

PLAN DE DESARROLLO PERSONAL 2009-II

Apellidos y Nombres: Salazar Zegarra Sonia Mirtha

Departamento Académico: Ingeniería

Encargo Académico: Consultor Académico

1. **PROPOSITO:** Desarrollar la tarea docente y efectuar tareas de asesoría de tesis con eficiencia y eficacia, ser investigadora con reconocimiento nacional e internacional. Realizar gestión académica de calidad, de acuerdo a los principios rectores USAT
2. **VISION:** Ser reconocida como, asesora responsable de proyectos de importancia para la región y como, profesora que forma nuevos ingenieros industriales y mecánicos eléctricos de primer nivel.
 - a. **Largo Plazo:** investigadora y asesora de proyectos industriales y energéticos de gran envergadura en la región
 - b. **Mediano Plazo:** investigadora de prestigio reconocido en el ámbito de las energías renovables y de procesos industriales.
 - c. **Corto Plazo:** profesora investigadora y asesora de proyectos de tesis para optar el título profesional en Ingeniería Industrial, Mecánica Eléctrica e Ingeniería Energética.
3. **MISIÓN:** Contribuir al desarrollo y progreso de las Escuelas de Ingeniería Industrial, Mecánica Eléctrica y Energética, mediante la planificación y gestión estratégica, la investigación aplicada, la formación integral de los estudiantes, así como la proyección y extensión universitarias en el marco de los principios rectores USAT.
4. **COMPETENCIAS:** - Trabajar aplicando procedimientos adecuados a las tareas encomendadas y a los inconvenientes que se presenten para encontrar soluciones de beneficio común. – Participar desde el puesto de trabajo asignado, en el logro de la misión y visión USAT. – Dominar contenidos, estrategias y técnicas propias del ámbito de trabajo. – Trabajar con mis colegas de forma constructiva y colaborativa.
5. **OBJETIVOS ESTRATÉGICOS.**

Académicos: Obtener el grado de Magíster en Ciencias de la Ingeniería Mecánica Eléctrica, mención Energía

Investigación: Realizar investigación en gestión de energías renovables para la obtención del segundo grado de Magíster

Proyección social: Participar en las actividades de proyección social de la facultad.

Capacitación: Asistir a capacitaciones en el área de la Energía Renovable, Ahorro y Eficiencia Energética y de Gestión de la Energía

6. PLAN PARA SU DESARROLLO PERSONAL (HASTA POR DOS AÑOS)

Actividades	Nombre	Duración	Costo	Financiamiento
Capacitación	Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica Eléctrica Mención Energía (primer año de estudios)	01 año	\$ 4000	MINEM-CARELEC
Investigación	<i>Evaluación del potencial de energía eólica en Chiclayo para la generación de energía eléctrica.</i>	02 años	\$ 8000	MINEM – CARELEC / RECURSO PROPIO
Proyección social	-	-	-	-

Logros año anterior

Actividades	Nombre	Duración	Costo	Financiamiento
Capacitación	Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica Eléctrica Mención Energía (segundo año de estudios)	01	\$ 4000	MINEM-CARELEC
Investigación Concluida (como asesora)	<i>Producción de carbón Activado a partir de bagazo Residual en la empresa Agroindustrial – Lambayeque</i>	01	S/. 4000	externo
	<i>Tratamiento de los Residuos de Demolición y Construcción para la Obtención de un nuevo Agregado</i>	01	S/. 4000	externo
Publicaciones	<i>Investigación formativa en la asignatura de Ecología Industrial. Revista Científica ECI. Volumen 6 nro. 1 Enero –Junio 2009</i>	Publicación anual	---	---
Proyección social	-	-	-	-

Chiclayo 29 de marzo de 2011