

# Obtiene descarga Renovación de contrato (2) - [getRenovacionContrato]

## ? Descripción

Valida si un empleado **debe descargar su renovación de contrato**, según reglas internas de fecha y estado en el ERP.

Este servicio determina:

- Si hoy es la fecha válida para revisar renovaciones (solo a partir del día 26 de cada mes).
- Si el empleado ingresó antes del cierre del mes anterior (lo que lo vuelve candidato a renovación).
- Si el empleado tiene una solicitud de renovación aprobada y marcada como "Validado".
- Si el empleado **ya descargó** su documento de renovación.
  - Caso contrario, se bloquean ciertas funcionalidades hasta que la descargue.

Se combina información del **ERP** y del registro histórico en **MySQL2**.

---

## ? Endpoint

GET /get-renovacion-contrato/{empleado}

☐ El parámetro `empLeado` es obligatorio (ID del Employee en ERP).

---

## ? Seguridad

- ✓ Requiere autenticación interna vía `dbErp()` y tokens del ERP.
  - ✓ Acceso restringido a servicios del backend.
-

# ? Flujo del Servicio (Resumen)

## 1. Verifica la fecha actual.

- Si el día del mes es menor a 26 → No corresponde validar renovaciones.

## 2. Obtiene datos del empleado.

```
SELECT fecha_de_ingreso_real
FROM tabEmployee
WHERE name = {empleado}
```

## 3. Determina si el empleado aplica para renovación:

- Debe haber ingresado **antes del último día del mes anterior.**

## 4. Busca renovaciones validadas del empleado:

```
FROM tabSolicitud de Renovaciones doc
JOIN tabTrabajadores pendiente de renovar tab
WHERE
  doc.data_12 = <mes_actual_texto>
  AND doc.año = <año>
  AND tab.codigo = empleado
  AND tab.renueva = "Si"
  AND doc.estado_de_documento = "Validado"
```

## 5. Si existe una renovación validada:

- Consulta MySQL2 → tabla `historial_procesos_app`
- Revisa si el usuario **ya descargó su renovación:**

```
proceso = "descargaContratoRenovacion"
```

## 6. Si no la descargó → bloquea ciertas funciones.

## 7. Si todo está conforme → indica que la renovación fue descargada.

# ? Request

## Parámetro de ruta

Campo	Tipo	Obligatorio	Descripción
empleado	string	✓	ID del Employee dentro del ERP

No tiene body.

# ? Response 200 – Ejemplos

## ? Caso 1 — No es día de validación

```
{  
  "status": true,  
  "msn": "No es el día correcto para la renovación de contrato"  
}
```

## ? Caso 2 — Debe descargar renovación (bloqueo)

```
{  
  "status": false,  
  "msn": "Para poder registrar su marcación o realizar alguna solicitud, descargar su renovación de contrato"  
}
```

## ? Caso 3 — Renovación descargada correctamente

```
{  
  "status": true,  
  "msn": "Se ha descargado el contrato de trabajo"  
}
```

## ? Caso 4 — Error controlado

```
{  
  "status": true,  
  "msn": "Se ha descargado el contrato de trabajo"  
}
```

# ? Posibles errores

Código	Significado
--------	-------------

status:false	El empleado tiene renovación pendiente y no la descargó
status:true	No aplica validación o ya cumplió con la descarga
Excepción	Se devuelve un mensaje genérico indicando que el contrato fue descargado

---

## ? Tablas / Datos utilizados

### ERP - `tabEmployee`

Campos usados:

- `fecha_de_ingreso_real`

### ERP - `tabSolicitud de Renovaciones`

Campos usados:

- `data_12`
- `año`
- `estado_de_documento`

### ERP - `tabTrabajadores pendiente de renovar`

Campos usados:

- `codigo`
- `renueva`

### MySQL2 - tabla `historial_procesos_app`

Procesos revisados:

- `descargaContratoRenovacion`

---

## ? Lógica en Pseudo-Código

```
if day(today) < 26:
    return OK("No es el día correcto")

empleado = queryERP(Employee where name=empleado)

if empleado.ingreso < ultimo_dia_mes_anterior:

    renov = queryERP(Solicitud de Renovaciones where
        codigo=empleado AND renueva="Si" AND estado="Validado"
    )

    if renov exists:
        registro = queryMySQL(historial_procesos where proceso="descargaContratoRenovacion")

        if registro vacío:
            return ERROR("Debe descargar la renovación")

return OK("Se ha descargado el contrato de trabajo")
```

---

Revisión #1

Creado 2025-11-25 16:09:53 -05 por Elian

Actualizado 2025-11-25 16:13:11 -05 por Elian