
```

# A04 Recurso no disponible. Example Value Model { "codigo": "NMP-MDA-404", "mensaje": "No existe el recurso con la información proporcionada. Verificar y volver a enviar la petición." } Error interno del servidor. Example Value Model { "codigo": "NMP-MDA-500", "mensaje": "Error interno del servidor. Falla de comunicación." }

POST /usuarios/{idPerfil}
/capacidades

Capacidades que puede tener un perfil previamente registrado.



Cada perfil tiene sus permisos definidos de la siguiente manera:

- Administrador:
  - o Configuración de reglas y ajustes de precios.
  - Reporteador.
  - Administración de usuarios.
  - o Consultar usuarios.
  - o Alta de usuarios.
  - o Baja de usuarios.
  - o Activar/ Inactivar usuario.
  - o Buscar reglas.
  - o Generar reglas.
  - o Configurar sucursal.
  - o Validar ajustes de precios.
  - o Programar reglas.
  - o Ajustar precios.
  - o Generación de reportes.
  - o Generación de reportes Ad-Hoc.
  - o Descargar reportes.
- · Operador:
  - o Configuración de reglas y ajustes de precios.
  - Reporteador.
  - Buscar reglas.
  - Generar reglas.
  - o Configurar sucursal.

- o Validar ajustes de precios.
- o Programar reglas.
- o Ajustar precios.
- o Generación de reportes.
- o Generación de reportes Ad-Hoc.
- o Descargar reportes.

### • Consultor:

- o Reporteador.
- o Buscar reglas.
- o Generación de reportes.
- o Generación de reportes Ad-Hoc.
- o Descargar reportes.

### **Parameters**

Try it out

Name	Description		
usuario * required	Usuario en el sistema origen que lanza la petición.		
(header)	usuario - Usuario en el sistema origen que lanza la petición.		
origen * required string (header)	Sistema que origina la petición.  Available values : portalMotorDescuentosAutomatizados  portalMotorDescuentosAutomatizados		
destino * required string (header)	Destino final de la información.  Available values : Mongo, mockserver  Mongo		
idPerfil * required string	Identificador del perfil.		
(path)	idPerfil - Identificador del perfil.		

(body)

## Description Name capacidadUsuarioReq array[object]

```
Example Value Model
```

```
"idCapacidad": 1,
   "descripciónCap": "Configuración de reglas y ajuste de precios."
```

### Parameter content type

application/json

### Responses

Response content type

application/json

### Code

### **Description**

200

Creación exitosa.

### Example Value Model

```
"idPerfil": 3,
 "descripcionPerfil": "Consultor",
 "informacionPerfil": [
   {
      "idCapacidad": 1,
     "descripciónCap": "Configuración de reglas y ajuste de precios."
   }
}
```

400

Error en el mensaje de petición, verifique la información.

### Example Value Model

```
"codigo": "NMP-MDA-400",
 "mensaje": "El cuerpo de la petición no está bien formado, verifique su
información."
}
```

# Code **Description** 401 Error de autorización en el uso del recurso. Example Value Model "code": "NMP-MDA-401", "message": "Se ha producido un error de autorización." } 404 Recurso no disponible Example Value Model "codigo": "NMP-MDA-404", "mensaje": "No existe el recurso con la información proporcionada. Verificar y volver a enviar la petición." 409 Conflicto con el mensaje de petición, verifique la información. Example Value Model "codigo": "NMP-MDA-409", "mensaje": "La información enviada ya se encuentra registrada. Verificar y volver a enviar la petición." } 500 Error interno del servidor. Example Value Model "codigo": "NMP-MDA-500", "mensaje": "Error interno del servidor. Falla de comunicación." }

/usuarios/{idPerfil}
/capacidades

Modifica las capacidades que puede tener un perfil previamente registrado.



Cada perfil tiene sus permisos definidos de la siguiente manera:

- · Administrador:
  - o Configuración de reglas y ajustes de precios.
  - o Reporteador.
  - o Administración de usuarios.

- o Consultar usuarios.
- Alta de usuarios.
- Baja de usuarios.
- o Activar/ Inactivar usuario.
- o Buscar reglas.
- o Generar reglas.
- o Configurar sucursal.
- Validar ajustes de precios.
- o Programar reglas.
- o Ajustar precios.
- o Generación de reportes.
- o Generación de reportes Ad-Hoc.
- o Descargar reportes.

### · Operador:

- o Configuración de reglas y ajustes de precios.
- o Reporteador.
- o Buscar reglas.
- o Generar reglas.
- o Configurar sucursal.
- Validar ajustes de precios.
- o Programar reglas.
- o Ajustar precios.
- o Generación de reportes.
- o Generación de reportes Ad-Hoc.
- o Descargar reportes.

### Consultor:

- o Reporteador.
- o Buscar reglas.
- o Generación de reportes.
- o Generación de reportes Ad-Hoc.
- o Descargar reportes.

Al modificar las capacidades de un perfil, se remplazan todas las capacidades asignadas anteriormente, dejando solo las capacidades definidas en la modificación.

# Name Description Usuario \* required string (header) Usuario en el sistema origen que lanza la petición.

Description

Code

origen * required	Sistema que origina la petición.		
string 	Available values : portalMotorDescu	uentosAutomatizados	
(header)	portalMotorDescuentosAu	ıtomatizados	
	portalisation Descuentos At	itomatizados	
destino * required	Destino final de la información.		
string	Available values : Mongo, mockserv	ver	
(header)			
	Mongo		
idPerfil * required	Idontificador dal porfil		
string	Identificador del perfil.		
(path)	idPerfil - Identificador del perfil.		
modCapacidadReq	<b>5 1 M 1 M 1 1</b>		
array[object]	Example Value Model		
(body)	[		
	<pre>{   "idCapacidad": 1</pre>		
	}		
	]		
	Parameter content type		
	application/json		
Responses		Response content type	application/json
responses		response contone type	application/json

### Code Description

200

Creación exitosa.

### Example Value Model

```
{
  "idPerfil": 3,
  "descripcionPerfil": "Consultor",
  "informacionPerfil": [
     {
        "idCapacidad": 1,
        "descripciónCap": "Configuración de reglas y ajuste de precios."
     }
]
}
```

400

Error en el mensaje de petición, verifique la información.

### Example Value Model

```
{
  "codigo": "NMP-MDA-400",
  "mensaje": "El cuerpo de la petición no está bien formado, verifique su
información."
}
```

401

Error de autorización en el uso del recurso.

### Example Value Model

```
{
  "code": "NMP-MDA-401",
  "message": "Se ha producido un error de autorización."
}
```

404

Recurso no disponible

### Example Value Model

```
{
  "codigo": "NMP-MDA-404",
  "mensaje": "No existe el recurso con la información proporcionada. Verificar y
volver a enviar la petición."
}
```

```
Code

Description

Conflicto con el mensaje de petición, verifique la información.

Example Value Model

"codigo": "NMP-MDA-409",
    "mensaje": "La información enviada ya se encuentra registrada. Verificar y volver a enviar la petición."
}

Error interno del servidor.

Example Value Model

{
    "codigo": "NMP-MDA-500",
    "mensaje": "Error interno del servidor. Falla de comunicación."
}
```

```
Models

reqPerfil {
    idPerfil integer($int32)
    example: 3
        Identificador del perfil.
}

reqEstatus {
    activo boolean
    estatus registrado por el administrador.
}
```

```
resEstatus
                {
   idUsuario
                           integer($int32)
                           example: 1
                           Identificador del usuario.
   descripcion
                           string
                           Descripción del estatus del cliente (activo/inactivo).
                           Enum:
                               [ activo, inactivo ]
}
                                                                                               \leftarrow
reqHistorico
   fecha
                           string($date-time)
                           Fecha en que se registro la acción.
   usuario
                           string
                           example: sgonzalez
                           Username registrado en el AD.
   idPerfil
                           integer($int32)
                           example: 3
                           Identificador del perfil asignado al usuario por el administrador.
   accion
                           string
                           Acciones realizadas dentro del portal por el usuario.
                           Enum:
                               [ Alta Usuario, Baja Usuario, Activacion Usuario, Inactividad
                           Usuario, Asignacion Perfil, Modificacion Perfil ]
}
                                                                                               \leftarrow
resHistorico
                  {
   idRegistro
                           integer($int32)
                           example: 1
                           Identificador del registro.
   fecha
                           string($date-time)
                           Fecha en que se registro la acción.
   usuario
                           string
                           example: sgonzalez
                           Username registrado en el AD.
```

```
perfil
                       capacidadUsuariosRes
                          idPerfil
                                                  integer($int32)
                                                  example: 3
                                                  Identificador del perfil.
                          descripcionPerfil
                                                  string
                                                  Descripcion del perfil de un usuario
                                                  actual.
                                                  Enum:
                                                      [ Consultor, Operador ]
                          informacionPerfil
                                                  capacidadUsuariosReq
                                                                                 [
                                                  xml: OrderedMap { "name":
                                                  "capacidadUsuariosReq" }
                                                     idCapacidad
                                                                          integer($int32)
                                                                          Enum:
                                                                              [ 1, 2, 3, 4,
                                                                          5, 6, 7, 8, 9,
                                                                          10, 11, 12, 13,
                                                                          14, 15, 16, 17,
                                                                          18 ]
                                                     descripciónCap
                                                                          string
                                                                          Enum:
                                                                              [
                                                                          Configuración de
                                                                          reglas y ajuste
                                                                          de precios.,
                                                                          Reporteador.,
                                                                          Administración de
                                                                          usuarios.,
                                                                          Consultar
                                                                          Usuarios., Alta
                                                                          usuarios., Baja
                                                                          usuarios.,
                                                                          Activar/Inactivar
                                                                          usuario,
                                                                          Consultar
                                                                          usuarios., Alta
                                                                          de usuarios.,
                                                                          Buscar reglas.,
                                                                          Generar reglas.,
                                                                          Configurar
                                                                          sucursal.,
                                                                          Validar ajustes
                                                                          de precios.,
                                                                          Programar
                                                                          reglas., Ajustar
                                                                          precios.,
                                                                          Generación de
                                                                          reportes,
                                                                          Generación de
                                                                          reportes Ad-Hoc.,
```

https://editor.swagger.io 30/47

Descargar

31/3/2020

```
Reportes. ]

}

accion

String

Acciones realizadas dentro del portal por el usuario.

Enum:

[ Alta Usuario., Baja Usuario., Activacion Usuario.,
Inactividad Usuario., Asignacion Perfil., Modificacion Perfil. ]
```

```
consultaHistoricoRes
   historial
                              [
                          Respuesta consulta histórico.
                          resHistorico
                              idRegistro integer($int32)
                                          example: 1
                                          Identificador del registro.
                              fecha
                                          string($date-time)
                                          Fecha en que se registro la acción.
                              usuario
                                          string
                                          example: sgonzalez
                                          Username registrado en el AD.
                              perfil
                                          capacidadUsuariosRes
                                              idPerfil
                                                                integer($int32)
                                                                example: 3
                                                                Identificador del perfil.
                                              descripcionPerfil string
                                                                Descripcion del perfil de un
                                                                usuario actual.
                                                                Enum:
                                                                    Array [ 2 ]
                                              {\tt informacionPerfil} \ capacidad Usuarios Req
                                            }
                              accion
                                          string
                                          Acciones realizadas dentro del portal por el
                                          usuario.
                                          Enum:
                                              [ Alta Usuario., Baja Usuario., Activacion
                                          Usuario., Inactividad Usuario., Asignacion Perfil.,
                                          Modificacion Perfil. ]
                            }]
}
                                                                                              \leftarrow
crearHistoricoRes
   idRegistro
                           integer($int32)
                           example: 1
```

```
Identificador del registro.
fecha
                       string($date-time)
                       Fecha en que se registro la acción.
usuario
                       string
                       example: sgonzalez
                       Username registrado en el AD.
perfil
                       capacidadUsuariosRes
                          idPerfil
                                                  integer($int32)
                                                  example: 3
                                                  Identificador del perfil.
                          descripcionPerfil
                                                  string
                                                  Descripcion del perfil de un usuario
                                                  actual.
                                                  Enum:
                                                      [ Consultor, Operador ]
                          informacionPerfil
                                                  capacidadUsuariosReq
                                                  xml: OrderedMap { "name":
                                                  "capacidadUsuariosReq" }
                                                     idCapacidad
                                                                          integer($int32)
                                                                          Enum:
                                                                              [ 1, 2, 3, 4,
                                                                          5, 6, 7, 8, 9,
                                                                          10, 11, 12, 13,
                                                                          14, 15, 16, 17,
                                                                          18 ]
                                                     descripciónCap
                                                                          string
                                                                          Enum:
                                                                              [
                                                                          Configuración de
                                                                          reglas y ajuste
                                                                          de precios.,
                                                                          Reporteador.,
                                                                          Administración de
                                                                          usuarios.,
                                                                          Consultar
                                                                          Usuarios., Alta
                                                                          usuarios., Baja
                                                                          usuarios.,
                                                                          Activar/Inactivar
                                                                          usuario,
                                                                          Consultar
                                                                          usuarios., Alta
                                                                          de usuarios.,
                                                                          Buscar reglas.,
                                                                          Generar reglas.,
                                                                          Configurar
                                                                          sucursal.,
```

```
Validar ajustes
                                                                              de precios.,
                                                                              Programar
                                                                              reglas., Ajustar
                                                                              precios.,
                                                                              Generación de
                                                                              reportes,
                                                                              Generación de
                                                                              reportes Ad-Hoc.,
                                                                              Descargar
                                                                              Reportes. ]
                                                       }]
                           }
   acciones
                           string
                           Acciones realizadas dentro del portal por el usuario.
                           Enum:
                               [ Alta Usuario., Baja Usuario., Activacion Usuario.,
                           Inactividad Usuario., Asignacion Perfil., Modificacion Perfil. ]
}
                                                                                               \leftarrow
consultaUsuarioRes
   usuarios
                     [
                  Respuesta a la peticion de consulta de los usuarios actualmente registrados.
                 infoUsuario
                                   {
                     idUsuario
                                      integer($int32)
                                      example: 1
                                      Identificador del usuario.
                     nombre
                                      string
                                      example: Scarlett
                                      Nombre del usuario registrado.
                     apellidoPaterno string
                                      example: González
                                      Apellido paterno del usuario.
                     apellidoMaterno string
                                      example: Hernández
                                      Apellido materno del usuario.
                     usuario
                                      string
                                      example: sgonzalez
                                      Username con el que es registrado el usuario en AD.
                     puesto
                                          {
```

```
description:
                                           Catalogo seleccionable, no se
                                           tienen ejemplos en los DF's.
                    id
                                           string
                                           example: 1
                                           Identificador del objeto
                    descripcion
                                           string
                                           example: Descripción
                                           Descripción del objeto
                  }
direccion
                    description:
                                           Catalogo seleccionable, no se
                                           tienen ejemplos en los DF's.
                    id
                                           string
                                           example: 1
                                           Identificador del objeto
                    descripcion
                                           string
                                           example: Descripción
                                           Descripción del objeto
                  }
subdireccion
                    description:
                                           Catalogo seleccionable, no se
                                           tienen ejemplos en los DF's.
                    id
                                           string
                                           example: 1
                                           Identificador del objeto
                    descripcion
                                           string
                                           example: Descripción
                                           Descripción del objeto
                  }
gerencia
                    description:
                                           Catalogo seleccionable, no se
                                           tienen ejemplos en los DF's.
                    id
                                           string
                                           example: 1
                                           Identificador del objeto
                    descripcion
                                           string
                                           example: Descripción
```

```
Descripción del objeto
                  }
departamentoArea
                     {
                    description:
                                            Catalogo seleccionable, no se
                                            tienen ejemplos en los DF's.
                    id
                                            string
                                            example: 1
                                            Identificador del objeto
                    descripcion
                                            string
                                            example: Descripción
                                            Descripción del objeto
                  }
perfil
                capacidadUsuariosRes
                    idPerfil
                                      integer($int32)
                                      example: 3
                                      Identificador del perfil.
                    descripcionPerfil string
                                      Descripcion del perfil de un
                                      usuario actual.
                                      Enum:
                                          [ Consultor, Operador ]
                    {\tt informacionPerfil} \ capacidad Usuarios Req
                                                                      [
                                      xml: OrderedMap { "name":
                                       "capacidadUsuariosReq" }
                                          idCapacidad
                                                         integer($int32)
                                                         Enum:
                                                             [ 1, 2, 3, 4,
                                                         5, 6, 7, 8, 9,
                                                         10, 11, 12, 13,
                                                         14, 15, 16, 17,
                                                         18 ]
                                          descripciónCap string
                                                         Enum:
                                                             [
                                                         Configuración de
                                                         reglas y ajuste
                                                         de precios.,
                                                         Reporteador.,
                                                         Administración de
                                                         usuarios.,
                                                         Consultar
                                                         Usuarios., Alta
                                                         usuarios., Baja
                                                         ucuaniae
```

usual tus., Activar/Inactivar usuario, Consultar usuarios., Alta de usuarios., Buscar reglas., Generar reglas., Configurar sucursal., Validar ajustes de precios., Programar reglas., Ajustar precios., Generación de reportes, Generación de reportes Ad-Hoc., Descargar Reportes. ]

 $\leftarrow$ 

}
activo boolean

estatus registrado por el administrador.

}]

}]

infoUsuario {

Identificador del usuario.

nombre string

example: Scarlett

Nombre del usuario registrado.

apellidoPaterno string

example: González

Apellido paterno del usuario.

apellidoMaterno string

example: Hernández

Apellido materno del usuario.

usuario string

example: sgonzalez

Username con el que es registrado el usuario en AD.

```
puesto
                           {
                           description:
                                                  Catalogo seleccionable, no se tienen
                                                  ejemplos en los DF's.
                           id
                                                  string
                                                  example: 1
                                                  Identificador del objeto
                           descripcion
                                                  string
                                                  example: Descripción
                                                  Descripción del objeto
                       }
direccion
                           description:
                                                  Catalogo seleccionable, no se tienen
                                                  ejemplos en los DF's.
                           id
                                                  string
                                                  example: 1
                                                  Identificador del objeto
                           descripcion
                                                  string
                                                  example: Descripción
                                                  Descripción del objeto
                       }
subdireccion
                           {
                           description:
                                                  Catalogo seleccionable, no se tienen
                                                  ejemplos en los DF's.
                           id
                                                  string
                                                  example: 1
                                                  Identificador del objeto
                           descripcion
                                                  string
                                                  example: Descripción
                                                  Descripción del objeto
                       }
gerencia
                           description:
                                                  Catalogo seleccionable, no se tienen
                                                  ejemplos en los DF's.
                           id
                                                  string
                                                  example: 1
                                                  Identificador del objeto
```

```
descripcion
                                                 string
                                                 example: Descripción
                                                 Descripción del objeto
                       }
departamentoArea
                           {
                          description:
                                                 Catalogo seleccionable, no se tienen
                                                  ejemplos en los DF's.
                          id
                                                 string
                                                 example: 1
                                                 Identificador del objeto
                          descripcion
                                                 string
                                                 example: Descripción
                                                 Descripción del objeto
                       }
perfil
                       capacidadUsuariosRes
                          idPerfil
                                                  integer($int32)
                                                 example: 3
                                                 Identificador del perfil.
                          descripcionPerfil
                                                 string
                                                 Descripcion del perfil de un usuario
                                                 actual.
                                                  Enum:
                                                     [ Consultor, Operador ]
                          informacionPerfil
                                                  capacidadUsuariosReq
                                                 xml: OrderedMap { "name":
                                                  "capacidadUsuariosReq" }
                                                     idCapacidad
                                                                          integer($int32)
                                                                          Enum:
                                                                              [ 1, 2, 3, 4,
                                                                          5, 6, 7, 8, 9,
                                                                          10, 11, 12, 13,
                                                                          14, 15, 16, 17,
                                                                          18 ]
                                                     descripciónCap
                                                                          string
                                                                          Enum:
                                                                          Configuración de
                                                                          reglas y ajuste
                                                                          de precios.,
                                                                          Reporteador.,
                                                                          Administración de
                                                                          usuarios.,
                                                                          Consultar
```

```
31/3/2020
```

Usuarios., Alta usuarios., Baja usuarios., Activar/Inactivar usuario, Consultar usuarios., Alta de usuarios., Buscar reglas., Generar reglas., Configurar sucursal., Validar ajustes de precios., Programar reglas., Ajustar precios., Generación de reportes, Generación de reportes Ad-Hoc., Descargar Reportes. ]

}]

```
capacidadUsuariosReq
xml: OrderedMap { "name": "capacidadUsuariosReq" }
capacidadUsuariosReq
   idCapacidad
                          integer($int32)
                          Enum:
                              [ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
                          ]
   descripciónCap
                          string
                          Enum:
                              [ Configuración de reglas y ajuste de precios., Reporteador.,
                          Administración de usuarios., Consultar Usuarios., Alta usuarios.,
                          Baja usuarios., Activar/Inactivar usuario, Consultar usuarios.,
                          Alta de usuarios., Buscar reglas., Generar reglas., Configurar
                          sucursal., Validar ajustes de precios., Programar reglas., Ajustar
                          precios., Generación de reportes, Generación de reportes Ad-Hoc.,
                          Descargar Reportes. ]
 }]
```

```
capacidadUsuariosRes
   idPerfil
                          integer($int32)
                          example: 3
                          Identificador del perfil.
   descripcionPerfil
                          string
                          Descripcion del perfil de un usuario actual.
                          Enum:
                              [ Consultor, Operador ]
   informacionPerfil
                          capacidadUsuariosReg
                          xml: OrderedMap { "name": "capacidadUsuariosReq" }
                              {
                             idCapacidad
                                                    integer($int32)
                                                    Enum:
                                                        [ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,
                                                    12, 13, 14, 15, 16, 17, 18]
                             descripciónCap
                                                    string
                                                    Enum:
                                                        [ Configuración de reglas y ajuste
                                                    de precios., Reporteador.,
                                                    Administración de usuarios., Consultar
                                                    Usuarios., Alta usuarios., Baja
                                                    usuarios., Activar/Inactivar usuario,
                                                    Consultar usuarios., Alta de usuarios.,
                                                    Buscar reglas., Generar reglas.,
                                                    Configurar sucursal., Validar ajustes de
                                                    precios., Programar reglas., Ajustar
                                                    precios., Generación de reportes,
                                                    Generación de reportes Ad-Hoc.,
                                                    Descargar Reportes. ]
                           }]
}
modCapacidadUsuario
                              [
xml: OrderedMap { "name": "modCapacidadUsuario" }
modCapacidadUsuario
                             {
   idCapacidad
                          integer($int32)
                              [ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
                          1
 }]
```

```
catalogo
              {
   id
                           string
                           example: 1
                           Identificador del objeto
   descripcion
                           string
                           example: Descripción
                           Descripción del objeto
}
                                                                                               \leftarrow
perfilUsuario
                   {
   idUsuario
                           integer($int32)
                           example: 1
                           Identificador del usuario.
   nombre
                           string
                           example: Scarlett
                           Nombre del usuario registrado.
   apellidoPaterno
                           string
                           example: González
                           Apellido paterno del usuario.
   apellidoMaterno
                           string
                           example: Hernández
                           Apellido materno del usuario.
   usuario
                           string
                           example: sgonzalez
                           Username con el que es registrado el usuario en AD.
   puesto
                               {
                               description:
                                                      Catalogo seleccionable, no se tienen
                                                      ejemplos en los DF's.
                               id
                                                      string
                                                      example: 1
                                                      Identificador del objeto
                               descripcion
                                                      string
                                                      example: Descripción
                                                      Descripción del objeto
                           }
```

{

direccion

```
description:
                                                  Catalogo seleccionable, no se tienen
                                                  ejemplos en los DF's.
                           id
                                                  string
                                                  example: 1
                                                  Identificador del objeto
                           descripcion
                                                  string
                                                  example: Descripción
                                                  Descripción del objeto
                       }
subdireccion
                           description:
                                                  Catalogo seleccionable, no se tienen
                                                  ejemplos en los DF's.
                           id
                                                  string
                                                  example: 1
                                                  Identificador del objeto
                           descripcion
                                                  string
                                                  example: Descripción
                                                  Descripción del objeto
                       }
gerencia
                           description:
                                                  Catalogo seleccionable, no se tienen
                                                  ejemplos en los DF's.
                           id
                                                  string
                                                  example: 1
                                                  Identificador del objeto
                           descripcion
                                                  string
                                                  example: Descripción
                                                  Descripción del objeto
                       }
departamentoArea
                           description:
                                                  Catalogo seleccionable, no se tienen
                                                  ejemplos en los DF's.
                           id
                                                  string
                                                  example: 1
                                                  Identificador del objeto
                           descripcion
                                                  string
                                                  example: Descripción
```

```
Descripción del objeto
                       }
perfil
                       capacidadUsuariosRes
                          idPerfil
                                                  integer($int32)
                                                  example: 3
                                                  Identificador del perfil.
                          descripcionPerfil
                                                  string
                                                  Descripcion del perfil de un usuario
                                                  actual.
                                                  Enum:
                                                      [ Consultor, Operador ]
                          informacionPerfil
                                                  capacidadUsuariosReq
                                                  xml: OrderedMap { "name":
                                                  "capacidadUsuariosReq" }
                                                     idCapacidad
                                                                          integer($int32)
                                                                          Enum:
                                                                              [ 1, 2, 3, 4,
                                                                          5, 6, 7, 8, 9,
                                                                          10, 11, 12, 13,
                                                                          14, 15, 16, 17,
                                                                          18 ]
                                                     descripciónCap
                                                                          string
                                                                          Enum:
                                                                              [
                                                                          Configuración de
                                                                          reglas y ajuste
                                                                          de precios.,
                                                                          Reporteador.,
                                                                          Administración de
                                                                          usuarios.,
                                                                          Consultar
                                                                          Usuarios., Alta
                                                                          usuarios., Baja
                                                                          usuarios.,
                                                                          Activar/Inactivar
                                                                          usuario,
                                                                          Consultar
                                                                          usuarios., Alta
                                                                          de usuarios.,
                                                                          Buscar reglas.,
                                                                          Generar reglas.,
                                                                          Configurar
                                                                          sucursal.,
                                                                          Validar ajustes
                                                                          de precios.,
                                                                          Programar
                                                                          reglas., Ajustar
                                                                          precios.,
                                                                          Generación de
```

```
Descargar
                                                                               Reportes. ]
                                                        }]
                           }
   activo
                           boolean
                           estatus registrado por el administrador.
   nombreDistinguido
                           string
                           example: CN=Juan Perez
                           Hernandez, OU=SPS, OU=Consultores, OU=Usuarios, DC=nmp, DC=com, DC=mx
                           Nombre distinguido del usuario
   miembroDe
                               [
                           Información de los grupos a los que pertenece el usuario
                           string
                           example: CN=SRVRFGDESA,OU=Reportes_Fotografia,OU=Grupos Control
                           Acceso,OU=Infraestructura,DC=nmp,DC=com,DC=mx]
}
                                                                                                \leftarrow
BadRequest
   codigo
                           string
                           example: NMP-MDA-400
   mensaje
                           example: El cuerpo de la petición no está bien formado, verifique
                           su información.
}
                                                                                                \leftarrow
ConflictRequest
   codigo
                           string
                           example: NMP-MDA-409
   mensaje
                           string
                           example: La información enviada ya se encuentra registrada.
                           Verificar y volver a enviar la petición.
}
```

reportes, Generación de reportes Ad-Hoc.,

```
NotFound
               {
   codigo
                           string
                           example: NMP-MDA-404
   mensaje
                           string
                           example: No existe el recurso con la información proporcionada.
                           Verificar y volver a enviar la petición.
}
                                                                                                \leftarrow
InvalidAuthentication
                             {
   code
                           string
                           example: NMP-MDA-401
   message
                           string
                           example: Se ha producido un error de autorización.
}
                                                                                                \leftarrow
InternalServerError
   codigo
                           string
                           example: NMP-MDA-500
   mensaje
                           string
                           example: Error interno del servidor. Falla de comunicación.
}
                                                                                                \leftarrow
GeneralResponse
   message
                           string
                           example: Exitoso
}
                                                                                                \leftarrow
SuccessfulResponse
                             {
   codigo
                           string
                           example: NMP-MDA-000
   mensaje
                           string
                           example: Operación ejecutada satisfactoriamente
}
```