

Examen Medico (1) - [obtain]

? Descripción

Este servicio permite **consultar los resultados del examen EMO** (Evaluación Médica Ocupacional) de un empleado utilizando su **DNI (passport_number)**.

El servicio valida que el DNI haya sido enviado, busca la información correspondiente mediante el método interno `getExamenEmo()` y retorna los resultados si existen.

Es un servicio de consulta rápida y directa.

? Endpoint

POST /obtain

? Request Body

```
{  
  "passport_number": "12345678"  
}
```

Campos:

Campo	Tipo	Obligatorio	Descripción
passport_number	string	✓	DNI del empleado para consultar su examen EMO

? Seguridad

Este servicio **no requiere autenticación externa**, pero su funcionamiento depende de un método interno:

- `getExamenEmo(passport_number)` → Consulta la información del examen EMO.
-

? Flujo del Servicio (Explicación)

1. Validación inicial del DNI

- Si el parámetro `passport_number` no está presente, el servicio responde con error.

2. Consulta del examen EMO

- Se llama al método interno `getExamenEmo($passport_number)`.

3. Validación del resultado

- Si el método no retorna datos, se responde con un mensaje indicando que no se encontraron resultados.

4. Respuesta exitosa

- Si sí existen resultados, se retorna el contenido del examen EMO.
-

? Response 200 – Ejemplos

?? Caso exitoso

```
{
  "valor": true,
  "msn": "Se encontraron resultados",
  "data": {
    "resultado": "Apto",
    "fecha": "2025-01-12",
    "observaciones": "Ninguna"
  }
}
```

? Error: DNI no enviado

```
{
  "valor": false,
  "msn": "El dni del empelado es obligatorio"
}
```

? Error: Sin resultados EMO

```
{
  "valor": false,
  "msn": "No se encontraron resultados"
}
```

? Posibles Errores

Código	Motivo	Descripción
400	DNI faltante	No se envió el <code>passport_number</code>
404	Sin resultados	El empleado no tiene examen EMO registrado
500	Error en método interno	Fallo en <code>getExamenEmo()</code>

? Schemas

Request Schema

```
{
  "passport_number": "string"
}
```

Response Schema (éxito)

```
{
  "valor": true,
  "msn": "Se encontraron resultados",
  "data": { ...examen_emo }
}
```

Response Schema (error)

```
{  
  "valor": false,  
  "msn": "Descripción del error"  
}
```

? Lógica en pseudocódigo

```
if !passport_number:  
    return error("El dni del empleado es obligatorio")  
  
examen = getExamenEmo(passport_number)  
  
if !examen:  
    return error("No se encontraron resultados")  
  
return success(examen)
```

Revisión #1

Creado 2025-11-26 16:58:47 -05 por Elian

Actualizado 2025-11-26 17:04:46 -05 por Elian