

Documento de Ingresos (Verificar Registro de Postulación (1)) - [validatePersonalRequirement]

? Descripción

*Este servicio valida si un postulante (que ya es empleado o está en proceso de contratación) **cumple con las condiciones necesarias para continuar el proceso de Alta y Requerimiento de Personal.***

La validación se basa en:

- Información del **Employee**
- Su **postulación (Job Applicant)**
- Su **Convocatoria (Job Opening)**
- Su **Terminal / Sucursal (Branch)**
- El **Requerimiento de Personal** asociado a la convocatoria

Este servicio permite determinar si se puede generar su trámite de contratación y qué parámetros corresponden a su modalidad de trabajo y tipo de jornada.

? Endpoint

POST /validate-personal-requirement

? Request Body

```
{  
  "document": "12345678"  
}
```

Parámetros:

- **document:** DNI o pasaporte del postulante.
-

? Seguridad

Requiere autenticación interna hacia el ERP mediante `dbErp()` y rutas definidas en `APICAPACITACION`.

? Flujo del Servicio (Resumen)

1?? Validar si el documento pertenece a un *Employee*

Consulta en `tabEmployee`:

```
SELECT employment_type, tipo_de_jornada
FROM tabEmployee
WHERE passport_number = :document
```

- Si no existe → `[]` devuelve error.
-

2?? Buscar su postulación más reciente (Job Applicant)

Consulta:

```
SELECT job_title
FROM tabJob Applicant
WHERE numero_de_documento = :document AND docstatus != 2
ORDER BY creation DESC
```

- Si no tiene postulación → `[]` retorna error.
-

3?? Obtener información de la Convocatoria (Job Opening)

Consulta:

```
SELECT modalidad_de_trabajo, modalidad, sucursal
FROM tabJob Opening
WHERE name = :job_title AND docstatus != 2
```

- Determina:
 - **Tipo de jornada / modalidad** de la convocatoria.
 - **Sucursal asignada** al postulante.
-

4?? Obtener información de la Sucursal (Branch)

Consulta:

```
SELECT division_nacional
FROM tabBranch
WHERE name = :sucursal AND docstatus != 2
```

- Determina la zona RRHH responsable.
 - Según la zona, define qué tabla usar para el Requerimiento de Personal:
 - **Lima** → `tabRequerimiento de Personal Lima`
 - **Otros** → `tabRequerimiento de Personal`
-

5?? Obtener el Requerimiento de Personal asociado a la convocatoria

```
SELECT tipo_de_jornada
FROM {RequerimientoTabla}
WHERE documento_convocatoria = :job_title AND docstatus != 2
```

- Si no existe RP → el proceso de contratación debe repetirse.
-

6?? Respuesta exitosa

Devuelve:

- Tipo de jornada
 - Modalidad del puesto
 - Código de convocatoria
-

? Response 200 – Ejemplo

```
{
  "valor": true,
  "Message": "Exito.",
  "data": {
    "tipo_jornada": "Tiempo completo",
    "modalidad": "Presencial",
    "convocatoria": "JOB-2025-00123"
  }
}
```

? Posibles Errores

1. No existe empleado con el documento

```
{
  "valor": false,
  "Message": "Surgió un error, contactar con soporte.",
  "data": []
}
```

2. No existen postulaciones válidas

```
{
  "valor": false,
  "Message": "No se encontró un registró de su postulación a una de nuestras convocatorias, comuníquese con su administrador.",
  "data": []
}
```

3. Convocatoria no encontrada

```
{
  "valor": false,
  "Message": "No se encontró la convocatoria vinculada a su postulación, comuníquese con su administrador.",
  "data": []
}
```

4. Sucursal/Terminal inexistente

```
{
  "valor": false,
  "Message": "No existe la terminal del usuario.",
  "data": []
}
```

5. Requerimiento de Personal no creado

```
{
  "valor": false,
  "Message": "La convocatoria del postulante no tiene REQUERIMIENTO DE PERSONAL creada, realizar nuevamente el proceso de contratación.",
  "data": []
}
```

6. Error del servidor

```
{
  "valor": false,
  "Message": "Ocurrió un error en el servidor.",
  "data": []
}
```

? Esquemas utilizados

Employee

Campos consultados:

```
{  
  "employment_type": "string",  
  "tipo_de_jornada": "string"  
}
```

Job Applicant

```
{  
  "job_title": "string"  
}
```

Job Opening

```
{  
  "modalidad_de_trabajo": "string",  
  "modalidad": "string",  
  "sucursal": "string"  
}
```

Branch

```
{  
  "division_nacional": "string",  
  "name": "string"  
}
```

Requerimiento de Personal

```
{  
  "tipo_de_jornada": "string",  
  "name": "string"  
}
```

? Lógica en Pseudocódigo

```
employee = GET Employee WHERE passport_number = document
if not employee:
    error("Empleado no encontrado")

postulacion = GET Job Applicant WHERE document = document ORDER BY creation DESC
if not postulacion:
    error("Postulación no encontrada")

convocatoria = GET Job Opening WHERE name = postulacion.job_title
if not convocatoria:
    error("Convocatoria no encontrada")

branch = GET Branch WHERE name = convocatoria.sucursal
select RP_table = Branch.zone == Lima ? RP_Lima : RP_Normal

rp = GET RP_table WHERE documento_convocatoria = job_title
if not rp:
    error("RP no creada")

return {
    tipo_jornada: rp.tipo_de_jornada,
    modalidad: convocatoria.modalidad || modalidad_de_trabajo,
    convocatoria: job_title
}
```

Revisión #1

Creado 2025-11-26 11:32:16 -05 por Elian

Actualizado 2025-11-26 11:35:13 -05 por Elian