

David Santos

Mauricio Sánchez



Experiencia

Decano de la Facultad de Ingeniería de Sistemas, 2006
Decano de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática, 2016
Director y presidente del comité directivo de la UPG, Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática, 2001

Formación

Bachiller en ingeniería de sistemas UNMSM.
Licenciado en Computación UNMSM.
Doctor en Ciencias. Ingeniería de Sistemas y Computación
Universidad Federal de Río de Janeiro.

Publicaciones y antecedentes de investigaciones

Investigador RENACYT Carlos Monge II.
50 publicaciones indexadas entre Scopus y Web of Science.

Membresías, premios y reconocimientos

Miembro de la Sociedad Peruana de Investigación Operativa

Referencias

[Disponible bajo solicitud.]

Contacto

 Lima



ELECCIÓN DE DECANO

David Santos Mauricio Sánchez

Formato 04

PLAN DE GOBIERNO

Ciudad Universitaria, 08 de octubre del 2020.

Yo, **David Santos Mauricio Sánchez**, identificado con DNI N° **06445495** y código docente N° **096458**, miembro de la comunidad académica de la UNMSM, como postulante al cargo de **DECANO**, presento el siguiente **PLAN DE GOBIERNO** para la **Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática**.

EJES ESTRATÉGICOS MÍNIMOS

Eje Estratégico 1	Educación de calidad e internacionalización
Eje Estratégico 2	Investigación para el desarrollo humano y sostenible
Eje Estratégico 3	Formación humanística y promoción de la formación cultural y artística
Eje Estratégico 4	Vinculación universidad- estado - sociedad civil y empresa
Eje Estratégico 5	Gobierno y gestión moderna y eficiente

Aspectos a tomar en cuenta:

- Ley N° 30220 (Ley Universitaria)
- El Estatuto de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos

ELECCIÓN DE DECANO EJES ESTRATÉGICOS E INDICADORES DE GESTIÓN

Candidato: David Santos Mauricio Sánchez

Facultad: Ingeniería de Sistemas e Informática

EJE ESTRATÉGICO 1: Educación de calidad e internacionalización		
OBJETIVOS	INICIATIVAS Y/O PROYECTOS	INDICADORES DE GESTIÓN
Desarrollar un proceso de enseñanza-aprendizaje de calidad e integral, con la finalidad de formar profesionales altamente calificados y facilitar su incorporación al mercado laboral nacional e internacional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Programas de estudios de Pre y Postgrado modernos, con doble grado y acreditados internacionalmente. 2. Programas de intercambio de estudios e investigación para alumnos y profesores con apoyo financiero y asesoría. 3. Modelo de enseñanza-aprendizaje basado en tecnologías, e investigación y prácticas en empresa nacionales e internacionales para la formación de profesionales de excelencia y emprendedores 	<ul style="list-style-type: none"> • Al menos 50% de los programas con doble grado • Al menos 5% de alumnos con intercambio • Un modelo de enseñanza aprendizaje basado en tecnologías
EJE ESTRATÉGICO 2: Investigación para el desarrollo humano y sostenible		
OBJETIVOS	INICIATIVAS Y/O PROYECTOS	INDICADORES DE GESTIÓN
Implementar un sistema de investigación y desarrollo integral pregrado-maestría-doctorado para la formación sistemática masiva y sostenible de investigadores, y la producción científica de alto impacto.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implementación de laboratorios especializados y certificados por CONCYTEC para la investigación, desarrollo e innovación, con mobiliario adecuado para los integrantes de los Grupos de Investigación (GI). 2. Sistema de investigación y desarrollo para la producción científica y la formación de nuevos investigadores (plataforma de gestión de proyectos, integración proyectos-tesis posgrado-tesis pregrado, acceso a bancos de revistas especializadas, asesorías, traducciones) 3. Inserción en comunidades de investigadores internacionales y nacionales a través de la participación en proyectos de investigación e intercambios técnico-científicos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Al menos 5 de laboratorios especializados y certificados por el CONCYTEC. • Al menos una plataforma tecnológica para la gestión de proyectos • Inserción de al menos 5 investigadores sénior


UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
«Universidad del Perú, Decana de América»
COMITÉ ELECTORAL UNIVERSITARIO 2018

EJE ESTRATÉGICO 3: Formación humanística y promoción de la formación cultural y artística		
OBJETIVOS	INICIATIVAS Y/O PROYECTOS	INDICADORES DE GESTIÓN
<p>Desarrollar una formación de excelencia, integral e inclusiva para todos los estudiantes de pregrado y posgrado orientado a formación de excelencia, con dimensiones valores, sociedad, académica, investigación y emprendimiento.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Crear la Oficina de Prácticas y Apoyo al Egresado, a través del cual se establecerá una red de contactos y una relación estrecha con empresas nacionales e internacionales para las prácticas y el empoderamiento de alumnos y egresados, y con ello obtener 100% de excelentes puestos laborales. Además se brindará apoyo a entrevistas y al desarrollo de competencias blandas. 2. Incrementar la participación de los estudiantes bolsistas en la gestión operativa, con mejores condiciones de prácticas y capacitación, a fin de integrar la comunidad y crear conciencia de gestión y servicio. 3. Apoyar en forma sistémica a los alumnos en los diversos concursos como Programación ACM, concursos empresariales. 4. Crear un SERUMTI, esquema de voluntariado sostenible y masivo que motive la participación de todos los estudiantes en el servicio (cursos o desarrollo tecnológico) rural urbano marginal de TI. 5. Desarrollar FST-FISI, Ferias de Soluciones Tecnológicas de la FISI para comunidades rurales y urbanas. Además, participar en ferias nacionales e internacionales de TI. 	<ul style="list-style-type: none"> • Una oficina de prácticas y apoyo al egresado • Incrementa en 100% la participación de bolsistas en la gestión • Participación de al menos un concurso nacional y/o internacional anual • SERUMTI – Voluntariado sostenible y masivo de cursos o desarrollo tecnológico • Una feria de soluciones tecnológica por año
EJE ESTRATÉGICO 4: Vinculación universidad- estado - sociedad civil y empresa		
OBJETIVOS	INICIATIVAS Y/O PROYECTOS	INDICADORES DE GESTIÓN
<p>Desarrollar un sistema para acelerar el proceso de innovación y emprendimiento a través de una oficina de innovación y emprendimiento, que traslade las</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implementar una Oficina de Innovación y Emprendimiento para la comercialización de productos desarrollados en la FISI, y la formación de empresas y empresarios de TI exitoso. 	<ul style="list-style-type: none"> • Una oficina de innovación y emprendimiento • Una fábrica de software de productos innovadores



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

«Universidad del Perú, Decana de América»

COMITÉ ELECTORAL UNIVERSITARIO 2018

<p>investigaciones aplicadas hacia las empresas y el gobierno, con redito a los investigadores, y la introducción de una cultura y soporte al emprendimiento que permita formar empresas y empresarios exitosos.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. Diseñar e implementar una fábrica de software innovadora para crear productos de software innovadores y de alta calidad para las empresas que complementen los resultados de las investigaciones. 3. Crear equipos de consultoría, asesoría, soporte y mantenimiento en tecnología. 	<ul style="list-style-type: none"> • Una oficina de consultoría, soporte tecnológico • Constituir al menos 5 empresas innovadoras.
<p>EJE ESTRATÉGICO 5: Gobierno y gestión moderna y eficiente</p>		
<p>OBJETIVOS</p>	<p>INICIATIVAS Y/O PROYECTOS</p>	<p>INDICADORES DE GESTIÓN</p>
<p>Implementar un Modelo de Gobierno y Gestión Digital (Facultad Digital) que promueva la entrega de servicios de alto valor y que sea referente para toda las facultades y el sistema universitario a nivel nacional</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diseñar e implementar un Modelo de Gobierno Digital para la FISI que optimice y automatice los procesos y proporciones servicios 24x7. 2. Gobierno con gestión participativa, transparente y con balances anuales. 3. Gestión por resultados a corto, mediano y largo plazo con evaluación 360° y con mejora continua. 	<ul style="list-style-type: none"> • Implementar e-FISI • Balance anual de gestión • 10% de mejora en los KPI básicos de gestión