

Verificar *** - [verifyDownloadSalary]

? Descripción

Valida si un trabajador ha descargado su boleta de pago correspondiente al mes anterior. La validación solo aplica del **día 1 al 7 de cada mes**; fuera de ese rango, se asume automáticamente como validación positiva.

El servicio consulta el registro de descargas en la tabla `historial_procesos_app`.

? Endpoint

`POST /verify-download-salary`

“ La ruta final depende de cómo esté configurada en `routes/api.php`.

? Seguridad

No se valida token en el controlador, pero se recomienda proteger el endpoint detrás de autenticación de la app.

? Request Body

```
{  
  "employee": "string",  
  "fechaIngreso": "string (YYYY-MM-DD)"  
}
```

Campos requeridos

Campo	Tipo	Obligatorio	Descripción
employee	string	Sí	Código del empleado (ID del trabajador).
fechaIngreso	string	Sí	Fecha de ingreso del trabajador en formato <code>YYYY-MM-DD</code> .

? Reglas de negocio

1. Validación por fecha

Si la fecha actual es mayor al día 7 del mes → **no corresponde validación**.

2. Obtiene el **mes anterior** y convierte el número en texto (ej. 01 → Enero).

3. Si `fechaIngreso >= primer día del mes actual`, entonces el trabajador ingresó recientemente → **no se valida descarga**.

4. Consulta en la BD (`mysql2.historial_procesos_app`) si existe un registro:

- `proceso = 'NOMINA'`
- `empleado = <employee>`
- `month` y `year` del mes anterior
- Registros con fecha ascendente

5. Si existe registro → sí descargó

Si no → debe descargar su boleta pendiente.

? Responses

? Caso 1: Fuera del rango de fechas (después del día 7)

```
{
  "valor": true,
  "msg": "No corresponde validación, fuera de fecha."
}
```

? Error: falta fecha de ingreso

```
{
  "valor": false,
  "msg": "Debe enviar la fecha de ingreso del trabajador"
}
```

? Error: falta empleado

```
{
  "valor": false,
  "msg": "Debe enviar el código de empleado del trabajador"
}
```

? Caso 2: Ingreso reciente (no se valida)

```
{
  "valor": true,
  "msg": "No corresponde validación"
}
```

? Caso 3: El trabajador SÍ descargó su boleta

```
{
  "valor": true,
  "msg": "Si descargó boleta."
}
```

? Caso 4: El trabajador NO descargó su boleta

```
{
  "valor": false,
  "msg": "Tiene pendiente descargar su boleta de pago del mes de <MesTexto> <Año>, descárguelo desde el módulo Boletas de Pago."
}
```

Ejemplo:

```
{
  "valor": false,
  "msg": "Tiene pendiente descargar su boleta de pago del mes de Enero 2025, descárguelo desde el módulo Boletas de Pago."
}
```

? Ejemplo de consumo (curl)

```
curl -X POST https://midominio.com/api/verify-download-salary \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-d '{"employee":"EMP-001","fechaIngreso":"2023-02-15"}'
```

Revisión #2

Creado 2025-11-24 17:41:01 -05 por Elian

Actualizado 2025-11-24 17:45:06 -05 por Elian