



**Universidad Central de Venezuela**  
Facultad de Ciencias  
Escuela de Computación



**Aplicación Web para la Gestión Académica - Administrativa del Postgrado en  
Geoquímica de la Universidad Central de Venezuela**

**Manual de Usuario (Actividad Profesor)**

**Autores:**

Br. Abraham Leonardo Navarro Jiménez - CI: 24671564

Br. Héctor Luis Alayón Hubrea - CI: 24698916

**Tutora:**

Profa. Yosly Hernández Bieliukas

Caracas

## ACTIVIDADES

A continuación se presentan una serie de actividades con el fin de que los usuarios finales puedan familiarizarse con las funcionalidades del sistema.

### Ejercicios para el Profesor.

- 1.1) Ingresar a <http://gestiongeo.ciens.ucv.ve/>
- 1.2) Iniciar sesión  
[INICIO DE SESIÓN](#)  

Puede iniciar sesión mediante su cedula (sin puntos) y por defecto la contraseña es la misma cedula.
- 1.3) Editar información personal. Llenar campos faltantes o corregir información si es necesario (números de contacto o email).  
[EDITAR INFORMACIÓN PERSONAL](#)
- 1.4) Cambio de contraseña.  
[CAMBIO DE CONTRASEÑA](#)
- 1.5) Iniciar sesión nuevamente usando su nueva contraseña  
[INICIO DE SESIÓN](#)
- 1.6) Calificar los estudiantes de la asignatura que imparte.  
[CARGA DE NOTAS](#)
- 1.7) Finalmente se le solicitara acceder al link a continuación para proceder a llenar un formulario y así compartas tu experiencia con GestionGEO.  
  
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc-vgDs4QRRTygexc7MrBCDczaTsqr03L8AWp0ypHHYonmTg/viewform>

## Tabla de Contenidos

INTRODUCCION .....	1
Objetivos.....	1
Requerimientos Técnicos .....	1
Soporte Técnico .....	1
FUNCIONALIDADES DE USUARIO .....	2
inicio de sesión.....	2
recuperacion de contraseña.....	4
editar información personal .....	6
FUNCIONALIDADES DE PROFESOR.....	9
Menú Principal.....	9
1.    Inicio .....	9
visualizar asignaturas impartidas en el semestre actual con calendario .....	9
2.    Asignaturas impartidas .....	11
visualizar asignaturas que imparto en el semestre actual .....	11
visualizar estudiantes inscritos por asignatura .....	12
carga de notas .....	13
ACTIVIDADES.....	i
Ejercicios para el Profesor.....	i

# **INTRODUCCION**

## **Objetivos**

Otorgar soporte al personal académico administrativo del Postgrado de Geoquímica de la Universidad Central de Venezuela, acerca del correcto uso y mantenimiento de la aplicación web GestionGEO.

## **Requerimientos Técnicos**

- Dispositivo con conexión a Internet.
- Navegador Web (Google Chrome o Firefox).

## **Soporte Técnico**

En caso de que GestionGEO no funcione correctamente, o exista un inconveniente para ingresar, como Administrador deberá notificarlo al Centro de Computación ubicado en la Facultad de Ciencias de la UCV.

## FUNCIONALIDADES DE USUARIO

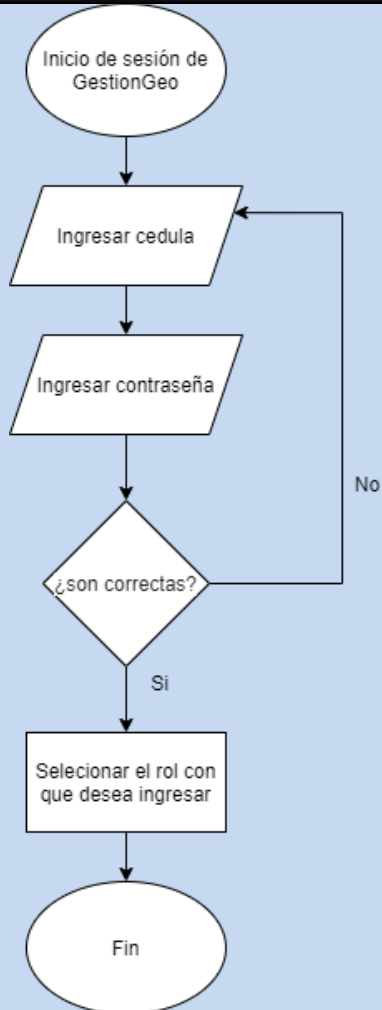
Como Usuario de GestionGEO (ya sea Administrador, Profesor o Estudiante) podrá realizar las siguientes acciones básicas:

### INICIO DE SESIÓN

#### ENLACE

<http://gestiongeo.ciens.ucv.ve/>

#### DIAGRAMA DE FLUJO



## CAPTURA DE PANTALLA



### Inicio de sesión

Procede a iniciar sesión y así gestionar tus procesos académicos.

cédula

12345678

Contraseña

\*\*\*\*\*



INGRESAR

[¿Olvidó su contraseña?](#)

Todos los Derechos Reservados. © GestionGeo 2021

## OBSERVACIONES

Previamente situado en GestionGEO, por medio de su navegador web. Podrá Ingresar al sistema llenando los campos de cedula y contraseña.

Cedula (sin puntos)

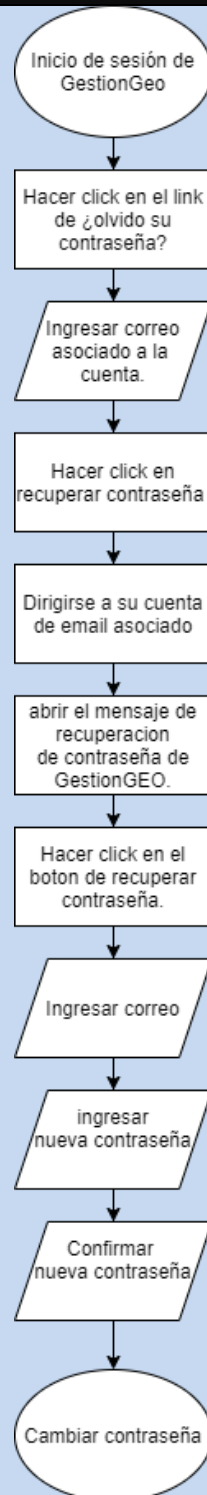
Contraseña (Por defecto es la misma cedula)

# RECUPERACION DE CONTRASEÑA

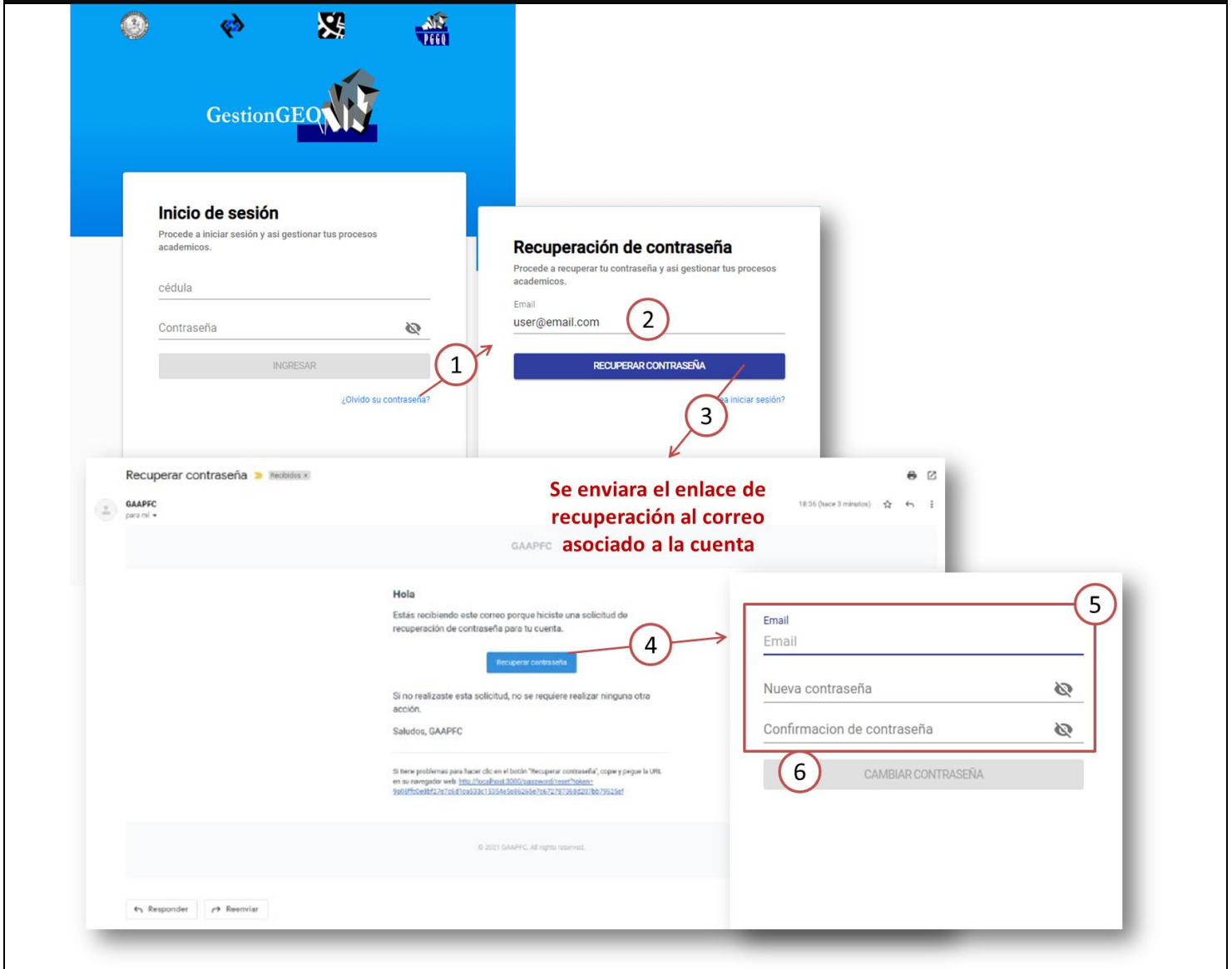
## ENLACE

<http://gestiongeo.ciens.ucv.ve/password/forgot>

## DIAGRAMA DE FLUJO



## CAPTURA DE PANTALLA



## OBSERVACIONES

Previamente ingresado en GestionGEO, por medio de su navegador web

- 1) Hacer click en el link de **¿olvido su contraseña?**
- 2) Llenar el campo del formulario con su correo asociado a la cuenta.
- 3) Hacer click en el botón de **recuperar contraseña**. Esta acción enviara un correo de recuperación a su cuenta de correo asociada.
- 4) Dirigirse a la bandeja de correo de su cuenta asociada, abrir el mensaje enviado y darle click al botón de recuperar contraseña.
- 5) Será redirigido al sistema de GestionGEO, donde deberá llenar los campos solicitados.
- 6) Hacer click en **Cambiar contraseña**.

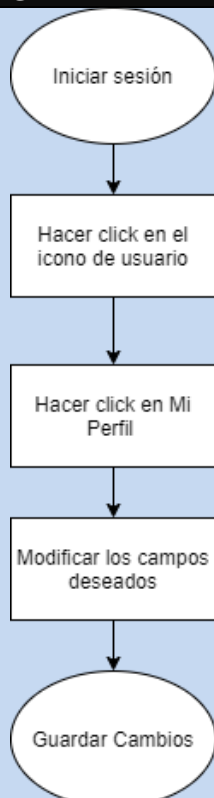


# EDITAR INFORMACIÓN PERSONAL

## ENLACE

[http://gestiongeo.ciens.ucv.ve/mi-perfil/\[identificador usuario\]](http://gestiongeo.ciens.ucv.ve/mi-perfil/[identificador usuario])

## DIAGRAMA DE FLUJO



## CAPTURA DE PANTALLA

**Vista Administrador**

Administrador: Alayon Hector

Nombre: Hector

Apellido: Alayon

cédula: 24698916

Movil: (123) 456-7890

Telefono Trabajo: ( ) -

Nacionalidad: VENEZOLANO

Rol: COORDINADOR

Segundo Nombre:

Segundo Apellido:

Email: hector@admin.com

Telefono de habitación: ( ) -

Sexo: MASCULINO

Nivel de instruccion: DOCTOR

¿Posee alguna discapacidad? ☐

¿Usuario activo? ☒

**GUARDAR CAMBIOS** **IR AL LISTADO** **BORRAR**

**Vista Profesor y Estudiante**

Mi Perfil

Nombre: Abrahan

Apellido: Navarro

cédula: 24698919

Movil: (125) 555-5255

Telefono Trabajo: ( ) -

Nacionalidad: VENEZOLANO

Segundo Nombre:

Segundo apellido:

Email: abraham@gmail.com

Telefono de habitación: ( ) -

Sexo: FEMENINO

Nivel de instruccion: DOCTOR

**GUARDAR CAMBIOS** **CANCELAR**

Todos los Derechos Reservados. © GestionGeo 2021

postgrado.geoquimica@gmail.com

+58 212 6051082

## OBSERVACIONES

Previamente iniciado sesión:

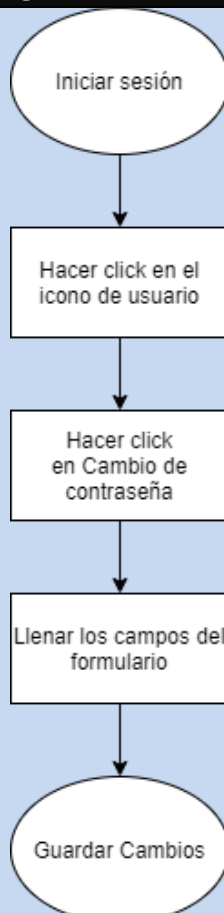
- 1) Desplegar el icono de usuario, ubicado en el extremo superior derecho del encabezado, luego ingresar a **Mi Perfil**.
- 2) Llenar o Modificar los campos deseados. Para los campos especiales del formulario tales como:
  - **Usuario Activo:** Establece que si está activo, el usuario puede ingresar a GestionGEO, Por medio de su Cedula y Contraseña. En caso contrario el usuario no podrá acceder al sistema.  
**Dicho Campo se colocó como una medida de que el Administrador pueda desactivar cuentas de usuario según lo requiera.**
  - **¿Posee alguna discapacidad?:** Indica si el usuario (Administrador, Profesor o Estudiante) posee alguna discapacidad ya sea motora o física. Se colocó este campo para llevar una similitud con la base de datos del sistema Conest, quienes también manejan este dato con sus usuarios, de modo que en un futuro sea posible migrar los datos del sistema Conest a GestionGEO o viceversa.
- 3) Guardar Cambios.

## CAMBIO DE CONTRASEÑA

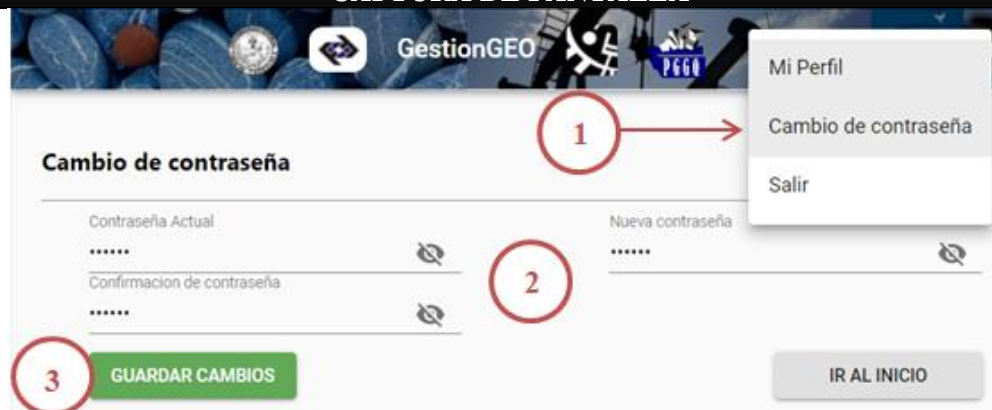
### ENLACE

<http://gestiongeo.ciens.ucv.ve/cambio-clave>

### DIAGRAMA DE FLUJO



### CAPTURA DE PANTALLA



### OBSERVACIONES

Previamente iniciado sesión:

- 1) Desplegar el icono de usuario, ubicado en el extremo derecho del encabezado, luego ingresar a **Cambio de Contraseña**.
- 2) Ingresar su contraseña actual y confirmar 2 veces la nueva contraseña.
- 3) Guardar Cambios.

## FUNCIONALIDADES DE PROFESOR

Al ingresar como profesor, podrá visualizar en el menú lateral izquierdo o menú principal, los ítems con que se agrupan las distintas funcionalidades del sistema. Podrá acceder a las funcionalidades que comprende:

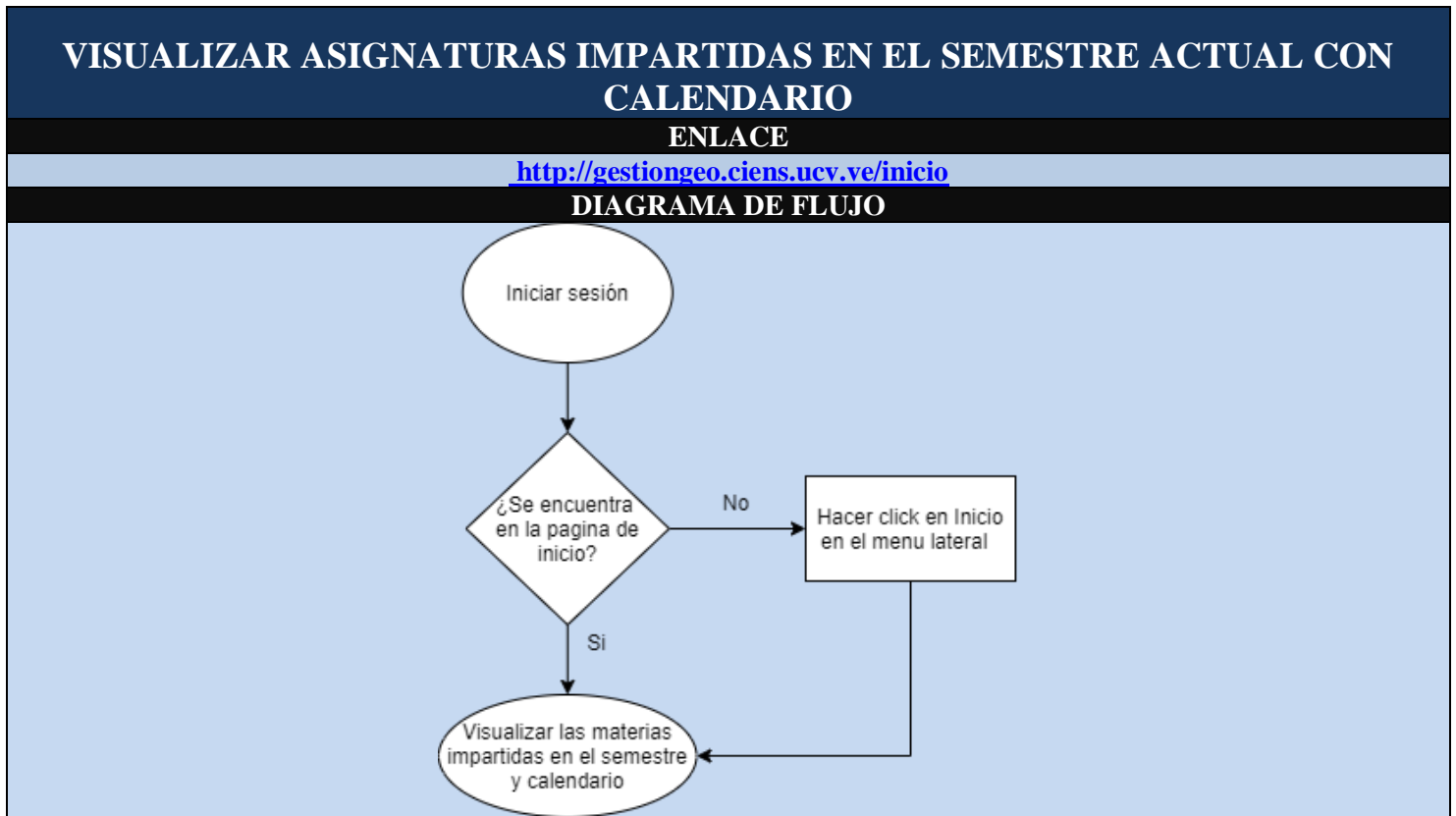
- Inicio
- Asignaturas impartidas

A continuación se describirán las distintas acciones partiendo del Menú Principal.

### Menú Principal

#### 1. Inicio

Este ítem se puede apreciar la identificación del Profesor que ingreso a GestionGEO, como también la lista de asignaturas que imparte en el periodo semestral actual con su calendario.




## CAPTURA DE PANTALLA

1

Inicio

Asignaturas Impartidas

Descargas



Dr. Hector Alayon

Profesor

Materias que imparto en el periodo academico: III-2020

2

Codigo	Asignatura
CC5120269	MANEJOS DE PASIVOS AMBIENTALES, TRATAMIENTO DE FOSAS

	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
7:00 AM					
8:00 AM					
9:00 AM					
10:00 AM					

### OBSERVACIONES

Previamente iniciado sesión como Profesor:

- 1) Hacer click en **Inicio**, en el menú lateral izquierdo.
- 2) Visualizar las materias que son impartidas en el semestre actual y el horario de las mismas.

## 2. Asignaturas impartidas

En esta pestaña se puede acceder a la lista de materias impartidas en el semestre actual, como también a la lista de estudiantes por asignatura.

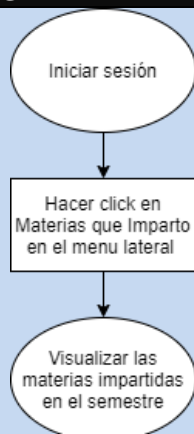
A continuación se muestran las funcionalidades de este ítem.

### VISUALIZAR ASIGNATURAS QUE IMPARTO EN EL SEMESTRE ACTUAL

#### ENLACE

<http://gestiongeo.ciens.ucv.ve/mis-cursos>

#### DIAGRAMA DE FLUJO



#### CAPTURA DE PANTALLA

La imagen muestra la interfaz de usuario de la plataforma GestionGEO. En el menú lateral izquierdo, la opción 'Asignaturas Impartidas' está seleccionada y marcada con un círculo rojo con el número 1. El contenido principal muestra una tabla titulada 'Asignaturas impartidas' con una barra de búsqueda y un icono de descarga. La tabla tiene las siguientes columnas: Acciones, Código, Asignatura, Unidades de Crédito, Cursando y límite. Se muestra una única fila de datos:

Acciones	Código	Asignatura	Unidades de Crédito	Cursando	límite
	CC5120269	MANEJOS DE PASIVOS AMBIENTALES, TRATAMIENTO DE FOSAS	3	1	30

Debajo de la tabla, el área vacía está marcada con un círculo rojo con el número 2. En la parte inferior de la pantalla, se puede ver el pie de página con los derechos reservados y los datos de contacto.

#### OBSERVACIONES

Previamente iniciado sesión como profesor:

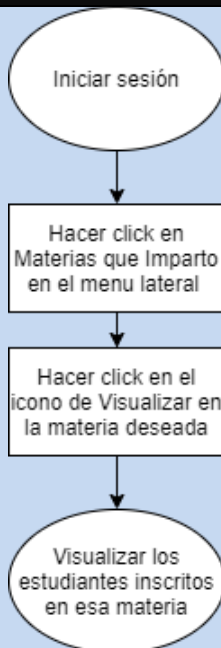
- 1) Hacer click en **Asignaturas impartidas**, en el menú lateral izquierdo.
- 2) Visualizar las Asignaturas existentes.

# VISUALIZAR ESTUDIANTES INSCRITOS POR ASIGNATURA

## ENLACE

[http://gestiongeo.ciens.ucv.ve/mis-cursos/curso/\[identificacion asignatura\]/\[identificacion periodo semestral\]](http://gestiongeo.ciens.ucv.ve/mis-cursos/curso/[identificacion asignatura]/[identificacion periodo semestral])

## DIAGRAMA DE FLUJO



## CAPTURA DE PANTALLA

La imagen muestra la interfaz de GestiónGEO. En el menú lateral izquierdo, el ítem "Asignaturas Impartidas" está marcado con un círculo rojo y el número 1. En la tabla principal, la fila correspondiente a la asignatura "MANEJOS DE PASIVOS AMBIENTALES, TRATAMIENTO DE FOSAS" tiene un ícono de ojo que está marcado con un círculo rojo y el número 2. Al hacer clic en este ícono, se abre una ventana emergente titulada "Estudiantes de MANEJOS DE PASIVOS AMBIENTALES, TRATAMIENTO DE FOSAS" que muestra una lista de estudiantes.

idAlu	Nombre	Apellido	Estado	Calificación	Acciones
24698922	Thalia	Rivas	REG	sin calificar	

## OBSERVACIONES

Previamente iniciado sesión como profesor:

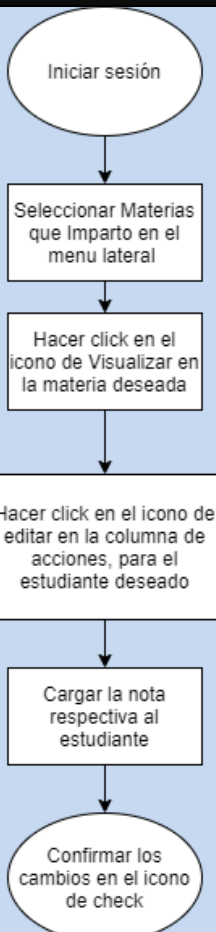
- 1) Hacer click en **Asignaturas impartidas**, en el menú lateral izquierdo.
- 2) Seleccionar la asignatura deseada por medio del icono de visualizar.
- 3) Visualizar los estudiantes inscritos en dicha asignatura

# CARGA DE NOTAS

## ENLACE

[http://gestiongeo.ciens.ucv.ve/mis-cursos/curso/\[identificacion asignatura\]/\[identificacion periodo semestral\]](http://gestiongeo.ciens.ucv.ve/mis-cursos/curso/[identificacion asignatura]/[identificacion periodo semestral])

## DIAGRAMA DE FLUJO



## CAPTURA DE PANTALLA

The screenshot displays the 'Asignaturas Impartidas' section of the GestionGEO system. The interface includes a sidebar with navigation options: Inicio, Asignaturas Impartidas (highlighted with a red circle 1), Descargas, and Constancia Trabajo. The main content area shows a table of courses. A red arrow points from a red circle 2 to the 'Acciones' column of the first course row.

Acciones	Codigo	Asignatura	Unidades de Credito	Cursando	Limite
	CC5120269	MANEJOS DE PASIVOS AMBIENTALES, TRATAMIENTO DE FOSAS	3	1	30

Below the table, a modal window titled 'Estudiantes de MANEJOS DE PASIVOS AMBIENTALES, TRATAMIENTO DE FOSAS' is shown. It contains a table of students. A red arrow points from a red circle 3 to the 'Acciones' column of the first student row.

cédula	Nombre	Apellido	Estado	calificacion	Acciones
24698922	Thalia	Rivas	REG	sin calificar	

Another modal window is shown below, also titled 'Estudiantes de MANEJOS DE PASIVOS AMBIENTALES, TRATAMIENTO DE FOSAS'. It contains a table of students. A red arrow points from a red circle 4 to the 'calificacion' column and another red arrow points from a red circle 5 to the 'Acciones' column of the first student row.

cédula	Nombre	Apellido	Estado	calificacion	Acciones
24698922	Thalia	Rivas	REG	18	

At the bottom of the page, there is a footer with the text 'Todos los Derechos Reservados. © GestionGeo 2021' and contact information: 'postgrado.geocumica@gmail.com' and '+58 212 6051082'.



## OBSERVACIONES

Previamente iniciado sesión como profesor:

- 1) Hacer click en **Asignaturas impartidas**, en el menú lateral izquierdo.
- 2) Seleccionar la asignatura deseada por medio del icono de visualizar.
- 3) Seleccionar el icono de editar en el estudiante que desea calificar.
- 4) Calificar estudiante.
- 5) Confirmar cambios.

En caso de que el icono de editar no aparezca en la columna de acciones, se debe notificar al administrador para que habilite la opción.