

# API INTRANET

Agregar usuario por admin	1
Listar estudiantes admin	2
Editar perfil usuario	2
Obtener usuario que se loguea	3
Login	3
Crear noticia	4
Listar noticias	5
Ver horario	5
Eliminar noticia por ID	6
Agregar asignatura	6
Asignar asignatura a estudiante	7

## Agregar usuario por admin

**POST** /auth/register

**Necesita autenticación:** SI

**Parámetros de entrada:**

Nombre	Tipo	Requerido	En	Descripción
name	String	SI	Body	Nombre del usuario
email	String	SI	Body	email del usuario. ÚNICO
rut	String	SI	Body	RUT del usuario. ÚNICO
password	String	SI	Body	Contraseña del usuario. <b>NO ALMACENAR COMO TEXTO PLANO.</b>
courses	Array	NO	Body	Asignaturas inscritas del estudiante.
enrollment	String	NO	Body	Matrícula del estudiante. ÚNICO
picture	String	SI	Body	URL de la imagen de perfil.
registrationDate	Date	SI	Body	Fecha de registro del usuario.
career	String	NO	Body	Carrera que estudia el

				estudiante.
--	--	--	--	-------------

**Respuesta:**

Nombre	Tipo	Descripción
success	boolean	True si se registra correctamente o false si existe un error.

## Listar estudiantes admin

Listado de usuarios registrados en la API

**GET** /users/

**Necesita autenticación:** SI

**Parámetros de entrada:** No aplica

**Respuesta:**

Nombre	Tipo	Descripción
users	Array de Usuarios	Mismos campos de agregar pero listados en forma de Array tipo Json.

## Editar perfil de usuario

Listado de usuarios registrados en la API

**PUT** /users/:rut

**Necesita autenticación:** SI

**Parámetros de entrada:** No aplica

**Respuesta:**

Nombre	Tipo	Descripción
users	Array de Usuarios	Mismos campos del create pero listados para poder cambiarlos a través de un input.

# Obtener usuario que se loguea

Listado de usuarios registrados en la API

**GET** /users/:rut

**Necesita autenticación:** NO

**Parámetros de entrada:** No aplica

**Respuesta:**

Nombre	Tipo	Requerido	En	Descripción
name	String	SI	Body	Nombre del estudiante
email	String	SI	Body	email del usuario. ÚNICO
rut	String	SI	Body	RUT o DNI del usuario. ÚNICO
password	String	SI	Body	Contraseña del usuario. <b>NO ALMACENAR COMO TEXTO PLANO.</b>
courses	Array	NO	Body	Asignaturas inscritas del estudiante.
enrollment	String	SI	Body	Matrícula del estudiante. ÚNICO
picture	String	SI	Body	URL de la imagen de perfil.
registrationDate	Date	SI	Body	Fecha de registro del estudiante.
career	String	SI	Body	Carrera que estudia el estudiante.

## Login

**POST** /auth/login

**Necesita autenticación:** NO

**Parámetros de entrada:**

Nombre	Tipo	Requerido	En	Descripción
rut	String	SI	Body	Rut del usuario a comparar con la contraseña

password	String	SI	Body	Contraseña o password del usuario con el rut antes otorgado
----------	--------	----	------	---

**Respuesta:**

Nombre	Tipo	Descripción
token	string	token asociado al login correcto

## Crear noticia

Crear un mensaje asociado a el usuario logueado.

**POST** /news/

**Necesita autenticación:** SI

**Parámetros de entrada:**

Nombre	Tipo	Requerido	En	Descripción
id	String	SI	URL	ID de la noticia a obtener. ÚNICO
title	String	SI	BODY	Título de la noticia
imageUrl	String	SI	BODY	Imagen de la noticia
body	String	SI	Body	Cuerpo de la noticia

**Respuesta:**

Nombre	Tipo	Descripción
success	boolean	True si se registra el mensaje correctamente o false si existe un error. Si existe un error debe venir el error también en otro campo llamado <b>error</b>

## Listar noticias

Obtener mensajes creados por el usuario (userId)

**GET** /news/

**Necesita autenticación:** SI

**Parámetros de entrada:**

Nombre	Tipo	Descripción
newsData	Array	Mismos campos del crear pero listados.

**Respuesta:**

Nombre	Tipo	Descripción
newsData	Array de noticias	Mismos campos del crear noticia pero listados para ser editados en un form.

## Ver Horario

Listado de usuarios registrados en la API

**GET** /users/:id/courses

**Necesita autenticación:** SI

**Parámetros de entrada:** No aplica

**Respuesta:**

Nombre	Tipo	Descripción
courses	Array	Array de asignaturas pero mostradas en una tabla con formato de horario.

## Eliminar Noticia por ID

Eliminar mensaje creado por usuario. Solo el mismo usuario puede eliminar sus mensajes.

**DELETE** /news/:id

**Necesita autenticación:** SI

**Parámetros de entrada:**

Nombre	Tipo	Requerido	En	Descripción
id	String	SI	URL	ID de la noticia a eliminar

**Respuesta:**

Código 204 si se eliminó correctamente

## Agregar asignatura

**POST** /course/register

**Necesita autenticación:** SI

**Parámetros de entrada:**

Nombre	Tipo	Requerido	En	Descripción
name	String	SI	Body	Nombre de la asignatura
code	String	SI	URL	Código de la asignatura
teachers	Array	SI	Body	Array con los profesores que imparten la asignatura.

**Respuesta:**

Nombre	Tipo	Descripción
success	boolean	True si se agrega la asignatura correctamente o false si existe un error.

## Agregar asignatura a estudiante

**POST** /users/:rut/courses

**Necesita autenticación:** NO

**Parámetros de entrada:**

Nombre	Tipo	Requerido	En	Descripción
enrollment	String	SI	Body	Matricula del usuario a quien se le inscribirá la asignatura
code	String	SI	Body	Código de la asignatura a inscribir.

**Respuesta:**

Nombre	Tipo	Descripción
token	string	token asociado al login correcto