

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO  
DEL PERÚ**

**“FACULTAD DE MEDICINA HUMANA”**



***SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE  
LA FACULTAD DE MEDICINA HUMANA  
DE LA UNIVERSIDAD DEL CENTRO DEL PERÚ***

SEHB

*Huancayo, Diciembre del 2012*

# PROYECTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

## 1. RESUMEN EJECUTIVO

En la última década los sistemas de medios de comunicación masivas y de educación han sufrido cambios debido al gran desarrollo y difusión de nuevas tecnologías de información y comunicación liderado entre otras por internet, sentando las principales bases de investigaciones que incluso llegaron a pronosticar cambios el cambio radical en la mayoría de las instituciones educativas, logrando hasta predecir la pronta desaparición de las aulas y los maestros tradicionales. Sin embargo creemos que todavía existe un largo trecho para lograr una conexión conveniente entre el sistema educativo y las tecnologías de información y comunicación.

La realidad es que en este campo aún queda mucho por hacer. En la facultad de Medicina Humana y en general en la Universidad la computadora se encuentra encerrada en las oficinas o en la sala de profesores, cumpliendo una labor de máquinas sofisticadas para redactar documentos y nada más. Existiendo facultades con un sistema tan rudimentario de conexión a internet que casi sale más a cuenta trasladarse a pie para conseguir la información buscada, por lo que en este momento, no tiene sentido todavía hablar de videoconferencias, aulas virtuales etc.

La clave en el momento actual radica en implementar la Facultad de Medicina y la Universidad de una Infoestructura, con equipos y tecnologías modernas, condición necesaria para la renovación educativa. Hasta hace poco los debates, sobre políticas públicas y decisiones en los centros educativos, tenía como fundamento: cuánto hardware había por alumno, o por Universidad, mientras los equipos tecnológicos y sus software complementarios constituían la infraestructura mínima para empezar a trabajar.

Hoy por hoy es importante pensar ya, en las TICs como medio de enseñanza y como el desarrollo tecnológico que obliga a crear nuevos enfoques en las teorías de enseñanza y el aprendizaje para alcanzar la modernidad y actualización de las nuevas tecnologías de la información y comunicación como medio importante en el desarrollo en las instituciones educativas.

## 2. OBJETIVOS

1. Crear la página WEB, Hosting, Dominio y Aulas Virtuales, que contengan una base de datos con toda la información necesaria para que la comunidad educativa de la Facultad (autoridades, docentes, administrativos, estudiantes de pre y posgrado) y grupos de interés, puedan acceder a la información relacionada con las actividades de la Facultad
2. Coordinar con las autoridades de la Universidad, la adquisición de equipos de última generación en cuanto a servidores, anchos de banda, conexiones a internet inalámbrico para todo el campus universitario.
3. Capacitar a docentes administrativos y estudiantes en el desarrollo educativo a través de las tecnologías y nuevas herramientas de autodesarrollo de la docencia, gestión pedagógica,

evaluación académica y organización docente para pueda evolucionar desde su rol de transmisor de conocimientos a filtrador y guía en la interpretación de los mismos.

4. Utilizar las TICs, obligando a los docentes a crear nuevos enfoques de enseñanza, aprendizaje con la ayuda de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

**¿Qué son las TICs ?**

Las nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación son herramientas computacionales e informáticas que procesan, almacenan, sintetizan, recuperan y presentan información representada, de la forma más variada. Es un conjunto de herramientas, soportes y canales para el tratamiento y acceso a la información. Constituyen nuevos soportes y canales para dar forma, registrar, almacenar y difundir contenidos informacionales. Algunos ejemplos de estas tecnologías son la pizarra digital (ordenador personal + proyector multimedia), los blogs, aulas virtuales, el podcast y, por supuesto, la página web.

Para todo tipo de aplicaciones educativas, las TICs son medios y no fines. Es decir, son herramientas y materiales de construcción que facilitan el aprendizaje, el desarrollo de habilidades y distintas formas de aprender, estilos y ritmos de los aprendices.

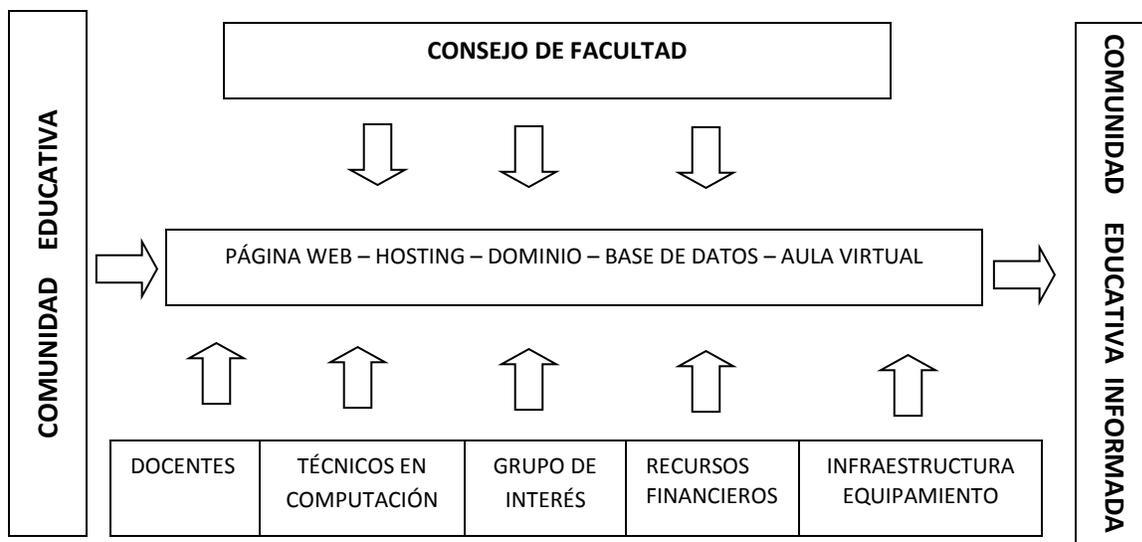
**3. ALCANCE:**

El presente Proyecto alcanza a la Comunidad Educativa y al Grupo de Interés de de la Facultad de Medicina Humana de la Universidad Nacional del Centro del Perú.

**4. RESPONSABLE:**

Comité Interno de Acreditación de la Facultad: Consejo de Facultad

**5. MAPA DE PROCESOS DEL PROYECTO**



## 6. ACTIVIDADES CICLO DEMING: PHVA

Para el objetivo 1: Crear la página WEB, Hosting, Dominio y Aulas Virtuales, que contengan una base de datos con toda la información necesaria para que la comunidad educativa de la facultad (autoridades, docentes, administrativos, estudiantes de pre y posgrado) y grupos de interés, puedan acceder a toda la información relacionada con las actividades de la Facultad

| ACTIVIDADES / PROYECTOS   | RESPONSABLES        | META  | RECURSOS  | INDICADOR DE CUMPLIMIENTO         | FECHA LIMITE |
|---|---------------------|---|---|-----------------------------------|--------------|
| IMPLEMENTAR LA PÁGINA WEB, HOSTING Y DOMINIO DE LA FACULTAD           | CONSEJO DE FACULTAD | PÁGINA WEB, HOSTING Y DOMINIO DE LA FACULTAD IMPLEMENTADA | RECURSOS HUMANOS: ESTUDIANTES DE PRACTICAS PRE-PROFESIONALES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS | PAGINA WEB EN FUNCIONAMIENTO      | ENERO 2013   |
| IMPLEMENTAR LA BASE DE DATOS DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA FACULTAD | CONSEJO DE FACULTAD | BASE DE DATOS IMPLEMENTADA                                | RECURSOS HUMANOS: ESTUDIANTES DE PRACTICAS PRE-PROFESIONALES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS | BASE DE DATOS EN FUNCIONAMIENTO   | MARZO 2013   |
| AULAS VIRTUALES   | CONSEJO DE FACULTAD | AULAS VIRTUALES IMPLEMENTADAS                             | RECURSOS HUMANOS: ESTUDIANTES DE PRACTICAS PRE-PROFESIONALES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS | AULAS VIRTUALES EN FUNCIONAMIENTO | JULIO 2013   |

Para los objetivo 3

3. Capacitar a docentes administrativos y estudiantes en el desarrollo educativo a través de las tecnologías y nuevas herramientas de autodesarrollo de la docencia, gestión pedagógica, evaluación académica y organización docente para pueda evolucionar desde su rol de transmisor de conocimientos a filtrador y guía en la interpretación de los mismos.

| ACTIVIDADES / PROYECTOS  | RESPONSABLES        | META   | RECURSOS   | INDICADOR DE CUMPLIMIENTO   | FECHA LIMITE   |
|--|---------------------|--|--|---|----------------|
| CAPACITACIÓN A DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS EN EL MANEJO DE LA PÁGINA WEB, HOSTING, DOMINIO Y AULAS VIRTUALES DE LA FACULTAD | CONSEJO DE FACULTAD | 100% DE DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS CAPACITADOS | RECURSOS HUMANOS: PROFESORES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS | NÚMERO DE DOCENTES CAPACITADOS<br><br>NÚMERO DE ADMINISTRATIVOS CAPACITADOS | ABRIL DEL 2013 |
| CAPACITACIÓN A ESTUDIANTES EN EL MANEJO DE LA PÁGINA WEB, HOSTING, DOMINIO Y AULAS VIRTUALES DE LA FACULTAD                | CONSEJO DE FACULTAD | 100% DE ESTUDIANTES CAPACITADOS                | RECURSOS HUMANOS: PROFESORES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS | NÚMERO DE ESTUDIANTES CAPACITADOS   | ABRIL DEL 2013 |

**Para el objetivo: 4 Utilizar las TICs como medio de enseñanza, que ayudado a pensar así y como el desarrollo tecnológico a obligando a crear nuevos enfoques en las teorías sobre la enseñanza y el aprendizaje usando las nuevas tecnologías de la información y la comunicación como medio para tal fin.**

| ACTIVIDADES / PROYECTOS                          | RESPONSABLES        | META   | RECURSOS   | INDICADOR DE CUMPLIMIENTO      | FECHA LIMITE   |
|--|---------------------|--|--|--------------------------------|----------------|
| CAPACITACIÓN A DOCENTES EN EL MANEJO DE LOS TICs | CONSEJO DE FACULTAD | 100% DE DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS CAPACITADOS | RECURSOS HUMANOS: PROFESORES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS | NÚMERO DE DOCENTES CAPACITADOS | ABRIL DEL 2013 |

## 7. TAREAS

| TAREAS   | RESPONSABLES        | META  | RECURSOS   | INDICADOR DE CUMPLIMIENTO   | CRONOGRAMA  |
|--|---------------------|---|--|---|---|
| <p>1° CURSO PARA DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS EN EL MANEJO DE LA PÁGINA WEB, HOSTING , DOMINIO Y AULAS VIRTUALES DE LA FACULTAD</p> <p>2° CURSO PARA DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS EN EL MANEJO DE LA PÁGINA WEB, HOSTING , DOMINIO Y AULAS VIRTUALES DE LA FACULTAD</p>        | CONSEJO DE FACULTAD | <p>30 DOCENTES Y<br/>2 ADMINISTRATIVOS</p> <p>30 DOCENTES Y<br/>2 ADMINISTRATIVOS</p> | <p>RECURSOS HUMANOS: PROFESORES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS</p> <p>RECURSOS HUMANOS: PROFESORES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS</p>  | <p>30 DOCENTES Y 3 ADMINISTRATIVOS CAPACITADOS</p> <p>30 DOCENTES Y 3 ADMINISTRATIVOS CAPACITADOS</p> | <p>MARZO DEL 2013</p> <p>ABRIL DE 2013</p>                |
| <p>1° CURSO PARA ESTUDIANTES EN EL MANEJO DE LA PÁGINA WEB, HOSTING, DOMINIO Y AULAS VIRTUALES DE LA FACULTAD</p> <p>2° CURSO PARA ESTUDIANTES EN EL MANEJO DE LA PÁGINA WEB, HOSTING, DOMINIO Y AULAS VIRTUALES DE LA FACULTAD</p> <p>3° CURSO PARA ESTUDIANTES EN EL</p> | CONSEJO DE FACULTAD | <p>120 ESTUDIANTES</p> <p>120 ESTUDIANTES</p>   | <p>RECURSOS HUMANOS: PROFESORES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS</p> <p>RECURSOS HUMANOS: PROFESORES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS</p> <p>RECURSOS HUMANOS: PROFESORES DE</p> | <p>120 ESTUDIANTES CAPACITADOS</p> <p>120 ESTUDIANTES CAPACITADOS</p>                                 | <p>MARZO DEL 2013</p> <p>MARZO 2013</p> <p>ABRIL 2013</p> |

|  |          |                 |                        |                             |  |
|--|----------|-----------------|------------------------|-----------------------------|--|
| MANEJO DE LA PÁGINA WEB, HOSTING, DOMINIO Y AULAS VIRTUALES DE LA FACULTAD | FACULTAD | 120 ESTUDIANTES | INGENIERÍA DE SISTEMAS | 120 ESTUDIANTES CAPACITADOS |  |
|--|----------|-----------------|------------------------|-----------------------------|--|

| TAREAS   | RESPONSABLES        | META           | RECURSOS   | INDICADOR DE CUMPLIMIENTO  | FECHA LIMITE   |
|--|---------------------|----------------|--|----------------------------|----------------|
| CAPACITACIÓN A DOCENTES EN EL MANEJO DE LOS TICS | CONSEJO DE FACULTAD | 60 DE DOCENTES | RECURSOS HUMANOS: PROFESORES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS | 60 DE DOCENTES CAPACITADOS | ABRIL DEL 2013 |

## 7. PRESUPUESTO

|  |                       |
|--|-----------------------|
| HONORARIOS DEL PRACTICANTE DE INGENIERÍA DE SISTEMAS | 400.00 NUEVOS SOLES   |
| HOSTING Y DOMINIO SUSCRIPCIÓN                        | 1.000.00 NUEVOS SOLES |
| AULAS VIRTUALES                                      | 1100.00 NUEVOS SOLES  |

## 8 FINANCIAMIENTO

Recursos propios de la Universidad para la Acreditación

