

Utilidades(Consultar Utilidades (1)) - [getYearUtilidades]

? Descripción

Este servicio obtiene:

1. **La lista de años registrados en el ERP** (tabla *Year*), ordenados de forma descendente.
2. **Valida si el empleado tiene utilidades asignadas** para al menos un año (tabla *Utilidades*).

El objetivo es determinar si el empleado cuenta con utilidades cargadas y retornar la lista de años disponibles para consulta.

? Endpoint

POST /get-year-utilidades

? Parámetros de entrada (Request Body)

```
{  
  "employee": "EMP-0001"  
}
```

Campos

Campo	Tipo	Obligatorio	Descripción
employee	string	✓	ID del empleado para validar si tiene utilidades.

? Seguridad

Utiliza autenticación mediante `ServiceErp()` (token interno del ERP).
No requiere permisos adicionales, ya que solo consulta información.

? Flujo del Servicio (explicación real)

1?? Obtener los años disponibles (tabla Year)

Llama al ERP: `GET Year?limit=None&fields=["name"]`

- Extrae todos los registros.
 - Toma únicamente la columna `name`.
 - Ordena los años de forma descendente.
-

2?? Validar si el empleado tiene utilidades registradas

Consulta al ERP: `GET Utilidades?limit=None&fields=["name"]&filters=[["empleado","=", employee]]`

- Si no existe ningún registro → El empleado **no tiene utilidades asignadas**.
 - Si existe al menos un registro → El empleado **sí tiene utilidades asignadas**.
-

? Response 200 – Ejemplo

Caso 1 — El empleado **NO** tiene utilidades

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Hemos verificado que no tiene utilidades asignadas. Para más detalles, consultar con el área de RRHH",
  "data": ["2024", "2023", "2022"]
}
```

Caso 2 — El empleado **SÍ** tiene utilidades

```
{
  "valor": true,
  "msn": "Hemos verificado que no tiene utilidades asignadas. Para más detalles, consultar con el área de RRHH",
  "data": ["2024", "2023", "2022"]
}
```

☐ Nota: El mensaje es el mismo en ambos escenarios, siguiendo el comportamiento del código original.

? Posibles Errores

Caso	Respuesta
Error al obtener años del ERP	years → [] (no rompe el flujo)
Error de conexión con el ERP	years → []
El empleado no tiene utilidades	"valor": false
El empleado sí tiene utilidades	"valor": true

? Tablas usadas (schemas)

? Year (GET)

Campos usados: {
"name": "string"
}

? Utilidades (GET)

Campos usados: {
"name": "string"
}

? Lógica en pseudo-código

```
employee = request.employee

years = GET Year
years = list of names
sort years desc

utilidades = GET Utilidades where empleado = employee

if utilidades.count == 0:
    return { valor: false, msn: "...", data: years }

return { valor: true, msn: "...", data: years }
```

Revisión #1

Creado 2025-11-26 12:11:21 -05 por Elian

Actualizado 2025-11-26 12:13:45 -05 por Elian