

# MANUAL DEL ASESOR SDCE

En este manual se muestran todas las características y funcionalidades de cada uno de los módulos que comprende el software de gestión SDCE.

#### **OVERVIEW**

SDCE (Sistema de gestión para el Desarrollo de Competencias Empresariales en la FI-FUMC), es un sistema de gestión para automatizar los procesos internos relacionados con las prácticas.

Wbeimar Alexis Muñoz Carvajal, Gustavo Antonio Arcila León, Juan Darío Arenas Concha

Copyright © 2015 - FI-FUMC.



# TABLA DE CONTENIDO

1.	Par	Panel asesores			
	1.1.	Tab	llero de inicio	3	
	1.2.	Mó	dulo de informes	4	
	1.2	.1.	Asesoría	4	
	1.2	.2.	Gastos de transporte	7	
	1.3.	Mó	dulo de seguimiento	9	
	1.3	.1.	Certificado de paz y salvo	9	
	1.3	.2.	Registro de notas	. 10	
	1.3	.3.	Seguimiento prácticas	. 11	
	1.4.	Mó	dulo cierre de prácticas	. 15	
	1.4	.1.	Admisiones y registros	. 15	
	1.4	.2.	Ciad	. 17	
	1.4	.3.	Centro de prácticas	. 19	
	1.4	.4.	Decanatura	. 21	
	1.5.	Mó	dulo proyectos	. 24	
	1.5	.1.	Horario proyectos	. 24	
	1.5	.2.	Listado proyectos	. 25	
	1.6.	Mó	dulo documentación	. 26	
	1.6	.1.	Estructura administrativa	. 26	
	1.6	.2.	Instructivo de seguimiento	. 26	
	1.7.	Mó	dulo practicantes	. 26	
	1.8.	Per	iodo académico	. 28	



# TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1: Tablero del asesor	4
Ilustración 2: Sub-módulo de asesoría del módulo informes	5
Ilustración 3: Listado asesorías de prácticas del sub-módulo asesoría	6
Ilustración 4: Crear gastos de transporte del sub-módulo gastos de transporte	7
Ilustración 5: Listado de gastos de transporte del Sub-módulo gastos de transporte	8
Ilustración 6: Certificado de paz y salvo en el módulo del seguimiento.	9
Ilustración 7: Registro de notas del módulo seguimiento	10
Ilustración 8: Seguimientos del sub-módulo Seguimiento prácticas	11
Ilustración 9: Enviar formularios del sub-módulo seguimiento prácticas	12
Ilustración 10: Calificar practicante del sub-módulo seguimiento práctica	14
Ilustración 11: Cierre Admisiones	16
Ilustración 12: Carta admisiones y registros	17
Ilustración 13: Cierre CIAD.	18
Ilustración 14: Carta CIAD.	19
llustración 15: Cierre centro de prácticas	20
llustración 16: Carta centro de prácticas	21
llustración 17: Cierre decanatura	22
Ilustración 18: Carta decanatura	23
llustración 19: Horario asesorías	24
llustración 20: Listado de proyecto	25
Ilustración 21: Listado de practicantes	27
llustración 22: Parámetros	28



## 1. PANEL ASESORES

Este panel comprende todos los módulos que pueden ser objeto de uso por parte del asesor a lo largo de la jornada académica semestral y pretende apoyar y conciliar las actividades de control y seguimiento de las prácticas.

#### 1.1. TABLERO DE INICIO

En el tablero de inicio del asesor, encontramos las siguientes funcionalidades:

- Periodo académico.
- Número de practicantes (según el periodo académico).
- Número de proyectos (según el periodo académico).
- Horarios de asesoría (según el periodo académico) (Ver más información).
- Sección de noticias de la facultad.
- Sección de Mensajería.
- Notificaciones sobre actas de encuentros y seguimientos, su contenido es:
  - Estado.
  - Nombre del practicante responsable.
  - Fecha.



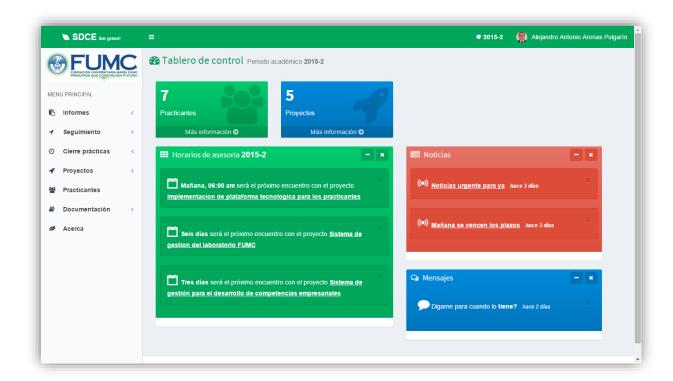


Ilustración 1: Tablero del asesor

#### 1.2. MÓDULO DE INFORMES

#### 1.2.1. ASESORÍA

#### 1.2.1.1. ENVIAR FORMULARIO

En esta sección del sub-módulo asesoría, se envía por medio del correo electrónico a al respectivo practicante que se halla elegido, no obstante, se halla seleccionado un nombre de proyecto perteneciente al asesor. Por encima de la tabla practicantes, se encuentra un pequeño título que tiene por nombre: "Asesoría #", después del signo # aparecerá el consecutivo del encuentro actual, por tal motivo, el consecutivo sólo aumenta cuando se ha enviado una solicitud de diligenciamiento de asesoría a un practicante de la tabla practicantes. Cabe resaltar que el consecutivo es único por cada nombre de proyecto que el asesor tenga en la aplicación.

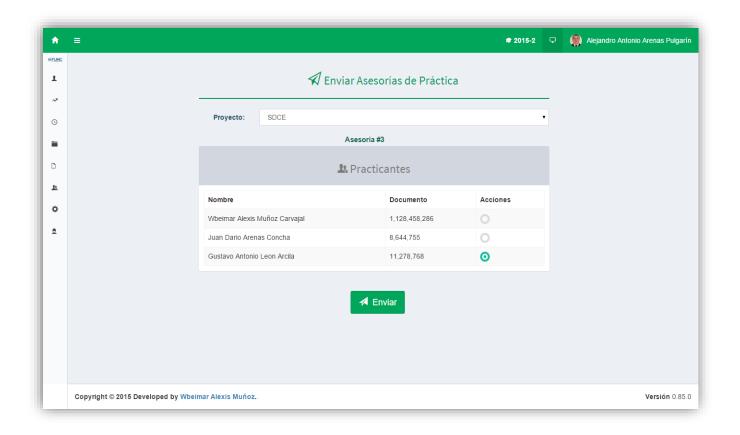


Ilustración 2: Sub-módulo de asesoría del módulo informes.

#### 1.2.1.2. LISTADO DE ASESORÍAS DE PRÁCTICAS

En esta sección encontramos una tabla con los últimos registros guardados de asesorías de prácticas. La tabla es el resultado del diligenciamiento de las asesorías enviadas en un principio por el asesor a la practicante. La misma tabla posee los siguientes campos o columnas:

- #: la enumeración de los registros.
- Proyecto o cargo: nombre del proyecto o cargo del practicante.
- Fecha recepción: la fecha en el que se diligenció la asesoría por parte del practicante.
- #Asesoría: Consecutivo de la asesoría del acta con respecto al nombre del proyecto.
- Acciones: Eliminar la asesoría e imprimir la asesoría.

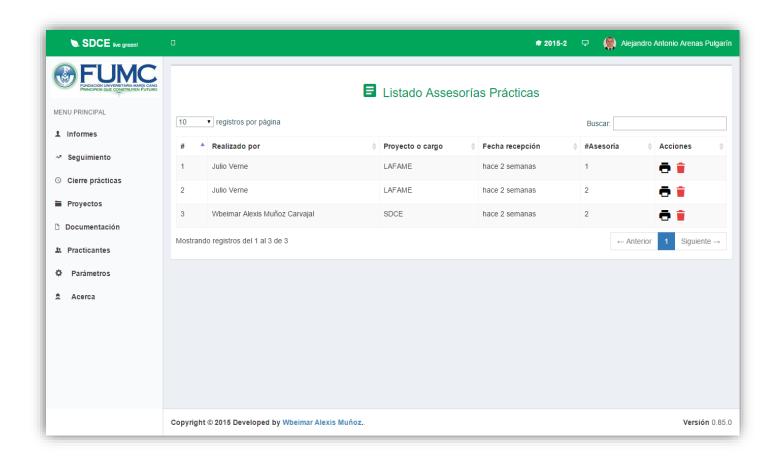


Ilustración 3: Listado asesorías de prácticas del sub-módulo asesoría



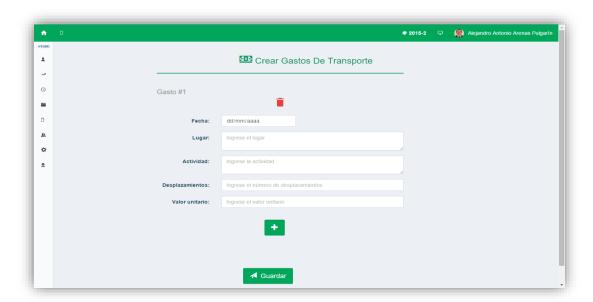
#### 1.2.2. GASTOS DE TRANSPORTE

#### 1.2.2.1. CREAR GASTO DE TRANSPORTE

En esta sección del sub-módulo, podremos crear los distintos gastos de transporte que surgen al realizar desplazamientos a las respectivas agencias. Se pueden agregar los registros desee y cuando desee, debido a que el programa los organizara semestralmente, es decir, cada semestre almacenará una lista de todos los registros de gastos de transporte generados en el trascurso del semestre.

El apartado de creación de gastos de trasporte cuenta con los siguientes campos:

- Fecha: fecha exacta con día/mes/año cuando ocurrió el gasto.
- Lugar: Donde se transportó el asesor.
- Actividad: Actividades realizadas.
- Desplazamientos: representa el número de desplazamientos que realizó el asesor.
- Valor unitario: Valor unitario del desplazamiento.



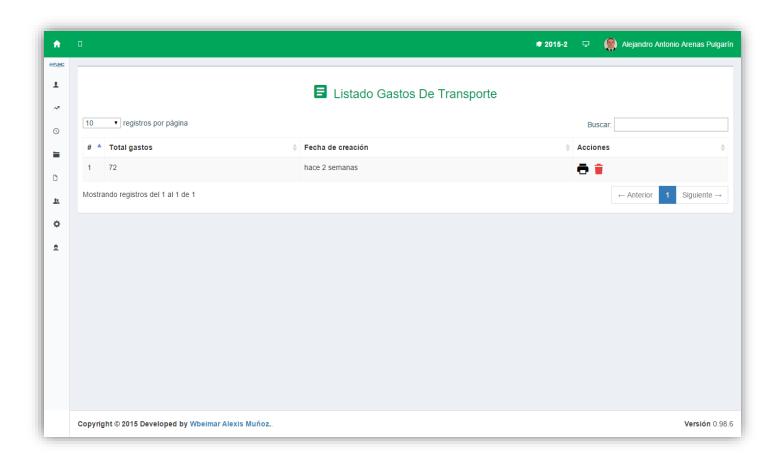
**Ilustración 4:** Crear gastos de transporte del sub-módulo gastos de transporte.



#### 1.2.2.2. LISTADO GASTOS DE TRANSPORTE

En esta sección podremos encontrar todos los gastos de transporte de cada semestre del año. La misma tabla posee los siguientes campos o columnas:

- #: la enumeración de los registros.
- Fecha de creación: la fecha en el que se diligenció la asesoría por parte del practicante.
- Acciones: eliminar gastos de transporte e imprimir gastos de transporte.



**Ilustración 5:** Listado de gastos de transporte del Sub-módulo gastos de transporte.

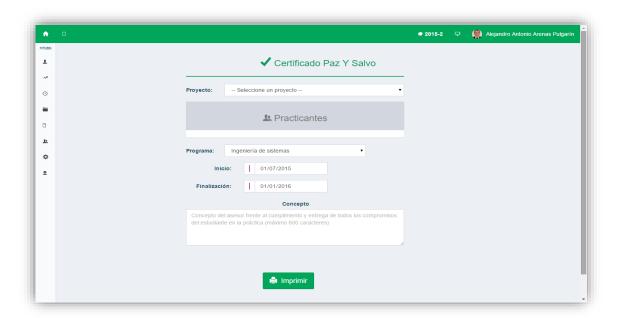


#### 1.3. MÓDULO DE SEGUIMIENTO

#### 1.3.1. CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO

En esta sección se puede diligenciar el certificado de paz y salvo con la universidad por parte del asesor hacia el estudiante de prácticas. Para expedir un certificado de paz y salvo sólo debe tener en cuenta el nombre del proyecto, luego el sistema traerá para usted los practicantes que se encuentran inscritos a eso proyecto, puede seleccionar alguno de ellos o todos, pero al menos debe seleccionar un practicante para continuar. A continuación, se muestran los siguientes capos requerido por el sistema:

- Programa: Programa del practicante (Ejemplo: Ingeniería de software).
- Inicio: Fecha en la que el estudiante da inicio la práctica.
- Finalización: Fecha en la que el estudiante culmina la práctica.
- Concepto: Concepto del asesor frente al cumplimiento y entrega de todos los compromisos del estudiante en la práctica.



**Ilustración 6:** Certificado de paz y salvo en el módulo del seguimiento.



#### 1.3.2. REGISTRO DE NOTAS

En esta sección del módulo, podremos imprimir todas las notas de todos los estudiantes en prácticas del semestre. Los campos de esta sección son nombrados y descritos a continuación:

- Periodo: Obedece al periodo académico en que se encuentre o el que elija.
- Programa: El tipo de programa se imprimirá en la cabecera del documento.

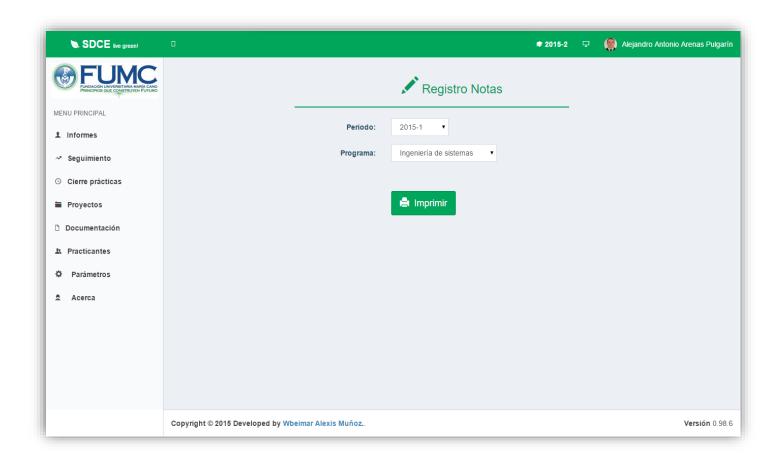


Ilustración 7: Registro de notas del módulo seguimiento.



#### 1.3.3. SEGUIMIENTO PRÁCTICAS

En este sub-módulo se comprenderán las fases del seguimiento del estudiante en la práctica, autoevaluación y calificación del mismo. Por favor leer cada uno de los ítems que se desprenden de este sub-módulo para tener una clara comprensión sobre la automatización que pretende realizar este sistema y aprovecharlo al 100%.

#### 1.3.3.1. SEGUIMIENTO

En esta sección se podrá imprimir el formato del seguimiento de estudiantes en práctica, para ello, es necesario haber filtrado primero por proyecto y luego por el practicante, luego el sistema mostrará por pantalla los posibles momentos que el estudiante haya realizado.

Nota: Usted podrá eliminar la calificación de un momento del estudiante si es necesario

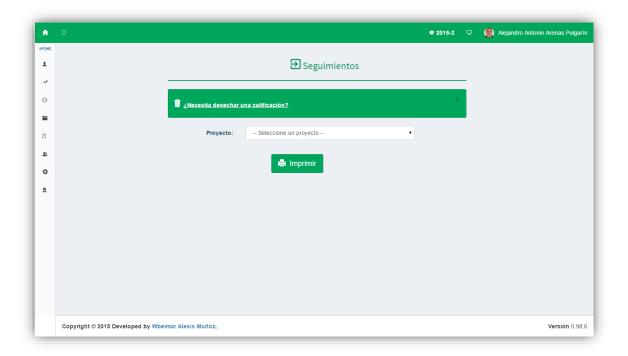


Ilustración 8: Seguimientos del sub-módulo Seguimiento prácticas.



#### 1.3.3.2. ENVIAR FORMULARIOS

En esta sección, podremos enviar el formulario de autoevaluación por correo a todos los estudiantes pertenecientes a un proyecto anteriormente seleccionado. Cuando se el proyecto, el sistema arrojará de forma inmediata los datos del cada uno de los practicantes inscrito al proyecto, luego, el campo Plazo (Días), representa el plazo que el sistema le otorgará al estudiante para realizar la autoevaluación, por defecto el valor de este campo es 7 días, pero lo puede prolongar o disminuir. Abajo del campo plazo, se encuentra una pequeña sección que describe la fecha de inicio y finalización del formulario en tiempo real.

**Nota:** Tenga en cuenta que el segundo momento comienza cuando caduca el plazo del primero.

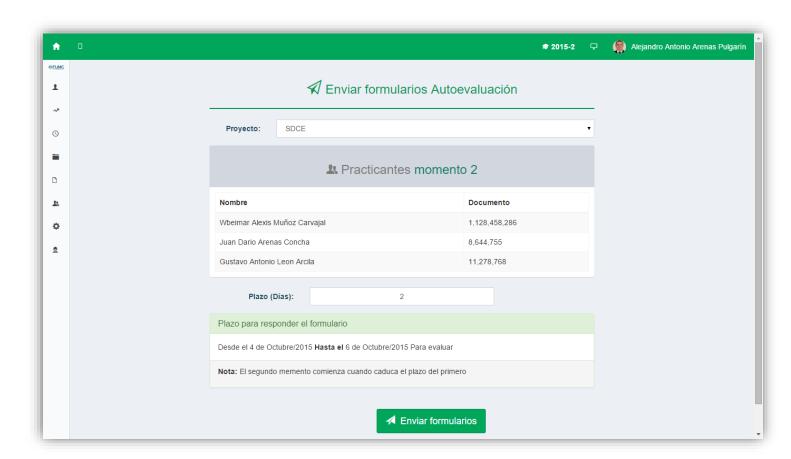


Ilustración 9: Enviar formularios del sub-módulo seguimiento prácticas.



#### 1.3.3.3. CALIFICAR PRACTICANTE

En esta sección, el asesor y el cooperador podrán calificar en practicante en los tres niveles exigidos: saber ser, saber hacer, saber saber. Cada ítem está conformado por seis preguntas que son obligatorias para sacar posteriormente los cálculos promediados de todas las notas. Una pregunta tiene la siguiente morfología:

- Contexto de la pregunta.
- Ítems: (Excelente, Bueno, Aceptable, Deficiente).
- Slider: según el ítem seleccionado, el slider tomará un rango distinto, el rango oscila de 0.0 a 5.0.

Tener en cuenta que en el campo "Calificar como", se debe escoger la figura como calificador, sus opciones son:

- Asesor.
- Cooperador.
- Ambos: Comprende las dos figuras anteriores.

Nota: Recuerde que sí no se califica como Ambos, el sistema esperará la calificación individual del Asesor y el Cooperador

En el campo Proyecto, usted deberá seleccionar el nombre del proyecto, luego seleccione el nombre del practicante que usted desee calificar, y en la parte de arriba aparecerá automáticamente el momento en el que se encuentra actualmente.

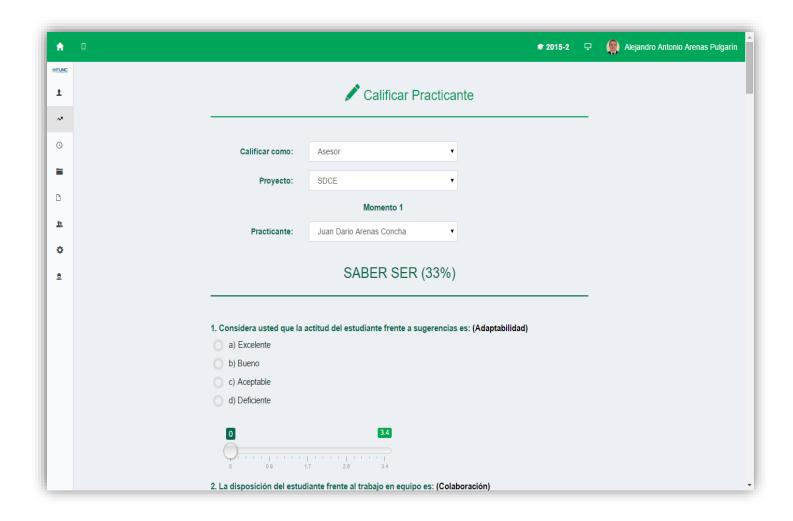


Ilustración 10: Calificar practicante del sub-módulo seguimiento práctica.



#### 1.4. MÓDULO CIERRE DE PRÁCTICAS

#### 1.4.1. ADMISIONES Y REGISTROS

En este sub-modulo se encuentra todo lo relacionado con el cierre de admisiones.

#### 1.4.1.1. CIERRE ADMISIONES Y REGISTROS

En esta sección se podrá exportar a Excel los cierres de admisiones. El apartado está conformado por una tabla donde el usuario podrá seleccionar con un click los campos que necesite. Los campos o columnas se listan a continuación.

- #: enumeración del registro.
- Nombre estudiante
- Agencia: empresa donde realiza la práctica el practicante.
- Tema: Cargo o proyecto del practicante.
- Paz y salvo empresa.
- Paz y salvo asesor en el cd.
- Forma de evaluación.

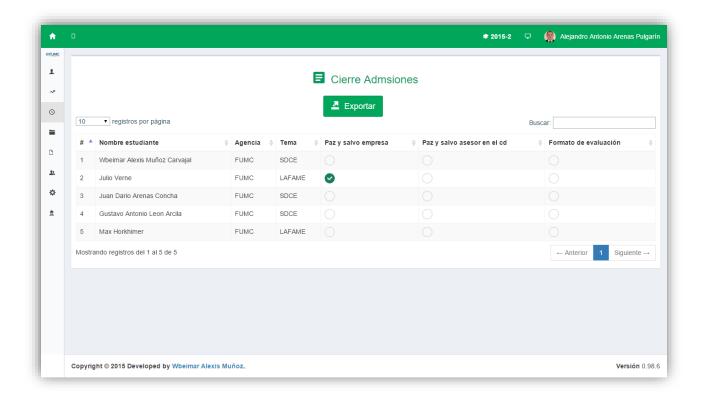


Ilustración 11: Cierre Admisiones.

#### 1.4.1.2. CARTA ADMISIONES Y REGISTROS

En esta sección se podrá diligenciar la carta a la dependencia de admisiones y registros. En este apartado se requerirán los siguientes campos:

- Consecutivo: El consecutivo que se le otorga al asesor.
- Asunto: asunto de la carta en cuestión.
- Contenido: el cuerpo de la carta.

Los dos últimos campos, asunto y contenido, tienen un texto como plantilla, que se actualizan según el año y el periodo académico, sin embargo, usted podrá barrarlos y escribir en ellos lo que usted considere necesario.

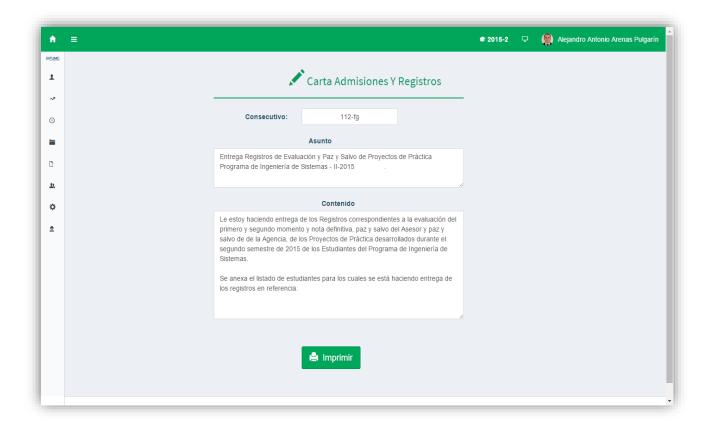


Ilustración 12: Carta admisiones y registros.

#### 1.4.2. CIAD

En este sub-modulo se encuentra todo lo relacionado con el cierre del CIAD.

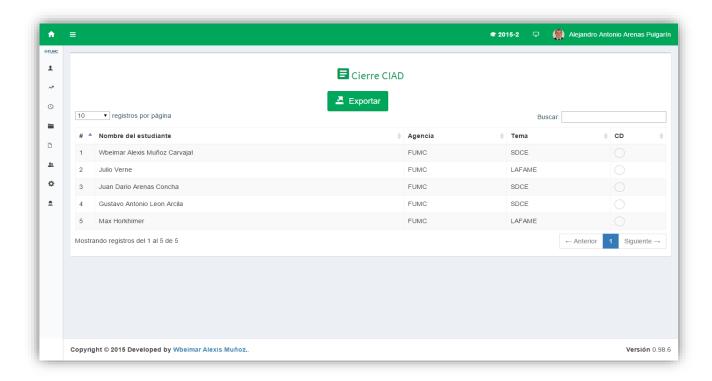
#### 1.4.2.1. CIERRE CIAD

En esta sección se podrá exportar a Excel los cierres del CIAD. El apartado está conformado por una tabla donde el usuario podrá seleccionar con un click los campos que necesite. Los campos o columnas se listan a continuación:

- #: enumeración del registro.
- Nombre estudiante.
- Agencia: empresa donde realiza la práctica el practicante.



- Tema: Cargo o proyecto del practicante.
- CD.



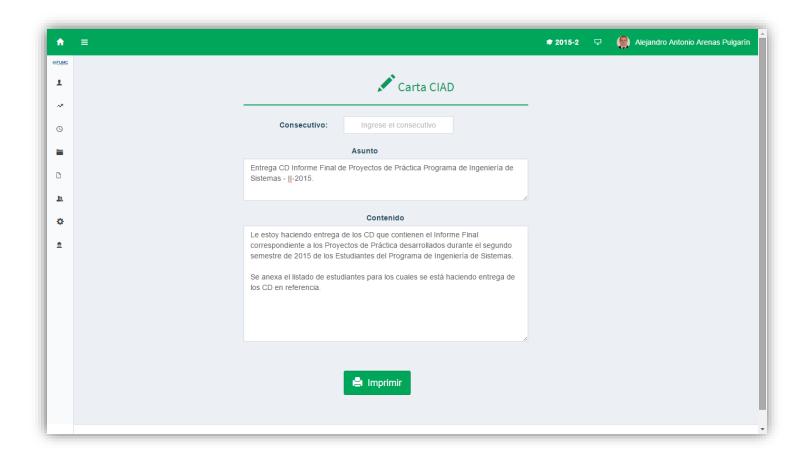
#### Ilustración 13: Cierre CIAD.

#### 1.4.2.2. CARTA CIAD

En esta sección se podrá diligenciar la carta a la dependencia del CIAD. En este apartado se requerirán los siguientes campos:

- Consecutivo: El consecutivo que se le otorga al asesor.
- Asunto: asunto de la carta en cuestión.
- Contenido: el cuerpo de la carta

Los dos últimos campos, asunto y contenido, tienen un texto como plantilla, que se actualizan según el año y el periodo académico, sin embargo, usted podrá barrarlos y escribir en ellos lo que usted considere necesario.



#### Ilustración 14: Carta CIAD.

#### 1.4.3. CENTRO DE PRÁCTICAS

En este sub-modulo se encuentra todo lo relacionado con el cierre del centro de prácticas.

#### 1.4.3.1. CIERRE CENTRO PRÁCTICAS

En esta sección se podrá exportar a Excel los cierres del CIAD. El apartado está conformado por una tabla donde el usuario podrá seleccionar con un click los campos que necesite. Los campos o columnas se listan a continuación:

- #: enumeración del registro.
- Nombre estudiante.



- Agencia: empresa donde realiza la práctica el practicante.
- Tema: Cargo o proyecto del practicante.
- Registro de asesoría.
- Paz y salvo empresa.
- Paz y salvo asesor en el cd.
- Formato de evaluación.
- CD.

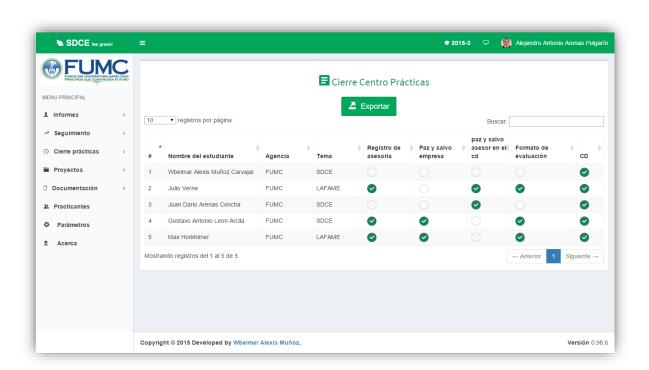


Ilustración 15: Cierre centro de prácticas.

## 1.4.3.2. CARTA CENTRO PRÁCTICAS

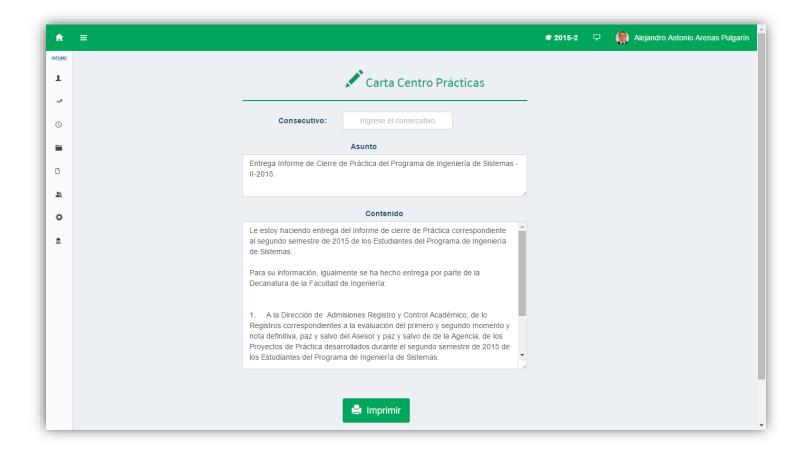
En esta sección se podrá diligenciar la carta a la dependencia del Centro de prácticas. En este apartado se requerirán los siguientes campos:

- Consecutivo: El consecutivo que se le otorga al asesor.
- Asunto: asunto de la carta en cuestión.



• Contenido: el cuerpo de la carta.

Los dos últimos campos, asunto y contenido, tienen un texto como plantilla, que se actualizan según el año y el periodo académico, sin embargo, usted podrá barrarlos y escribir en ellos lo que usted considere necesario.



#### Ilustración 16: Carta centro de prácticas

#### 1.4.4. DECANATURA

En este sub-modulo se encuentra todo lo relacionado con el cierre decanatura.

#### 1.4.4.1. CIERRE DECANATURA



En esta sección se podrá exportar a Excel los cierres del CIAD. El apartado está conformado por una tabla donde el usuario podrá seleccionar con un click los campos que necesite. Los campos o columnas se listan a continuación:

- #: enumeración del registro.
- Nombre estudiante.
- Agencia: empresa donde realiza la práctica el practicante.
- Tema: Cargo o proyecto del practicante.
- Registro de asesoría.

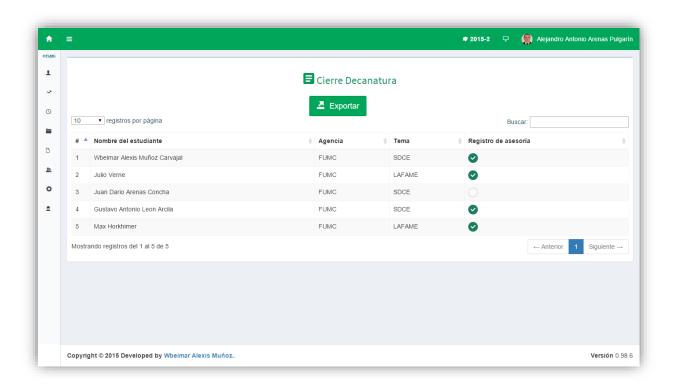


Ilustración 17: Cierre decanatura.

#### 1.4.4.2. CARTA DECANATURA

En esta sección se podrá diligenciar la carta a la dependencia de decanatura. En este apartado se requerirán los siguientes campos:



- Consecutivo: El consecutivo que se le otorga al asesor.
- Título profesional: el título del asesor, ejemplo: Ingeniero, Licenciado, etc.
- Asunto: asunto de la carta en cuestión.
- Contenido: el cuerpo de la carta.

Los dos últimos campos, asunto y contenido, tienen un texto como plantilla, que se actualizan según el año y el periodo académico, sin embargo, usted podrá barrarlos y escribir en ellos lo que usted considere necesario.

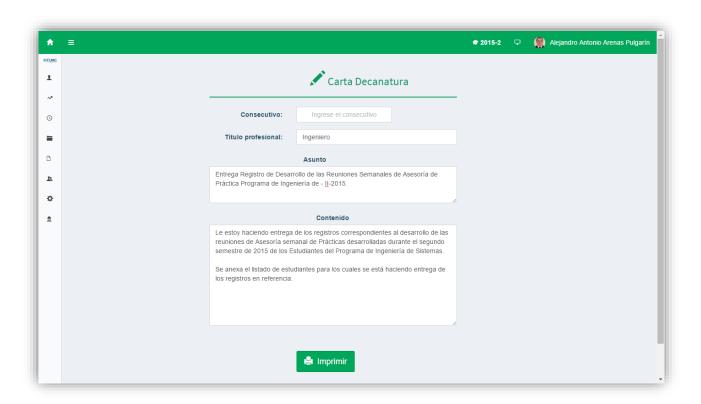


Ilustración 18: Carta decanatura.



## 1.5. MÓDULO PROYECTOS

#### 1.5.1. HORARIO PROYECTOS

En este sub-módulo podremos ajustar las fechas de los encuentros semanales con cada practicante y el proyecto al que está inscrito. A continuación, se enumeran los campos requerido por el sistema en este apartado:

- Proyecto: Nombre del proyecto.
- Horario inicial: Se elige primera fecha de la asesoría del asesor con el/los practicantes(s).

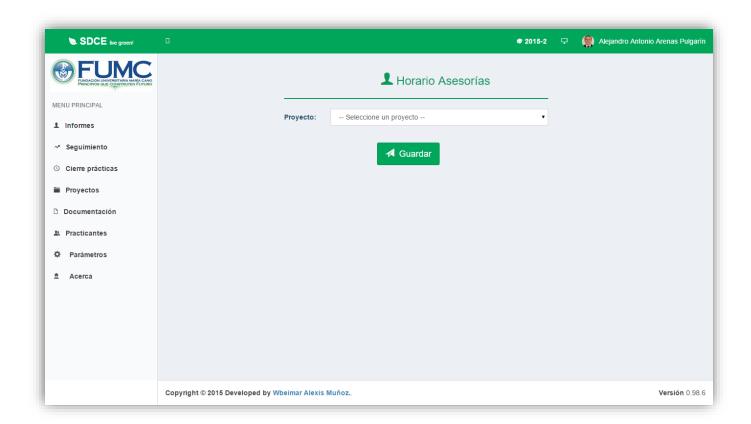


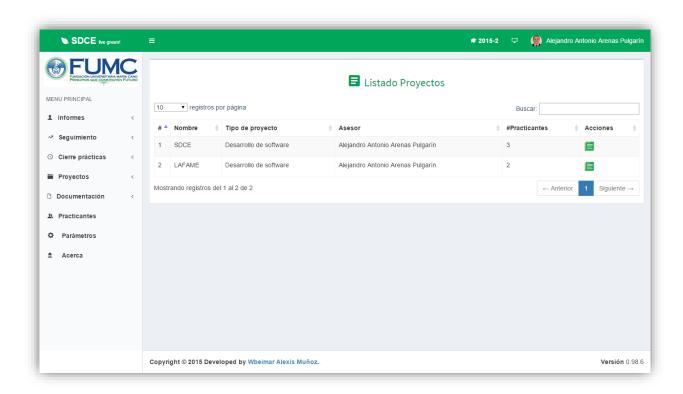
Ilustración 19: Horario asesorías.



#### 1.5.2. LISTADO PROYECTOS

En este sub-módulo se podrá sólo visualizar los proyectos que el asesor tenga en su control. El listado, tiene los siguientes campos:

- #: enumeración de cada uno de los registros
- Tipo de proyecto: la naturaleza del proyecto.
- Asesor: Nombre del asesor del proyecto.
- #Practicantes: cantidad de practicantes del proyecto.
- Acciones: sólo puede ver.



**Ilustración 20**: Listado de proyecto.



#### 1.6. MÓDULO DOCUMENTACIÓN

#### 1.6.1. ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA

En este documento se presenta la estructura administrativa de las prácticas y el personal involucrado y responsable de su proceso. Desde la IES se presenta la estructura así: Comité de prácticas, Jefe Centro de Prácticas, Coordinador de Práctica, Asesor de Práctica, Cooperador de Práctica y Estudiantes en Práctica.

#### 1.6.2. INSTRUCTIVO DE SEGUIMIENTO

El instructivo del formato de seguimiento, tiene como fin orientar de manera más precisa al asesor, docente, practicante y cooperador en cuanto al proceso de evaluación establecido al interior de la Facultad de Ciencias Empresariales e Ingenierías, en los programas de Administración de Empresas, Negocios Internacionales, Contaduría Pública e Ingeniería de Sistemas.

#### 1.7. MÓDULO PRACTICANTES

En este módulo, el asesor sólo podrá visualizar por pantalla los datos de sus practicantes, así como también podrá exportarlos a Excel. El listado de practicantes está comprendido por los siguientes campos:

- Nombre: Nombre del practicante.
- Proyecto: Proyecto del practicante.
- Modalidad de la práctica.
- Agencia: Empresa donde el practicante se encuentra realizando la práctica.
- Acciones: sólo podrá ver.



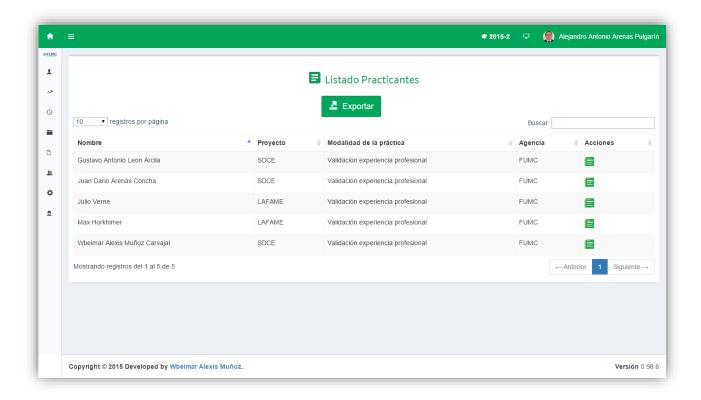


Ilustración 21: Listado de practicantes.



# 1.8. PERIODO ACADÉMICO

En esta sección se podrá ajustar el periodo académico según como sea conveniente para el asesor. Su único campo es "Periodo", y comprende los semestres de cada año. Tenga en cuenta que una vez usted seleccione un periodo académico, todo el sistema responderá al periodo seleccionado.

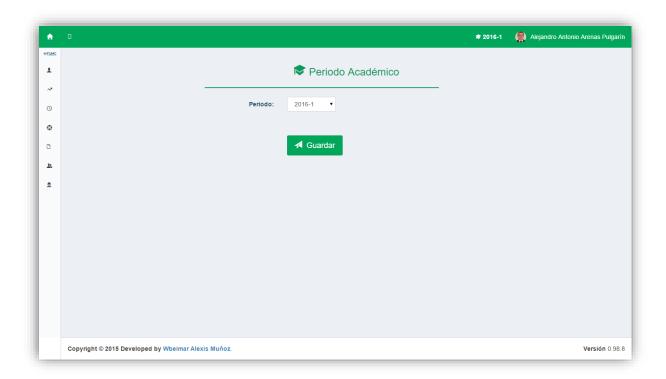


Ilustración 22: Periodo académico.