

ALUMNO

1. POST – /api/login (Verificar credenciales)

Ejemplo JSON:

```
{  
  "username": "demo",  
  "password": "demo",  
  "role": "alumno"  
}
```

Respuesta

```
{  
  "token": "abcdef123...",  
  "user": { "id": 1, "nombre": "Juan", "role": "alumno" }  
}
```

O error

2. GET – /api/alumno/:id/datos (Traer los datos del alumno)

Ejemplo JSON:

```
{  
  "nombre": "Fulanito",  
  "dni": "12345678",  
  "fecha_nacimiento": "12-01-2004",  
  "telefono": "999999999",  
  "direccion":  
  "correo": "fulanito@gmail.com"  
  "apoderado":  
}
```

3. GET – /api/alumno/:id/cursos (Traer los cursos correspondientes al ciclo del alumno)

Ejemplo JSON:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "nombre": "Economía",  
    "dias": "Lunes",  
    "hora": "9:00-10:30"  
    "docente": "Dr. Martinez",  
  }  
..... todos  
]
```

4. GET – /alumno/\${user.id}/ciclo/\${idCiclo}/notas (Traer las notas de los simulacros del alumno)

Ejemplo JSON:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "nombre": "General",  
    "semana": 1,  
    "dia": "Ene 29, 2024",  
    "nota": 18.5  
  }  
.... todos  
]
```

4. GET – alumno/{user.id}/proximo-simulacro (Traer el próximo simulacro que el alumno debe dar)

Ejemplo JSON:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "nombre": "General",  
    "dia": "Ene 29, 2024",  
  }  
]
```

5. GET – /api/alumno/:id/asistencia (Sacar el porcentaje de asistencia del alumno, enviar el porcentaje)

Porcentaje de asistencias

Ejemplo JSON:

```
{  
  "porcentaje": 100,  
}
```

DOCENTE

1. GET – /api/docente/:id/datos (Traer los datos del docente)

Ejemplo JSON:

```
{  
  "nombre": "Fulanito",  
  "dni": "12345678",  
  "fecha_nacimiento": "12-01-2004",  
  "telefono": "999999999",  
  "correo": "fulanito@gmail.com"  
}
```

2. GET – /api/docente/:id/cursos (Traer los cursos que enseña el docente)

Ejemplo JSON:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "nombre": "Economía",  
    "dias": "Lunes",  
    "hora": "9:00-10:30",  
    "alumnos": 25  
  }  
  .... Todos  
]
```

TUTOR

2. GET – /api/tutor/:id/datos **(Traer los datos del tutor)**

Ejemplo JSON:

```
{  
  "nombre": "Fulanito",  
  "dni": "12345678",  
  "fecha_nacimiento": "12-01-2004",  
  "telefono": "999999999",  
  "correo": "fulanito@gmail.com"  
}
```

3. GET – /api/tutor/:id/ciclos **(Traer los ciclos que tiene a cargo el tutor)**

Ejemplo JSON:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "nombre": "Anual - 2025",  
    "alumnos": 25  
  }  
]
```

4. GET – /api/tutor/:id/ciclo/:idCiclo/simulacros (Traer los simulacros correspondientes a ese ciclo)

Ejemplo JSON:

```
[
  {
    "id": 7,
    "nombre": "General",
    "dia": "Jul 20, 2024",
  }
]
```

5. GET – /api/tutor/:id/ciclo/:idCiclo/alumnos (Traer los alumnos inscritos en ese ciclo)

Ejemplo JSON:

```
[
  {
    "id": 1,
    "nombre": "PAYAHUA COQUINCHE JOHAN",
  }
]
} TODOS LOS ALUMNOS
```

6. GET – /api/tutor/:id/ciclo/:idCiclo/alumno/:idAlumno (Listar la info de cierto alumno)

Ejemplo JSON:

```
{
  "nombre": "PAYAHUA COQUINCHE JOHAN",
  "dni": "12345678",
  "fecha_nacimiento": "12-01-2004",
  "telefono": "999999999",
  "direccion": "Mi casita",
  "correo": "fulanito@gmail.com",
  "apoderado": "Padre de fulanito"
}
```

7. PUT – /api/tutor/:id/ciclo/:idCiclo/asistencia (Recibir y guardar la asistencia de los alumnos de cierto ciclo)

Ejemplo JSON:

```
[
  { "id": 1, "estado": "tardanza" },
  { "id": 2, "estado": "asistio" }
]
```

8. PUT – api/tutor/\${user.id}/ciclo/\${idCiclo}/simulacro/\${idSimulacro}/notas (Recibir y guardar la nota de simulacro de los alumnos)

Ejemplo JSON:

```
[
  { "id": 7, "nota": 18.5 }
]
```