

Solicitud de Adelanto(Estado solicitud (1,2,3,4) - Adelante de sueldo) - [show]

📄 Descripción

Este servicio permite obtener el **estado actual** de distintos procesos vinculados a un trabajador, tales como:

- Cambio de cuenta bancaria
- Solicitud de licencia
- Asignación familiar
- Adelanto salarial del mes en curso

El servicio analiza dinámicamente el tipo de proceso solicitado.

Si se envía un tipo de proceso específico, consulta su última solicitud pendiente.

Si **no** se envía proceso, valida automáticamente si el trabajador tiene **adelanto salarial** en el mes actual y devuelve su estado.

📄 Es un servicio que depende totalmente de la API del ERP para obtener la información.

? Endpoint

POST `/estado-solicitud`

? Request Body

```
{  
  "empleado": "EMP-0001",  
  "proceso": "licencia"  
}
```

Parámetros

Campo	Tipo	Obligatorio	Descripción
empleado	string	✓	Código del empleado en ERP
proceso	string	opcional	Tipo de solicitud a consultar ("cambio de cuenta", "licencia", "asignación familiar"). Si no se envía, se valida "adelanto salarial".

? Seguridad

Requiere autenticación interna y comunicación con el ERP vía `dbErp()` y `ServiceErp()`.

? Flujo del Servicio (resumen real)

? 1. Validación Inicial

Obtiene:

- mes actual
- año actual
- día actual

Define tablas ERP según el proceso solicitado.

? 2. Cuando se envía un proceso específico

Los procesos admitidos son:

Proceso enviado	Tabla consultada	Campo de relación
"cambio de cuenta"	<code>tabCambio de Cuenta Bancaria</code>	empleado

Proceso enviado	Tabla consultada	Campo de relación
"licencia"	tabSolicitud de Licencias	id_empleado
"asignación familiar"	tabSolicitud Asignacion Familiar	id_empleado

El servicio:

1. Construye los filtros del ERP.
2. Busca la **última solicitud activa** (`docstatus < 2`).
3. Si no encuentra registros → devuelve un mensaje indicando que no existe solicitud.
4. Si existe:
 - Lee `motivo`
 - Lee `validacion_solicitud`
 - Lee `docstatus`
 - Devuelve estado traducido a texto.

Estados interpretados:

docstatus	Estado
0	En proceso
1	Aprobado
2	Pagado
3	Rechazado

? 3. Cuando **NO** se envía proceso: Validación de adelanto salarial

1. Obtiene el **adelanto salarial del mes** (`tabSolicitud de Adelanto Mensual` + tabla interna hija).
2. Si no existe solicitud → devuelve mensaje correspondiente.
3. Si existe, continúa:
 - Revisa si existe **Solicitud de Pagos** pagada relacionada al mes.
 - Si se encuentra, asigna estado "Pagado".
 - Si `docstatus = 0` y el día es `>= 17`, se marca como "Rechazado".
 - Caso contrario usa el estado según `docstatus`.

? Response 200 – Ejemplo de solicitud por proceso

```
{
  "valor": true,
  "msn": "Estado de la solicitud encontrado",
  "data": {
    "motivo": "Actualización de datos",
    "validacion_solicitud": "Pendiente",
    "fecha": "2025-01-22 12:30:00",
    "estado": "En proceso"
  }
}
```

? Response 200 – Ejemplo para adelanto salarial

```
{
  "valor": true,
  "msn": "Estado de la solicitud encontrado",
  "data": {
    "monto": 300,
    "fecha": "2025-01-18 15:04:22",
    "estado": "Pagado"
  }
}
```

? Posibles Errores

1. Proceso enviado no existe

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Usted no cuenta con una solicitud"
}
```

2. No existen solicitudes del tipo indicado

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Usted no cuenta con una solicitud de licencia"
}
```

3. No existe adelanto salarial para el mes

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Usted no ha solicitado un adelanto salarial para este mes"
}
```

4. Falla consultando al ERP

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Hubo un inconveniente al consultar los datos."
}
```

? Schemas (Estructuras utilizadas)

Solicitud de Licencias

```
{
  "name": "string",
  "modified": "datetime",
  "docstatus": 0,
  "motivo": "string",
  "validacion_solicitud": "string"
}
```

Solicitud Adelanto Mensual

```
{
  "mes": "string",
  "anio": "string",
  "docstatus": 0,
  "modified": "datetime",
  "monto": 0
}
```

? Lógica en pseudo-código simplificada

```
if request.proceso exists:
  tabla, where = procesos_config[proceso]
  data = dbErp(tabla, where)

  if empty(data):
    return sin solicitud

  estado = traducir_docstatus(data.docstatus)
  return estado, motivo, fecha

else:
  adelanto = dbErp(Solicitud Adelanto Mensual)

  if no adelanto:
    return "no ha solicitado"

  if solicitud_pagos_pagada AND adelanto.docstatus == 1:
    estado = Pagado
  else if docstatus==0 AND día >=17:
    estado = Rechazado
  else:
    estado = según tabla

  return monto, fecha, estado
```

Revisión #4

Creado 2025-11-26 12:45:58 -05 por Elian

Actualizado 2025-11-26 15:18:56 -05 por Elian