

**Primer informe de pasantías, presentado ante la universidad de
Cundinamarca – sede Fusagasugá como requerimiento para optar al título de
ingeniero de sistemas, realizado en la universidad de Cundinamarca sede
Girardot – faculta de ciencias de la salud – enfermería en el programa de
Cassa UDEC**

Jhofan Florez Quimbaya

Cod: 161213118

Diana Carolina Hernández salamanca

Cod: 161212213

Universidad de Cundinamarca.

Cundinamarca.

28-11-2016

Copyright © 2017 por Jhofan Florez Quimbaya & Diana Carolina Hernández
Salamanca. Todos los derechos reservados.

En primer lugar, a los docentes que nos acompañaron durante este periodo de trabajo, que aportaron de su tiempo para guiarnos, animarnos y hacer que trabajáramos para la universidad de Girardot.

En segundo lugar, a las enfermeras encargadas de Cassa Udec, porque nos aportaron un ambiente agradable y cómodo, en donde nos hicimos buenos amigos con la finalidad de dar lo mejor de nosotros y ayudar a sus pacientes. También agradecemos al ingeniero Giovanni, encargado de la oficina de sistemas, quien nos colaboró todo el tiempo, agregando nuestro trabajo al servidor de Fusagasugá, tomando mucho tiempo de acompañamiento.

Por último, a nuestra familia, porque siempre nos apoyaron y quieren que seamos buenos ingenieros. A nuestros amigos, ya que vivimos grandes experiencias durante todos estos años de carrera, y siempre trabajamos en equipo para lograr nuestras metas.

A todos aquellos que de una manera u otra forman hicieron parte de nuestras vidas como estudiantes, en los momentos que necesitamos de consejos para ser mejores como personas y para lograr ser unos futuros profesionales con grandes propósitos.

This report talks about the work being done with the Girardot's university, in order to improve the care given to chronic patients and their caregivers, and to develop an interactive environment by implementing technology such as the use of tic's by making the People have a motivation to accompany, support and teach those who are interested in their health.

Tabla de Contenidos

Introducción	1
Objetivos	2
Objetivos generales	2
Objetivos específicos	2
Cronograma de actividades	3
Capítulo 1	6
Aspectos generales de la universidad	6
1.1.1. Ubicación de la universidad	6
1.1.2. Universidad	6
1.1.3. Ubicación:	6
1.2. Funciones que desempeña	7
1.2.1. Talleres	7
Lista de referencias	10

Lista de tablas

vi

Tabla 1. Cronograma de actividades del mes de noviembre a diciembre (2016).....	3
Tabla 2. Cronograma de actividades del mes de enero a febrero(2017).....	3
Tabla 3. Cronograma de actividades del mes de marzo a abril(2017).....	4
Tabla 4. Cronograma de actividades del mes de mayo a junio(2017).....	5

Lista de imágenes

vii

Imagen 1. Talleres ejercitación Cassa UDEC.....	8
Imagen 2. Talleres de visita Cassa UDEC.....	8
Imagen 3. Talleres de manejo informático Cassa UDEC.....	9
Imagen 4. Visitas Cassa UDEC.....	9

Introducción

El presente informe tiene como finalidad presentar el trabajo hecho durante el período de pasantías de los estudiantes de ingeniería de Sistemas Diana Hernández y Jhofan Flórez. Se presentarán los pasos requeridos junto con la elaboración de un software de enfermería para el control de la información de los pacientes y una plataforma Web interactiva para los mismos y sus cuidadores.

Se pretende informar acerca de los cronogramas, las condiciones, las capacitaciones y demás objetivos que se plantearon desde el año 2016 que da inicio las pasantías, en donde con participación de las enfermeras de la facultad de enfermería de la universidad de Cundinamarca de Girardot, se da comienzo al análisis de la información, la elaboración de los proyectos y la finalización de las pasantías con la entrega de todos los archivos, contraseñas, inducciones y demás material requerido.

Objetivos

Objetivos generales

Promover un Sistema de Gestión Web para la articulación de la información tanto de administrativos como para pacientes y cuidador.

Objetivos específicos

- Recolectar información por partes de las enfermeras de la facultad para modelar el Sistema de Gestión Web.
- Diseñar e implementar el Sistema de Gestión.
- Capacitar a los usuarios en el uso de la herramienta.

Entrega final y acta de finalización									
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tabla 2. Cronograma de actividades del mes de enero a febrero (2017).

TIEMPO EN SEMANAS/ ACTIVIDADES	MARZO				ABRIL			
	1	2	3	4	1	2	3	4
Recolección de información								
Creación de Diseño y análisis de la plataforma web								
Elaboración de informes y Artículo científico								
Pruebas de la plataforma web								
Cargue de plataforma web y software de enfermería al servidor de la universidad								
Seguridad de la página								
Elaboración manual de usuario								
Análisis de información para diseño de software para enfermería								
Desarrollo del software para enfermería								
Pruebas del Software de enfermería								
Elaboración manual de sistema								
Entrega manuales de usuario y manuales de sistema								
Capacitaciones administradores								
Capacitaciones Enfermo Crónico y Cuidador								
Entrega final y acta de finalización								

Tabla 3. Cronograma de actividades del mes de marzo a abril (2017).

TIEMPO EN SEMANAS/ ACTIVIDADES	MAYO				JUNIO			
	1	2	3	4	1	2	3	4
Recolección de información								
Creación de Diseño y análisis de la plataforma web								
Elaboración de informes y Artículo científico	■	■						
Pruebas de la plataforma web								
Cargue de plataforma web y software de enfermería al servidor de la universidad								
Seguridad de la página								
Elaboración manual de usuario								
Análisis de información para diseño de software para enfermería								
Desarrollo del software para enfermería								
Pruebas del Software de enfermería								
Elaboración manual de sistema								
Entrega manuales de usuario y manuales de sistema		■						
Capacitaciones administradores	■							
Capacitaciones Enfermo Crónico y Cuidador			■	■				
Entrega final y acta de finalización					■			

Tabla 4. Cronograma de actividades del mes de mayo a junio (2017).

Capítulo 1

Aspectos generales de la universidad

1.1.1. Ubicación de la universidad

1.1.2. Universidad

Universidad de Cundinamarca (sede Girardot – facultad de ciencias de la salud – enfermería “programa de **Cassa UDEC**”

1.1.3. Ubicación:

Sede Girardot - facultad de ciencias de la salud: enfermería en el programa de Cassa UDEC

Visión:

Para el año 2020, el programa de promoción de la salud y prevención de la enfermedad de la facultad de ciencias de la salud CASSA UDEC, será líder en el cuidado de Enfermería de la persona con enfermedad crónica y cuidador, a partir de criterios de calidad para el mejoramiento continuo en la condición de vida a nivel personal, familiar y social.

Misión:

Promover la salud y prevenir la enfermedad en las personas con enfermedad crónica y cuidador, teniendo en cuenta su contexto familiar y comunitario, mediante

varias estrategias de cuidado de enfermería, con respaldo de convenios docentes asistenciales e investigativos, para construir una cultura de salud y conservación de la vida.

1.2. Funciones que desempeña

El programa de Cassa UDEC se destaca por la atención de enfermos crónicos y cuidadores brindándoles apoyo y control para sobrellevar su situación como enfermo o cuidador. En el cual durante cada encuentro que se realiza en la universidad de Cundinamarca **sede Girardot** se desarrollan diferentes talleres para los mismos, lo que les permite salir de su rutina y aprender aspectos adecuados de la salud para tratar adecuadamente a su enfermo crónico.

1.2.1. Talleres

Cassa UDEC realiza una serie de actividades en cada encuentro con los cuidadores y enfermos crónicos uno de ellos son los ejercicios deportivos que gracias a las docentes y estudiantes de enfermería se los realizan además realizan visitas a sus hogares.



Imagen 1. Talleres ejercitación Cassa UDEC.



Imagen 2. Talleres de visita Cassa UDEC.



Imagen 3. Talleres de manejo informático Cassa UDEC.



Imagen 4. Visitas Cassa UDEC.

Lista de referencias

- Universidad de Cundinamarca : **facultad de enfermería –programa de
Cassa UDEC**

