



Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Universidad del Perú. Decana de América  
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

## **DOCENTE - HOJA DE VIDA**

### **1. DATOS PERSONALES**

APELLIDOS Y NOMBRES: BUSTAMANTE OLIVERA, VÍCTOR HUGO

CORREO INSTITUCIONAL: vbustamanteo@unmsm.edu.pe

### **2. FORMACIÓN ACADÉMICA**

#### **PREGRADO**

1. UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS  
GRADO: BACHILLER EN COMPUTACIÓN  
TÍTULO: LICENCIADO EN COMPUTACIÓN
2. UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS  
GRADO: BACHILLER EN INGENIERÍA DE SISTEMAS

#### **POSGRADO**

1. UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS  
EGRESADO MAESTRÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA
2. UNIVERSIDAD SAN PEDRO DE CHIMBOTE  
EGRESADO MAESTRIA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA E INVESTIGACIÓN
3. UNIVERSIDAD PRIVADA SAN MARTIN DE PORRES  
EGRESADO MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN (MBA)

### **3. EXPERIENCIA DOCENTE**

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

AÑO 1999 HASTA LA FECHA

### **4. EXPERIENCIA PROFESIONAL**

#### **AKEPI E.I.R.L**

Misión: Ofrecer servicios de asesoramiento, implantación y mantenimiento de soluciones de tecnología que aporten valor añadido a nuestros clientes y ayuden a mejorar sus procesos de negocio. Nuestro enfoque se basa en situar al cliente en el centro de nuestra actividad,



Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Universidad del Perú. Decana de América  
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

poniendo todo nuestro conocimiento a su servicio de forma que éste pueda confiarnos su sistema informático y así enfocarse plenamente en su negocio. Para ello ofrecemos un servicio de calidad y establecemos relaciones de colaboración a largo plazo que generen satisfacción y rentabilidad en nuestros clientes, empleados y socios de negocio.

Gerente de Proyectos, Desarrollador Líder

Setiembre 2016 a la fecha

Responsable del diseño, programación y mantenimiento de los sistemas software realizados para los clientes de la empresa.

Funciones desempeñadas:

- De planeación:
  - Realizar visitas y entrevistas a nivel de usuarios operativos, para elaborar el diseño conceptual de cada sistema
  - Establecer el plan detallado de actividades para todo sistema, en conjunto con los analistas programadores.
  - En conjunto con los usuarios operativos, analizar la utilidad práctica de los resultados por obtener de cada sistema.
  - Descomponer en módulos cada sistema, y establecer prioridades de desarrollo acordadas con el usuario.
  - Asignar cada módulo al analista-programador correspondiente.
  - En conjunto con los usuarios, establecer el plan de implantación de cada sistema por liberar.
- De administración:
  - Administrar los calendarios de detalle, de manera que no existan retrasos.
  - Verificar que el desarrollo de cada sistema se apegue a los estándares de documentación establecidos.
  - Verificar que las pruebas de módulos e integrales cubran todas las condiciones determinadas para el procesamiento de los datos de cada sistema.
  - Vigilar que la calidad del diseño y programación se sujete a los estándares técnicos establecidos.
  - Llevar a cabo presentaciones al usuario sobre ejemplos de los resultados obtenidos en las pruebas.
  - En conjunto con el usuario, administrar la puesta en marcha de los módulos de cada sistema
  - Vigilar que el mantenimiento de los sistemas se lleve a cabo por medio de un control efectivo de cambios.
- Técnicas:
  - Desarrollar el diseño conceptual de cada sistema.
  - Realizar el desarrollo de las funcionalidades de software de mayor dificultad.
  - Apoyar a los desarrolladores del equipo con el fin de que superen cualquier dificultad técnica o de gestión.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Universidad del Perú. Decana de América  
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

- Participar en cursos específicos sobre las facilidades técnicas del equipo de cómputo, para que sus diseños consideren las facilidades que tiene disponibles.
- Se mantiene informado sobre paquetes de software que existen en el mercado, para abreviar el diseño de algunos sistemas
- Participar en seminarios de actualización que le permitan conocer la evolución de los recursos de cómputo para que los diseños y la programación sean más efectivos y confiables

**Red Telemática de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

Misión: Es el órgano dependiente del Rectorado, encargado del planificar, administrar y mantener la operatividad de la infraestructura de telecomunicaciones y los servicios informáticos de la universidad, estableciendo los planes, políticas y normativas necesarias para el desarrollo informático y de telecomunicaciones.

Jefe de la Red Telemática

Abril 2014 – enero 2015

Encargado de formular y conducir la Planificación Estratégica en Tecnologías de la Información y Comunicación de la universidad, y de dirigir y supervisar las actividades de la Red Telemática en el cumplimiento de sus funciones generales.

Funciones generales:

- Dirigir y supervisar permanentemente las actividades de la Red Telemática con el objeto de proponer medidas de mejoramiento continuo.
- Formular y supervisar el cumplimiento de la Planificación Estratégica en TIC de la universidad.
- Asesorar a la Alta Dirección de la universidad en temas relacionados a las funciones de la Red Telemática.
- Conducir la formulación del Plan Operativo y Presupuesto Anual de la Red Telemática y evaluar su ejecución.
- Integrante permanente del Comité de Evaluación, con opinión técnica en los procesos de evaluación y selección de equipamiento informático y software utilizado por la universidad.
- Evaluar y aprobar los Planes de Trabajo anuales de las Unidades de línea, estableciendo aportes y recomendaciones para su cumplimiento.
- Conducir el Proceso de Formulación de Políticas y Normativas de Uso y Desarrollo de Servicios Informáticos.
- Otras que le asigne el Rector.

Líneas de Autoridad, Responsabilidad y Coordinación:

- La Dirección de la Red Telemática dentro de la estructura orgánica y funcional de la universidad depende del Rectorado.
- Ejerce autoridad sobre los Órganos de Línea, Asesoría y Apoyo de la Red Telemática.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Universidad del Perú. Decana de América  
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

- El Director es el responsable ante el Rector y el Consejo Universitario del cumplimiento de sus funciones.
- Coordina interna y externamente con todas las unidades operativas de la Universidad, instituciones y empresas públicas y privadas para el desarrollo de sus funciones.

Requisitos mínimos

- Título profesional universitario que incluya estudios relacionados con la especialidad requerida.
- Capacitación especializada en el área requerida.
- Amplia experiencia en labores de la especialidad.
- Experiencia en labores administrativas y en la conducción de personal

**Oficina Central de Admisión de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

Misión: La Oficina Central de Admisión tiene la misión de investigar, planificar, reglamentar, diseñar, construir y controlar los procesos de admisión de las diferentes modalidades del Pregrado con elevados estándares de calidad y transparencia; supervisar y coordinar los procesos de admisión del Centro Preuniversitario, Programas Especiales y Escuela de Postgrado, certificando el ingreso de los mejores postulantes. Asimismo, ofrecer y administrar servicios de su competencia a otras universidades e instituciones externas.

Jefe de la Unidad de Informática y Estadística

Septiembre 2006 – enero 2015

Administrar los sistemas informáticos, evaluar y desarrollar los sistemas informáticos necesarios para la dependencia, efectuar análisis estadísticos sobre las pruebas de admisión en uso, así como de nuevos modelos de prueba con orientación a la mejora de los procesos, Desarrollar y optimizar los servicios de tecnología de información y comunicación, Supervisar la implantación de los sistemas en las oficinas de la Oficina Central de Admisión y ejecutar el análisis y desarrollo de sistemas.

Funciones específicas:

- Desarrollar y optimizar los servicios de tecnología de la información y comunicación (TIC).
- Supervisar la implantación de los sistemas de las oficinas de la Oficina Central de Admisión.
- Evaluar y/o desarrollar los sistemas informáticos necesarios para la dependencia.
- Ejecutar el análisis y desarrollo de sistemas.
- Programar y dirigir las actividades relacionadas con el uso informático.
- Participar en la formulación del plan anual de adquisiciones de equipos informáticos de la Oficina Central de Admisión.
- Emitir informes técnicos y estadísticos que correspondan a los procesos realizados.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Universidad del Perú. Decana de América  
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

- Dar soporte técnico a las investigaciones técnico científicas, en coordinación con la jefatura de la Oficina Central de Admisión, Comité Asesor y otras oficinas.
- Otras que el asigne la Jefatura de Oficina Central de Admisión.

Líneas de autoridad, responsabilidad y coordinación

- Depende del Jefe de la Oficina Central de Admisión y ejerce autoridad y asume la responsabilidad sobre el personal de informática y estadística que participa en los Procesos de Admisión. Coordina con las unidades orgánicas de la Oficina Central de Admisión.

Requisitos mínimos

- Docente Principal o Asociado, Ingeniero de Sistemas o Licenciado en Computación.
- Amplios conocimientos en Programación y Automatización de Datos (PAD), Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).
- Capacidad para diseñar sistemas y dirigir proyectos.
- Conocimientos de gestión de la calidad.

**Grupo Santo Domingo**

**Cooperativa de Trabajo y Fomento del Empleo Santo Domingo Ltda.**

Santo Domingo es un conglomerado de empresas líderes en Gestión Humana, que se dedican a la operación y administración de unidades productivas y al desarrollo del potencial humano, con más de 50,000 puestos de trabajo promovidos en más de 20 años.

Misión: Desarrollar y dar bienestar a nuestro personal para lograr con ellos un servicio de calidad a satisfacción de nuestros clientes.

Subgerente de Sistemas

Febrero 2000 – mayo 2005

- Manejar los sistemas de información de acuerdo a las necesidades de la empresa, organización o institución. Inspeccionar los proyectos y planes a desarrollar por el departamento de tecnología en coordinación con la gerencia. Vigila el progreso y perfeccionamiento de los sistemas. Compara los estándares actuales del departamento con las normas establecidas por la empresa. Vela por la legalidad y eficiencia de los programas que maneja la organización.
- Supervisar las actividades relacionadas con el soporte técnico y mantenimiento del software instalado. Dirige las actividades de mantenimiento de los equipos de cómputo tales como limpieza, manejo de antivirus y actualización de aplicaciones. Está al tanto del vencimiento de garantías de dispositivos y cómo y cuándo gestionarlas. Administra los mecanismos de comunicación, dirigiendo el soporte, monitoreando el cableado y redes de la organización.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Universidad del Perú. Decana de América  
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

- Proponer políticas para garantizar la seguridad de las bases de datos. Controla la creación de copias de la información relevante. Vigila que el departamento mantenga altos estándares de seguridad y calidad.

### **Grupo Santo Domingo**

#### **Cooperativa de Trabajo y Fomento del Empleo Santo Domingo Ltda.**

Santo Domingo es un conglomerado de empresas líderes en Gestión Humana, que se dedican a la operación y administración de unidades productivas y al desarrollo del potencial humano, con más de 50,000 puestos de trabajo promovidos en más de 20 años.

Misión: Desarrollar y dar bienestar a nuestro personal para lograr con ellos un servicio de calidad a satisfacción de nuestros clientes.

Gerente de Sistemas

Junio 2006 – febrero 2015

Encargado de velar por los departamentos subyacentes al área de Sistemas, así como también resolver las necesidades informáticas de la empresa mediante la coordinación y la planificación estratégica. Es un profesional que comprende los problemas administrativos y de producción de estructura organizacional, capaz de aportar soluciones por medio de análisis diseño e implementación de sistemas de información automatizados.

Funciones generales:

- Administrar la tecnología e información de la empresa y optimizar los sistemas computacionales. Ejecutar de manera sencilla y segura los sistemas informáticos, supervisando el soporte técnico y asegurando la integridad de la información.
- Definir y ajustar los presupuestos, evaluando y estableciendo prioridades en las inversiones, todo esto en función de tecnologías deseadas, su eficacia y la gestión del riesgo. Dirigir equipos de trabajo.
- Brindar propuestas sobre la estructura orgánica de la Institución, y el reglamento de la organización.
- Supervisar la elaboración, mejoramiento y actualización permanente de los procedimientos del departamento.
- Dirigir y supervisar la formulación de los informes que requiere la gerencia acerca del departamento u otras áreas de la empresa.
- Apoyar con sus conocimientos a la formulación del plan estratégico de tecnologías actuales para la empresa, proponiendo políticas y normas del ámbito informático.
- Es imprescindible que sea un especialista en lenguajes de programación y que posea un alto conocimiento en sistemas.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Universidad del Perú. Decana de América  
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

## **5. PARTICIPACIÓN EN CERTÁMENES ACADÉMICOS**

### **Expositor**

- Curso Internacional de Bioinformática, 18 al 23 de julio del 2005, Vicerrectorado Académico UNMSM
- Competencias Profesionales en Tecnologías de Información desde la Perspectiva de los CIO's, agosto 2010, Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática UNMSM.
- Datamart socio-económico de postulantes a pregrado de una Universidad Nacional de Lima Metropolitana para apoyar la toma de decisiones de gestión de su proceso de Admisión. Caso UNMSM. 12, 13, 14 junio 2013. Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM.
- Métricas para estimar la complejidad de aplicaciones web de pequeña envergadura basada en el framework play. 13 y 14 de octubre del 2016. Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM.

### **Participante**

- Diseño de Data Center, organizado por ENGINE TECH en el Colegio de Ingenieros del Perú, 13 y 14 de enero del 2017.
- Certificación BIG-IP Web Accelerator V11, organizado por NetSecure, en junio del 2015.
- Curso de NetEnforcer y Netexplorer, organizado por CONNECT distribuidor de Allot, 8 horas entre el 3 y 8 de junio del 2015.
- Curso de Symantec Web Gateway, organizado por CONNECT distribuidor de Symantec, 4 horas el 28 de mayo del 2015
- Curso de Juniper Secure Analytic (JSA), organizado por CONNECT distribuidor de Juniper Networks, 4 horas el 9 de junio del 2015
- Curso de Junos Space Security Director (JSSD), organizado por CONNECT distribuidor de Juniper Networks, 4 horas el 4 de junio del 2015
- Curso de Certificación JNCIA – JUNOS, organizador por CONNECT distribuidor de Juniper Networks, 16 horas entre el 16 y 20 de junio del 2015
- Taller de Elaboración de Proyectos 2013, organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 30 horas del 18 al 26 de enero del 2013.
- Tendencias en la Gestión Empresarial, organizado por la Facultad de Ciencias Administrativas de y Recursos Humanos de la Universidad San Martín de Porres, 8 de agosto del 2012
- Plan Estratégico FISI 2013-2017, organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, el 15 de diciembre del 2012.
- Evaluación de Portafolio por Competencias, organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 20 horas entre el 11 al 17 de diciembre del 2012



Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Universidad del Perú. Decana de América  
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

- Estrategias didácticas por competencias, organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 20 horas entre el 04 y el 10 de diciembre del 2012
- Diseño didáctico y sus arquitecturas, organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 20 horas entre el 27 de noviembre y el 3 de diciembre del 2012.
- Propiedad Intelectual, organizado por el Departamento Académico de Ciencias de la Computación de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM el 21 de noviembre del 2012.
- Liderazgo Estratégico, Seminario Perú, el 17 y 18 de agosto del 2011.
- IV Encuentro Latinoamericano de Gestión Humana, organizado por la Cámara de Comercio de Lima, 8 al 10 de junio del 2010.
- Calidad en el Desarrollo de Software, organizado por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA de Colombia, 40 horas julio del 2009.
- Aula Virtual, Programa de Capacitación Docente organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 15 y 16 de abril del 2010.
- Configuración de CMS-Joomla, organizado por el CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 16 al 20 de noviembre del 2009.
- Configuración e Integración de Hibernate, CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 16 al 20 de noviembre del 2009.
- Google Web Toolkit, CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 6 horas del 16 al 20 de noviembre del 2009.
- Configuración de WI-FI, organizado por el CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 6 horas entre el 16 al 20 de noviembre del 2009
- Linux CentOS, organizado por el CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 80 horas entre el 8 de noviembre del 2009 al 24 de enero del 2010.
- Linux Ubuntu, organizado por el CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 18 horas entre el 24 y el 28 de marzo del 2008.
- Computación Gráfica y Paradigmas, CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, el 6 de noviembre del 2008.
- Conferencia Internacional: "Integración de Conocimiento y Gestión de Autoproducción", CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, el 6 de noviembre del 2008.
- La Universidad Paul Valéry Montpellier III en el universo de formación y búsqueda del siglo XXI. Organizado por el CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 3 de noviembre del 2008
- Capacitación de docentes "on-line", organizado por el CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 21 de octubre del 2008.
- Presentación oficial del curso de Certificación Internacional en ORACLE, CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 9 de octubre del 2008.
- El talento humano en la sociedad del conocimiento. Organizado por el CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, el 19 de junio del 2008.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Universidad del Perú. Decana de América  
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

- Integración de conocimiento y gestión de autoproducción. Organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, el 7 de junio del 2008.
- Tecnologías de Información Aplicadas a Plataformas de Contact Centers, organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 8 de mayo del 2008.
- Computación Grid y Balanceo de Carga, organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, el 24 de abril de 2008.
- Volp tecnología y Negocios, organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 26 de marzo del 2008.
- I Workshop Internacional de Avances en Informática, Universidad Inca Garcilaso de la Vega y Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, el 8 y 10 de agosto del 2007.
- Didáctica Universitaria, organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 50 horas entre el 20 de febrero y el 6 de marzo del 2006
- Metodología de la Investigación: Diseño y Elaboración de Papers, organizado por Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 50 horas entre el 2 y 18 de febrero del 2006.
- Control de Calidad de Software, organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 30 horas entre el 10 de enero al 10 de febrero del 2005.
- Toma de decisiones corporativas basadas en Inteligencia Artificial. Universidad Nacional Federico Villarreal, 20 horas en agosto del 2001

#### Organizador

- Seguridad Industrial y TIC, organizado por el CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM 18 de diciembre del 2012.
- Diseño Gráfico Digital, organizado por el CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, entre el 4 de octubre y el 20 de noviembre del 2012.
- Especialista en Informática, organizado por el CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, entre el 8 de julio y el 20 de agosto del 2012.
- Sistema Integrado de Administración Financiera, organizado por el CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, los días 2,3,4,23,24,25 de julio del 2012.
- Desarrollo de actitudes positivas y aplicación de tecnologías de información en la organización, organizado por CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 23 y 24 de abril del 2012.
- Fábrica de Software, organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, noviembre 2010.
- Procesos de Tecnologías de Información: Convivencia de Mejores Prácticas. Organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, noviembre del 2010.
- Jornadas Peruanas de Computación, organizado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, del 10 al 15 de noviembre del 2008.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Universidad del Perú. Decana de América  
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

- Mesa Redonda “La Red Clara”, organizada por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, el 17 de setiembre del 2007
- Aplicación Pertinente de las TIC en la gestión Administrativa Universitaria, organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 13 y 14 de agosto del 2007.
- Como investigar con las nuevas plataformas tecnológicas de información y telecomunicaciones, 24 de agosto del 2007.
- Mesa redonda “Registro de Software”, organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM el 29 de agosto del 2007.
- Mesa redonda “Contratos Informáticos” organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM el 10 de setiembre del 2007.
- Linux Básico – Nivel Usuario, organizado por el CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 24 horas, enero 2008
- Fundamentos de Programación con Java, CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 24 horas, enero 2008
- Java Server Faces, CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM. 24 horas, enero 2008
- Linux – Seguridad e Integración, CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 24 horas, enero 2008
- Desarrollo de Aplicaciones Windows con Visual Studio Net 2005, CEUPS de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 24 horas, febrero del 2008.
- Elaboración de Sílabo por Competencias, organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática, 11 de agosto del 2007.
- Software Libre en la ética y en la práctica, organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática de la UNMSM, 14 agosto del 2007.

## **6. INVESTIGACIÓN**

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: IT-DATA

MIEMBRO: Titular