

Cambio Salarial Administrativo(Empleados Activos (1)) - [getEmployeeActive]

? Descripción

Servicio que obtiene el listado completo de **empleados activos** desde el ERP. Solo devuelve empleados cuyo `status = "active"` y expone información básica:

- `nombre_completo`
- `passport_number` (DNI u otro documento)
- `name` (ID interno del empleado)

Este servicio se utiliza para obtener la lista de empleados habilitados dentro del sistema.

? Endpoint

POST /get-employee-active

☐ El método es POST, pero internamente realiza una consulta GET al ERP.

? Request Body

El servicio **no requiere parámetros en el body**.

{}

Todo se obtiene directamente del ERP mediante `ServiceErp()`.

? Seguridad

Requiere conexión autorizada al ERP.

La autenticación se maneja internamente mediante: `$this->general->ServiceErp(...)`

? Flujo del Servicio (Resumen Real)

1. Construye la solicitud hacia el ERP:

```
GET Employee
?limit=None
&fields=["nombre_completo","passport_number","name"]
&filters=[["status","=","active"]]
```

2. Envía la solicitud al ERP mediante:

```
$this->general->ServiceErp('GET', null, $body, APICAPACITACION . 'resource/Employee');
```

3. Verifica:
 - Si el ERP respondió con error.
 - Si no existen registros de empleados activos.
 4. En caso de éxito:
 - Devuelve la lista completa de empleados encontrados.
-

? Response 200 – Ejemplo

? Caso exitoso

```
{
  "valor": true,
  "msn": "Busqueda Existosa",
  "data": [
    {
      "nombre_completo": "Juan Pérez López",
      "passport_number": "45382910",
      "name": "HR-EMP-00231"
    },
    {
      "nombre_completo": "Ana Torres",
      "passport_number": "72839201",
      "name": "HR-EMP-00412"
    }
  ]
}
```

? Error interno del ERP

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Error interno, comunique con soporte",
  "data": []
}
```

? Sin registros encontrados

```
{
  "valor": false,
  "msn": "No se encontraron Registros",
  "data": []
}
```

? Posibles Errores

1. Error en la llamada al ERP

Ocurre cuando `ServiceErp()` devuelve `valor = false`.

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Error interno, comunique con soporte",
  "data": []
}
```

2. No existen empleados activos

```
{
  "valor": false,
  "msn": "No se encontraron Registros",
  "data": []
}
```

3. Error inesperado del servidor

(si se implementara un try/catch)

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Error del servidor: <detalle>",
  "data": []
}
```

? Schemas utilizados

Employee (GET)

Campos usados:

```
{
  "name": "string",
  "nombre_completo": "string",
  "passport_number": "string"
}
```

? Lógica en Pseudo-Código

```
body = {  
  limit = none  
  fields = ["nombre_completo", "passport_number", "name"]  
  filters = [{"status", "=", "active"}]  
}  
  
response = GET ERP Employee with body  
  
if response.valor == false:  
  return error  
  
if response.data.count == 0:  
  return "No se encontraron registros"  
  
return {  
  valor: true,  
  msn: "Busqueda Existosa",  
  data: response.data  
}
```

Revisión #1

Creado 2025-11-26 15:35:02 -05 por Elian

Actualizado 2025-11-26 15:39:54 -05 por Elian