

# Obtener Usuario (2) - [get-user3]

## ? Descripción

Obtiene la información completa de un usuario del sistema, ya sea **Empleado** o **Estudiante**, de acuerdo al identificador enviado (email o DNI/pasaporte).

Retorna datos personales, laborales, de contrato y estado del usuario.

Si es empleado, consulta tablas de Employee —si no existe— consulta Student.

---

## ? Endpoint

POST /get-user3

“ La ruta final depende de tus archivos `api.php`.

---

## ? Seguridad

- No valida token aquí, pero depende del mecanismo usado dentro de `general->dbErp` y `general->ServiceErp`.
  - Debe ser usado desde una app autenticada.
- 

## ? Request Body

```
{  
  "username": "string"  
}
```

---

## Parámetros

Campo	Tipo	Requerido	Descripción
username	string	Sí	Email del usuario o número de documento/pasaporte.

## ? Respuestas

### ?? 200 – Usuario encontrado (Empleado)

```
{
  "valor": true,
  "msn": "Si hay data",
  "data": [
    {
      "name": "EMP000123",
      "employee_name": "Juan Pérez",
      "tipo_usuario": "Empleado",
      "status": "Active",
      "vigencia_contrato": "2024-01-01 hasta 2024-12-31",
      "contratacion": "primer_contrato",
      "pets": "0",
      "fecha_de_nacimiento": "05-12",
      "...": "otros_campos"
    }
  ]
}
```

### ?? 200 – Usuario encontrado (Estudiante)

```
{
  "valor": true,
  "msn": "Si hay data",
  "data": [
    {
      "name": "STU00234",
      "employee_name": "Estudiante Ejemplo",
      "tipo_usuario": "Estudiante",
      "statusUser": 1,
      "fecha_de_nacimiento": "",
      "...": "otros_campos"
    }
  ]
}
```

---

## ? Usuario no encontrado en Employee ni Student

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Sin Estudiante: Su usuario no tiene permisos para acceder al aplicativo. Contactar con soporte.",
  "data": []
}
```

---

## ? Empleado inactivo

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Empleado Inactivo: Comuníquese con su administrador para que pueda verificar el estado de su empleado.",
  "data": [ ... ]
}
```

---

## ? Usuario estudiante deshabilitado

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Usuario Deshabilitado: Comuníquese con su administrador para que pueda verificar el estado de su empleado.",
  "data": [ ... ]
}
```

---

# ? Lógica del Servicio

## 1?? Determinar tipo de búsqueda

Si el username contiene @, se busca por: `Employee.user_id = username`

Si no: `Employee.passport_number = username`

---

## 2?? Consulta principal (Employee)

Usa `dbErp` con una consulta SQL dinámica unida a:

- tabEmployee
- tabUser
- tabBranch
- tabContrato de Trabajo
- tabDepartment

Si **no hay resultados** → se intenta en Student.

---

## 3?? Consulta secundaria (Student)

**Busca en:**

- tabStudent
- tabUser
- tabBranch
- tabJob Applicant
- tabRequerimiento de Personal
- tabDesignation
- tabDepartment

Si no existe → usuario sin permisos.

---

## 4?? Validaciones adicionales

- Employee con status `"Inactive"` → error.
- Student con `enabled = 0` → error.
- Formatear `fecha_de_nacimiento` → `"m-d"`.

---

## 5?? Validación de contratos

**Se consulta:** `resource/Contrato de Trabajo`

**Se determina:**

- `"primer_contrato"` o
  - `"renovacion"`
- 

## 6?? Ajuste final de campos

- `pets` → transformado a "0" si viene null.
  - Se asignan alias y campos calculados.
- 

# ? Response Schema

## Para Empleado

**Incluye (parcial):**

Campo	Descripción
<code>name</code>	ID del Employee
<code>employee_name</code>	Nombre completo
<code>tipo_usuario</code>	"Empleado"
<code>status</code>	Active, PreActivo, Inactive
<code>vigencia_contrato</code>	Rango de fechas
<code>contratacion</code>	<code>primer_contrato</code> / <code>renovacion</code>
<code>pets</code>	Valor convertido a string
<code>fecha_de_nacimiento</code>	mm-dd

Más de 40 campos adicionales según tu SQL.

---

## Para Estudiante

## Incluye:

Campo	Descripción
name	ID del Student
employee_name	Nombre completo
tipo_usuario	Estudiante
statusUser	1 ó 0
user_image	Foto
gender	Género
dni	Documento

## ? Ejemplo curl

```
curl -X POST https://midominio.com/api/get-user3 \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-d '{"username": "juan.perez@empresa.com"}'
```

Revisión #1

Creado 2025-11-25 13:22:27 -05 por Elian

Actualizado 2025-11-25 13:30:46 -05 por Elian