

# **UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO**



## **FACULTAD DE INGENIERÍA SISTEMAS Y COMPUTACIÓN**

**SEMESTRE:**

**QUINTO**

**MATERIA:**

**INGENIERÍA DE SOFTWARE**

**DOCENTE:**

**ING. FERNANDO MOLINA**

**TEMA:**

**MANUAL DE USUARIO**

**ALUMNO:**

**JHON LOZA, ANDRES OROZCO**

**PERIODO ACADÉMICO**

**ABRIL 2018 - AGOSTO 2018**

Tabla de contenido

**1.INTRODUCCIÓN..... 3**

**2.OBJETIVOS..... 3**

**3.REQUERIMIENTO DE SOFTWARE ..... 4**

**4.MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN. .... 5**



## **1.INTRODUCCIÓN.**

Este manual describe los pasos necesarios para el manejo de la plataforma de gestión de tutorías (SIGET).

Es importante tener en cuenta que el presente manual se hace mención a las especificaciones mínimas de hardware y software para el correcto funcionamiento del sistema.

Va dirigido al personal docente, como estudiantil quienes será los actores máximos al usar este sistema.

## **2.OBJETIVOS.**

### **General:**

- Brindar la información necesaria para el uso correcto del programa

### **Específico:**

- Dar a conocer paso a paso el uso del sistema.
- Indicaciones del que hacer y no hacer en el sistema.

### 3.REQUERIMIENTO DE SOFTWARE



#### Requerimientos mínimos de hardware

- **Procesador:** Core
- **Memoria RAM:** 8 Gigabytes (GB)
- **Disco duro:** 1Tera

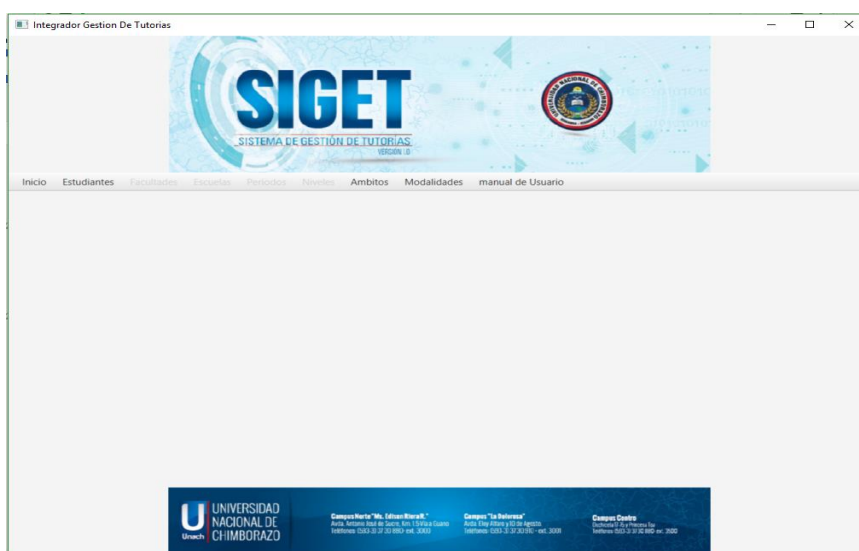
#### Requerimientos mínimos de software

- **Sistema operativo:** Windows 7/8/8.1/10
- **Administrador de base de datos** PostgreSQL

## 4.MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN.

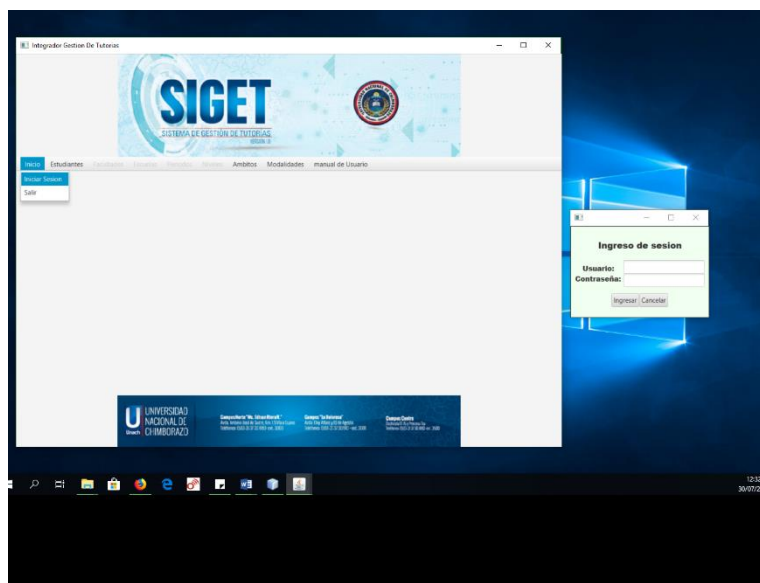
Fue creado con el fin de facilitar la administración del sistema (SIGET) en el cual se podrá administrar las tablas modalidad, estudiantes y ámbitos.

Se ingresa a nuestro modulo (SIGET)



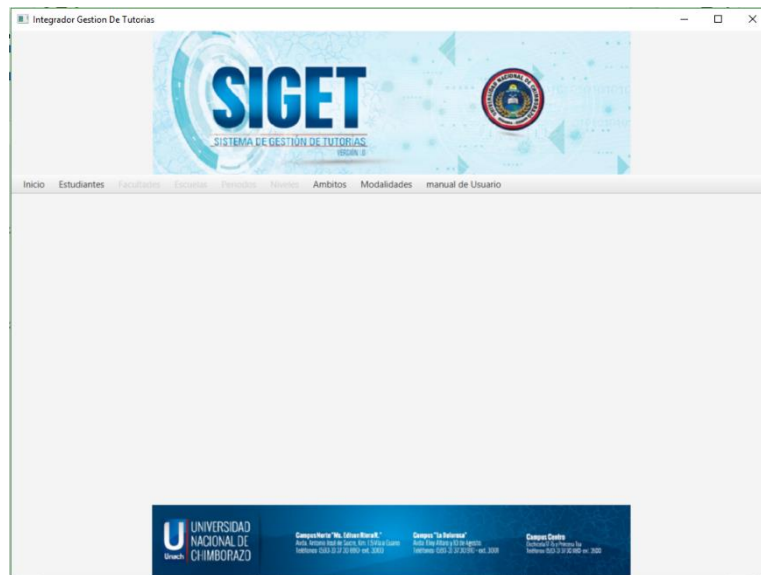
Se necesitará acceder al sistema haciendo login.

En esta parte el usuario tendrá que ingresar sus credenciales para poder acceder en la plataforma y en la cual pueda tener el acceso a la plataforma.

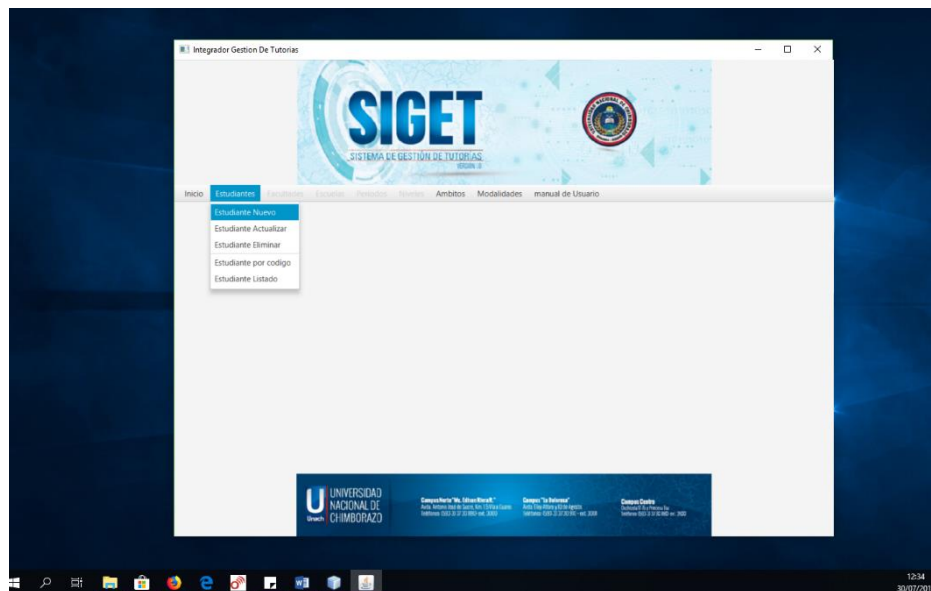


## MANUAL USUARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE TUTORÍAS

Una vez realizado login ya podremos acceder a las funciones para el uso de nuestro programa y realizar las acciones necesarias.



Tenemos nuestra barra de menú en donde nos señala las diferentes opciones a realizar en este caso con estudiantes en donde podemos observar el ingreso, modificación, eliminación y búsqueda de estudiantes.



## MANUAL USUARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE TUTORÍAS

Se podrá ingresar a nuevos estudiantes al sistema los campos deberán estar completamente llenos y de forma entendible.

The screenshot shows the 'Integrador Gestion De Tutorias' window. The header features the 'SIGET SISTEMA DE GESTIÓN DE TUTORÍAS' logo and the Universidad Nacional de Chimborazo seal. A navigation bar includes links: Inicio, Estudiantes, Facultades, Escuelas, Periodos, Niveles, Ambitos, Modalidades, and manual de Usuario. The main content area displays a purple modal titled 'NUEVA MODALIDAD' with a sub-header 'Nuevo Estudiante'. The form contains the following fields: Nombre, apellido, cedula, codigo sicoa, codigo periodo, and codigo nivel. At the bottom of the modal are 'Ingresar' and 'Limpiar' buttons. The footer of the window lists three campuses: Campus Norte 'Ma. Edison Roca', Campus 'La Beltrana', and Campus Centro, each with their respective addresses and phone numbers.

Modificar o actualizar estudiante en el cual se podrá corregir algún error cometido en el ingreso se lo busca por código una vez modificado se actualiza.

This screenshot shows the same SIGET interface as the previous one, but with a different modal open. The modal is titled 'ACTUALIZAR MODALIDAD' and includes a search bar at the top with a 'Buscar' button. Below the search bar is the 'Nuevo Estudiante' form, which is identical to the one in the first screenshot, containing fields for Nombre, apellido, cedula, codigo sicoa, codigo periodo, and codigo nivel, along with 'Ingresar' and 'Limpiar' buttons. The background and navigation elements remain the same.

## MANUAL USUARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE TUTORÍAS

En este campo se podrá eliminar estudiantes que no estén matriculados o se retiraron de la institución educativa se busca por código y se presiona eliminar.

The screenshot shows the 'Integrador Gestion De Tutorias' window. The header features the 'SIGET SISTEMA DE GESTIÓN DE TUTORÍAS' logo and the University of Chimborazo seal. A navigation bar includes links: Inicio, Estudiantes, Facultades, Escuelas, Periodos, Niveles, Ambitos, Modalidades, and manual de Usuario. The main content area displays a purple 'ACTUALIZAR MODALIDAD' form with a red close button. The form includes a 'Codigo' field with a 'Buscar' button, followed by a 'Nuevo Estudiante' section with input fields for Nombre, apellido, cedula, codigo sicoa, codigo periodo, and codigo nivel. At the bottom of the form are 'ingresar' and 'Limpiar' buttons. The footer contains the University of Chimborazo logo and contact information for three campuses: Campus Norte, Campus 'La Belenosa', and Campus Centro.

En este campo se podrá buscar a un determinado estudiante y además de enlistar a los estudiantes matriculados.


This screenshot shows the same 'Integrador Gestion De Tutorias' window, but with the 'OBTENER AMBITO' form displayed. The 'Codigo' field is pre-filled with '11'. The 'Nuevo Estudiante' section contains pre-filled data: Nombre: Jhon, apellido: Loza, cedula: 0604604579, codigo sicoa: 35697, codigo periodo: OCTUBRE 2017 - MARZO, and codigo nivel: QUINTO SEMESTRE. The 'Buscar' and 'Limpiar' buttons are visible at the bottom of the form. The header, navigation bar, and footer are identical to the previous screenshot.

Es lo que sería en el submenú estudiantes.



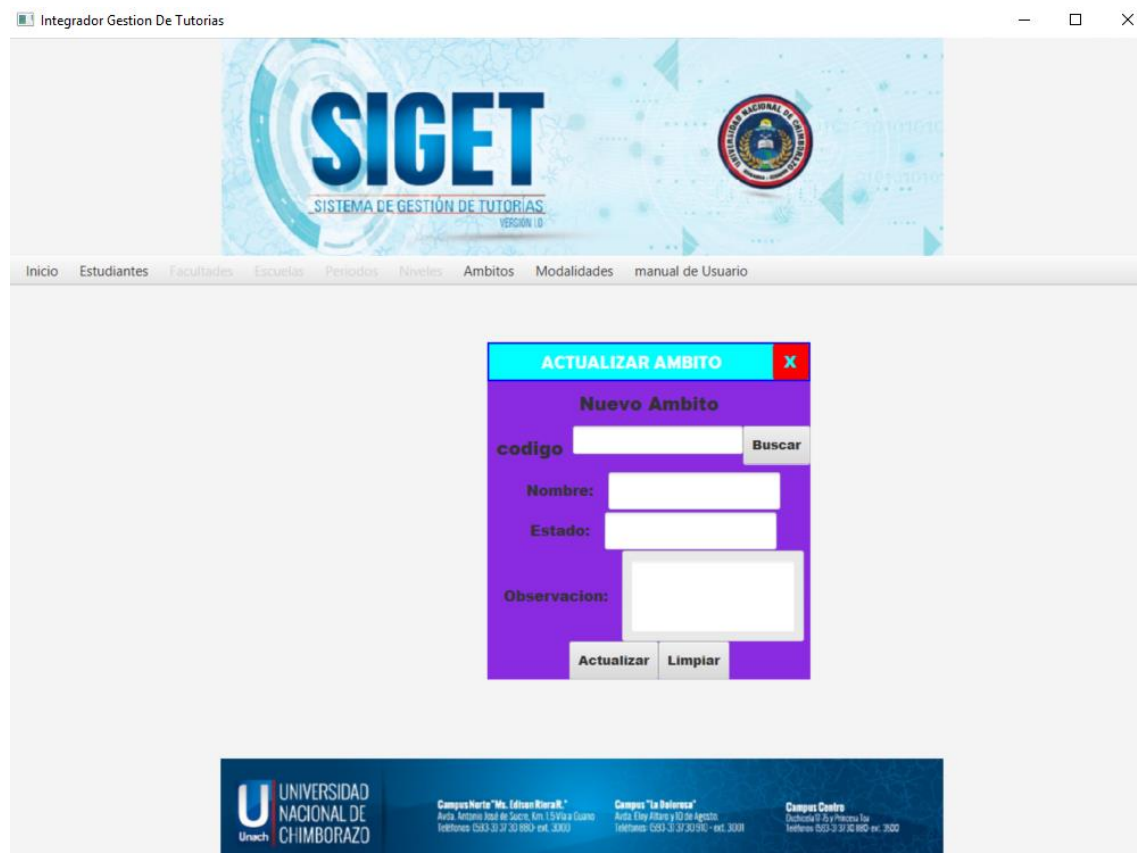
Ahora sería con lo mismo en el submenú Ámbitos donde podemos observar el ingreso, modificación, eliminación y búsqueda de Ámbitos.

En este campo ingresar a los ámbitos en cual se desarrolla la tutoría



The screenshot shows the 'Integrador Gestion De Tutorias' window. The header features the 'SIGET SISTEMA DE GESTIÓN DE TUTORIAS VERSION 1.0' logo and the Universidad Nacional de Chimborazo seal. A navigation bar includes links: Inicio, Estudiantes, Facultades, Escuelas, Periodos, Niveles, Ámbitos, Modalidades, and manual de Usuario. The main content area displays a purple 'NUEVO AMBITO' form with fields for 'Nombre:', 'Estado:', and 'Observacion:'. Below these fields are 'Ingresar' and 'Limpiar' buttons. The footer contains the university logo and contact information for three campuses: Campus María 'Ma. Edison Rivera R.', Campus 'La Belenosa', and Campus Centro.

Modificar o actualizar el campo de los ámbitos en cual corregir cualquier error se busca por el código y se modificara.



The screenshot shows the 'Integrador Gestion De Tutorias' window with the 'ACTUALIZAR AMBITO' form. The header and navigation bar are identical to the previous screenshot. The main content area displays a purple 'ACTUALIZAR AMBITO' form. It includes a 'codigo' field with a 'Buscar' button, followed by 'Nombre:', 'Estado:', and 'Observacion:' fields. At the bottom are 'Actualizar' and 'Limpiar' buttons. The footer remains the same, showing the university logo and campus contact information.

## MANUAL USUARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE TUTORÍAS

En este campo se realizará la búsqueda de los diferentes tipos además de en listarlos y poderlos observar de mejor manera.

The screenshot shows the 'Integrador Gestion De Tutorias' window. The header features the 'SIGET' logo and the text 'SISTEMA DE GESTIÓN DE TUTORÍAS VERSIÓN 1.0'. A navigation menu includes 'Inicio', 'Estudiantes', 'Facultades', 'Escuelas', 'Periodos', 'Niveles', 'Ambitos', 'Modalidades', and 'manual de Usuario'. The main content area displays a purple form titled 'OBTENER AMBITO' with a close button (X). The form is labeled 'Nuevo Ambito' and contains fields for 'codigo', 'Nombre:', 'Estado:', and 'Observacion:'. At the bottom of the form are 'Buscar' and 'Limpiar' buttons. The footer of the application shows the 'UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO' logo and contact information for three campuses: 'Campus Norte "M. Llanos-Rivera"', 'Campus "La Bolsonera"', and 'Campus Centro'.

Eliminar ámbitos cuando estos ya no sean de uso o desactualizados buscar por el código para eliminarlo.

The screenshot shows the 'Integrador Gestion De Tutorias' window. The header features the 'SIGET' logo and the text 'SISTEMA DE GESTIÓN DE TUTORÍAS VERSIÓN 1.0'. A navigation menu includes 'Inicio', 'Estudiantes', 'Facultades', 'Escuelas', 'Periodos', 'Niveles', 'Ambitos', 'Modalidades', and 'manual de Usuario'. The main content area displays a purple form titled 'ELIMINAR AMBITO' with a close button (X). The form is labeled 'Eliminar Ambito' and contains fields for 'codigo', 'Nombre:', 'Estado:', and 'Observacion:'. A 'Buscar' button is located next to the 'codigo' field. At the bottom of the form are 'Eliminar' and 'Limpiar' buttons. The footer of the application shows the 'UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO' logo and contact information for three campuses: 'Campus Norte "M. Llanos-Rivera"', 'Campus "La Bolsonera"', and 'Campus Centro'.

Lo mismo para realizar en lo que sería el submenú de modalidad donde podemos observar

Es lo que sería respecto al campo ámbitos.

Ahora sería con lo mismo en el submenú Ámbitos donde podemos observar el ingreso, modificación, eliminación y búsqueda de modalidad.

Ingreso modalidad en la cual se desarrolla la tutoría, una vez ingresado los datos presionar en ingreso

The screenshot shows the 'Integrador Gestion De Tutorias' window. The header features the 'SIGET SISTEMA DE GESTION DE TUTORIAS VERSION 1.0' logo and the Universidad Nacional de Chimborazo seal. A navigation bar includes links: Inicio, Estudiantes, Facultades, Escuelas, Periodos, Niveles, Ambitos, Modalidades, and manual de Usuario. The main content area displays a purple modal titled 'Nuevo Ambito' with a red close button. The form contains three input fields: 'Nombre:', 'Estado:', and 'Observacion:'. At the bottom of the modal are 'Ingresar' and 'Limpiar' buttons. The footer of the window contains the university logo and contact information for three campuses: Campus Norte 'Ma. Edna Rivera', Campus 'La Salina', and Campus Centro.

Modificar o actualizar por algún error en el ingreso una vez buscado la modalidad.se hace el respectivo cambio y se presiona actualizar.

The screenshot shows the 'Integrador Gestion De Tutorias' window with the same header and navigation bar as the previous image. The main content area displays a purple modal titled 'Actualizar Modalidad' with a red close button. The form includes a 'codigo' input field with a 'Buscar' button, followed by 'Nombre:', 'Estado:', and 'Descripcion:' input fields. At the bottom of the modal are 'Actualizar' and 'Limpiar' buttons. The footer of the window is identical to the previous screenshot, showing the university logo and campus contact information.

Buscar ya sea por código o listar modalidades se ingresa el código de la modalidad para su búsqueda se presiona en buscar para realizar la acción.

The screenshot shows the 'SIGET SISTEMA DE GESTIÓN DE TUTORÍAS' web application. The header includes a navigation menu with links: Inicio, Estudiantes, Facultades, Escuelas, Periodos, Niveles, Ambitos, Modalidades, and manual de Usuario. The main content area is titled 'ELIMINAR MODALIDAD' and contains a form with the following fields: 'codigo' (with a 'Buscar' button), 'Nombre:', 'Estado:', and 'Observacion:'. Below the form are 'Eliminar' and 'Limpiar' buttons. The footer displays the 'UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO' logo and contact information for three campuses: Campus Norte, Campus La Balconera, and Campus Centro.

Eliminar modalidad ya que no esté actualmente en funcionamiento.

This screenshot is identical to the one above, showing the 'SIGET SISTEMA DE GESTIÓN DE TUTORÍAS' web application with the 'ELIMINAR MODALIDAD' form. It includes the same navigation menu, form fields (codigo, Nombre, Estado, Observacion), and buttons (Eliminar, Limpiar). The footer also displays the 'UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO' logo and campus information.

Este manual tiene como finalidad la de hacer el uso más fácil y ser una guía para el usuario que necesite entender un poco más sobre el programa.

Recomendaciones.

Se recomienda de forma importante leer el manual para un entendimiento practico.

Compartir este archivo con los actores a utilizar la plataforma, este sistema es funcional en varios sistemas operativos.

Programa de software libre cumpliendo con todas las normas y requerimientos que esto implica.

