

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

RESOLUCIÓN DE COMISIÓN ORGANIZADORA N° 135-2017-UNTELS

Villa El Salvador, 22 de junio de 2017

VISTO:


El acuerdo adoptado en Sesión Ordinaria de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, de fecha 22 de junio de 2017, se dispone emitir la Resolución de Comisión Organizadora que resuelva aprobar las Líneas de Investigación de las Escuelas Profesionales de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, UNTELS, y;

CONSIDERANDO:

Que, el Artículo 18° de la Constitución Política del Perú, en su cuarto párrafo establece: Cada Universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico. Las Universidades se rigen por la Ley Universitaria N° 30220 y sus propios estatutos en el marco de la constitución y de las leyes;

Que, conforme al Artículo 8° de la Ley Universitaria N° 30220, establece: "El Estado reconoce la autonomía universitaria. La autonomía inherente a las universidades se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la presente Ley y demás normativa aplicable....";

Que, mediante Resolución de Comisión Organizadora N° 098-2016-UNTELS, de fecha 16 de marzo de 2016, se aprobó las Líneas de Investigación de las Carreras Profesionales de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, UNTELS;



Que, según Oficio N° 154-2017-UNTELS-CO-VPPI de fecha 20 de junio de 2017, la Vicepresidenta de Investigación y Posgrado, solicita al Presidente de la Comisión Organizadora, la aprobación en sesión por los miembros la Comisión Organizadora, de las Líneas de Investigación de las Escuelas Profesionales de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, UNTELS, propuestas por los Responsables de las cinco Escuelas Profesionales;

Que, en Sesión Ordinaria de la Comisión Organizadora de fecha 22 de junio de 2017, se acordó por unanimidad aprobar las Líneas de Investigación de las Escuelas Profesionales de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, UNTELS, conforme a lo solicitado por la Vicepresidenta de Investigación y Posgrado;

En cumplimiento al Artículo 18° de la Constitución Política del Perú, Ley N° 27413 de fecha 10.01.2001, Ley N° 30184 de fecha 06.05.2014, Resolución Presidencial N° 348-2014-UNTECS de fecha 06.05.2014 y en uso a las atribuciones conferidas por la Resolución Viceministerial N° 125-2016-MINEDU de fecha 20.10.2016, Ley Universitaria N° 30220 de fecha 09.07.2014 y el Estatuto General de la Universidad que otorgan al Presidente de la Comisión Organizadora de la UNTELS;



.../// REF. RESOLUCIÓN DE COMISIÓN ORGANIZADORA N° 135-2017-UNTELS

SE RESUELVE:

PRIMERO.-DEJAR SIN EFECTO la Resolución de Comisión Organizadora N° 098-2016-UNTELS, de fecha 16 de marzo de 2016, que aprobó las Líneas de Investigación de las Carreras Profesionales de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, UNTELS, por las consideraciones expuestas en la parte considerativa de la presente Resolución.

SEGUNDO.-APROBAR las Líneas de Investigación de las Escuelas Profesionales de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, UNTELS, que en seis (06) folios se adjunta a la presente Resolución.

TERCERO.-ENCARGAR el cumplimiento de la presente Resolución a la Vicepresidencia de Investigación y Posgrado de la UNTELS.

CUARTO.-PUBLICAR la presente Resolución en el Portal Web Institucional.

Regístrese, comuníquese y archívese



Dr. SILVESTRE ZENON DEPAZ TOLEDO
Presidente de la Comisión Organizadora



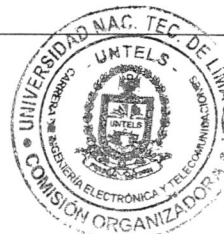
Mg. ROBERTO ESTEBAN GIBSON SILVA
Secretario General

“Año del Buen Servicio al Ciudadano”

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PROPUESTAS EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

- 1.- Electrónica
- 2.- Telecomunicaciones
- 3.- Automatización y Control

N°	LÍNEAS	SUB LÍNEAS	DOCENTES
01	ELECTRÓNICA	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS AMPLIFICADORES DE POTENCIA ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES DISEÑO DE FILTROS	MG. OSCAR DALL'ORTO GATES
		SISTEMAS DIGITALES	MG. ORLANDO ADRIAN ORTEGA GALICIO
		MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES	MG. ABILIO BERNARADINO CUZCANO RIVAS
		CIRCUITOS CON DSPS Y PLDS (FPGA)	MG. RICARDO JOHN PALOMARES ORIHUELA
02	TELECOMUNICACIONES	SISTEMAS DE COMUNICACIONES MÓVILES	MG. MARK DONNY CLEMENTE ARENAS
		SISTEMAS DE COMUNICACIONES SATELITALES	MG. CARLOS JACINTO LA ROSA LONGOBARDI
		SISTEMAS DE COMUNICACIONES POR MICROONDAS ANTENAS Y PROPAGACION	MG. MARK DONNY CLEMENTE ARENAS
		SISTEMAS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	MG. ORLANDO ADRIAN ORTEGA GALICIO
		SISTEMAS DE COMUNICACIONES ÓPTICAS	MG. ORLANDO ADRIAN ORTEGA GALICIO
		REDES DE COMUNICACIONES REDES TIC Y SISTEMAS INTELIGENTES INTERNET DE LAS COSAS	MG. FREDY CAMPOS AGUADO
03	CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	ROBÓTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL NEUROCIENCIAS E IMÁGENES CONTROL Y ENERGÍA	DR. CARLOS ANDRES MUGRUZA VÁSALLO
		SISTEMAS AUTOMATIZADOS ELECTRÓNICA DE POTENCIA CONTROL AVANZADO	MG. JOSE AMBROSIO MACHUCA MINES




Propuesta de Líneas de Investigación

Responsable: Mg. Julio César Bracho Pérez

LINEAS	SUBLINEAS
Energías Renovables	Energía de la Biomasa
	Energía Eólica
	Energía Solar
	Energía Geotérmica
	Energía Hidráulica
	Energía Mareomotriz
	Energía Geomotriz
Remediación Ambiental	Geósfera
	Hidrosfera
	Atmósfera
Impacto y Monitoreo Ambiental	Geósfera
	Hidrosfera
	Atmósfera
	Biodiversidad
Control de Plagas	Biopesticidas Botánicas
	Biocidas
	Control Biológico
Toxicología Ambiental	Ecotoxicología
	Bioindicadores Microbianas
	Otros
Cultivo de Especies Vegetales	Producción de Biocombustibles
	Desarrollo de Biopesticidas Botánicos
	Especies Litu Mediadores
	Cuidado y Equilibrio de Ecosistemas
Cambio Climático	Huella del Carbono
	Huella Hídrica
	Calentamiento Global
	Mitigación y Adaptación
Tecnologías Ambientales	Control de Contaminantes
	Tratamientos y Potabilización de Aguas
	Desalinización
Salud Ocupacional	Ergonomía
	Identificación y Evaluación de Riesgos



ESCUELA DE INGENIERIA DE SISTEMAS

N°	Lineas de Investigación	Sub Lineas
1	<i>Tecnología y Sistemas de Información para la Gestión</i>	1.1 Logística y control de Inventario 1.2 Modelos de Simulación 1.3 Sistemas de información y soluciones institucionales 1.4 Optimización de procesos y métodos 1.5 Técnicas exastas y teurísticas 1.6 E-learning 1.7 Tecnologías emergentes aplicadas a instituciones 1.8 Otras
2	<i>Informática Ciencias de la Computación e Ingeniería de Software</i>	2.1 Metodologías de desarrollo de software 2.2 Compiladores y Lenguajes 2.3 Computación de la nube 2.4 Inteligencia Artificial y Sistemas Inteligentes 2.5 Minería de Datos 2.6 Bioinformática, visión por computador 2.7 Criptografía y algoritmos de seguridad 2.8 Diseño de Algoritmo 2.9 Teoría del conocimiento y técnicas de procesamiento inteligente 2.10 Procesamiento de imágenes 2.11 Otras
3	<i>Ingeniería de Computación y Redes</i>	3.1 Redes y teleprocesos 3.2 Electrónica no Lineal 3.3 Ingeniería de la automatización y robótica 3.4 Aprendizaje interacción persona-computador 3.5 Seguridad Informática 3.6 Otras



[Handwritten Signature]

ESCUELA DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA

Líneas y sub - líneas de investigación 2017

LÍNEA	SUB -LINEAS
1. Métodos numéricos y simulación	1.1 Métodos numéricos
	1.2 Análisis de elementos finitos
	1.2 Otras
2. Mecánica y materiales	2.1 Mecánica analítica y sistemas multicuerpos
	2.2 Elasticidad y plasticidad
	2.3 Tribología y sistemas tribológicos
	2.4 Comportamiento y flujo de fluidos
	2.5 Dinámica de gases
	2.7 Propiedades, comportamiento y aplicación de materiales
	2.8 Otras
	3. Termodinámica y Procesos Térmicos
3.2 Generación de vapor y transmisión de calor	
3.3 Procesos criogénicos y de vacío	
3.4 Otras	
4. Electricidad y Electrónica de Potencia	4.1 Generación, transformación, transmisión y distribución de energía eléctrica
	4.2 Máquinas y equipos eléctricos
	4.3 Electrónica de Potencia
	4.4 Otras
5. Automatización	5.1 Equipos para automatización
	5.2 Automatización de operaciones y procesos
	5.3 Otras
6. Vehículos y Sistemas de transporte	6.1 Sistemas de propulsión
	6.2 Equipos y medios de transporte
	6.3 Simulación y predicción de operación vehicular
	6.4 Otras
7. Procesos Industriales	7.1 Procesos de mecanizado, conformado y moldeo
	7.2 Procesos soldadura y fundición
	7.3 Procesos de fabricación y ensamblaje
	7.4 Sistemas CAD CAE CAM e impresiones 3D
	7.5 Ventilación, refrigeración y aire acondicionado
	7.6 Mantenimiento y técnicas predictivas de mantenimiento
	7.7 Otras
8. Máquinas y sistemas industriales	8.1 Máquinas y equipos de planta
	8.2 Máquinas de movimiento de tierra
	8.3 Sistemas hidráulicos y neumáticos
	8.4 Equipos y sistemas de elevación y transporte
	8.5 Tanques, sistemas de tuberías y recipientes de presión
	8.6 Otras

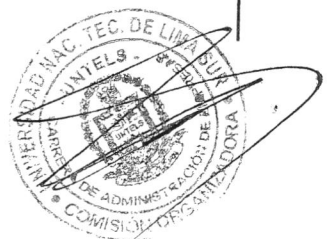


Handwritten signatures and initials in black ink, located below the official stamp.

ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS

Líneas y sub - líneas de investigación 2017

LINEA	SUB -LINEAS	Temas y tesis potenciales
<p>1. GESTION DEL POTENCIAL HUMANO Y COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL</p>	<p>1.1 Gestión del Potencial Humano 1.2 Comportamiento Organizacional</p>	<p>Gestión del Potencial Humano. Planeación de la Gestión del Potencial Humano. Descripción y Análisis de Puestos. Reclutamiento y Selección del Potencial Humano. Reclutamiento y selección a través del Internet: e-recruiting, etc. Capacitación y Promoción de Personal. Métodos modernos de Capacitación: Coaching, Mentoring, etc. Políticas de Promoción y Ascenso de Recursos Humanos. Motivación y Satisfacción en el trabajo. Evaluación de Desempeño. Administración de Sueldos y Salarios. Seguridad e Higiene en el trabajo Relaciones laborales. El clima laboral. Tendencias de Gestión del Potencial Humano Productividad y Competitividad Laboral Rotación y Ausentismo Laboral Cambio y Desarrollo Organizacional Calidad, Competitividad y Desempeño en las Organizaciones Gestión de la Cultura y Clima Organizacional Dirección y liderazgo en las organizaciones Habilidades Gerenciales Estrategias Comunicacionales en las organizaciones. Gestión de Conflicto y Negociaciones. Gestión del Compromiso, Satisfacción Laboral Estrategias de Motivación en las Organizaciones Relaciones laborales y Humanas. Gestión del Conocimiento y Aprendizaje Organizacional</p>
<p>2. GESTION FINANCIERA ECONOMICA Y POLITICAS EMPRESARIALES</p>	<p>2.1 Gestión Financiera y tributaria 2.2 Mercados financieros 2.3 Finanzas públicas</p>	<p>Finanzas y Derecho Corporativo Sistema de Organización Contable Banca e instituciones financieras Finanzas corporativas Ingeniería y riegos financieros Mercados financieros Mercados de renta fija Inversión internacional Modelos de mercado Inversiones Finanzas pymes Planificación y Control Financiero Finanzas Control operacional y financiero. Auditoría y Peritaje financiero Valoración de Empresas Micro finanzas Modelos de gestión financiera Economía de empresas Indicadores Microeconomicos</p>
<p>3. ESTRATEGIA ORGANIZACIONAL, EMPRENDIMIENTO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES</p>	<p>3.1 Emprendimiento 3.2 Estrategia organizacional 3.3 Negocios Internacionales</p>	<p>Investigación de mercados internacionales Estrategia empresarial Transformación y cambios en las Organizaciones Estrategia financiera Sistemas de información Gobernanza corporativa Exportaciones de servicios. Exportaciones de productos no tradicionales. Comercialización de productos y servicios tecnológicos. Importación y comercialización de productos de seguridad, entre otros Gestión estratégica con grupos de interés.</p>
<p>4. GESTION Y ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL</p>	<p>4.1 Gestión 4.2 Producción y Productividad 4.3 Innovación y desarrollo</p>	<p>Cadenas de suministro y sus relaciones Evolución de los procesos logísticos Gestión de Operaciones Innovación de procesos Metodologías de mejoramiento de la producción Productividad Responsabilidad Social Competitividad y Productividad Eco eficiencia</p>

		Modelos Administrativos. Gestión de calidad Reingeniería de procesos para empresas Planes de negocios
5. MARKETING, COMERCIALIZACIÓN, ESTUDIOS DE MERCADO Y PUBLICIDAD	5.1 Marketing 5.2 Comercialización 5.3 Estudios de mercado y publicidad	Investigación de mercado Satisfacción y fidelización de clientes Posicionamiento de marca Ventaja competitiva. Marketing estratégico y operativo Marketing social Consumerismo Geomarketing Neuromarketing Marketing deportivo
6. GESTION PUBLICA Y SOCIAL	6.1 Desarrollo Socioeconómico Regional 6.2 Desarrollo Sostenible	Gestión participativa Modelos alternativos de organización Veedurías Problemática de la migración. Desarrollo económico local Descentralización y desconcentración Gestión de las organizaciones del sector público



[Handwritten signature]