




	Universidad Tecnológica de Panamá Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas Laboratorio de Instrumentación Nuclear	
Procedimiento para el Mantenimiento de Equipos		Código: PCUTP-CIHH-LIN-201-2006 Revisión:01 Fecha: 31/05/2006 Página: 1 de 3
<p>1. Introducción: El mantenimiento no es una función "miscelánea", produce un bien real, que puede resumirse en: capacidad de producir con calidad, seguridad y rentabilidad. La labor del departamento de mantenimiento, está relacionada muy estrechamente en la prevención de accidentes y lesiones en el trabajador ya que tiene la responsabilidad de mantener en buenas condiciones, la maquinaria y herramienta, equipo de trabajo, lo cual permite un mejor desenvolvimiento y seguridad evitando en parte riesgos en el área laboral.</p> <p>2. Objetivo del procedimiento: Prolongar la vida útil de los bienes, a obtener un rendimiento aceptable de los mismos durante más tiempo y a reducir el número de fallas.</p> <p>3. Campo de aplicación: Lab. de Instrumentación Nuclear / CIHH.</p> <p>4. Definiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: Es un servicio que agrupa una serie de actividades cuya ejecución permite alcanzar un mayor grado de confiabilidad en los equipos, máquinas, construcciones civiles, instalaciones. <p>5. Abreviaturas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LIN: Laboratorio de Instrumentación Nuclear <p>6. Referencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manuales Instructivos de los Equipos. <p>7. Equipos y herramientas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Herramientas mecánicas. • Software (Programas). • Manuales instructivos. 		
Fecha de actualización: 19/01/2006. Documentado por: Ing. Cecibel Torres Molinares. Ofic. de Calidad Institucional. Ing. Oscar Garibaldi. Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas (LIN)		

	Universidad Tecnológica de Panamá Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas Laboratorio de Instrumentación Nuclear	
Procedimiento para el Mantenimiento de Equipos		Código: PCUTP-CIHH-LIN-201-2006 Revisión:01 Fecha: 31/05/2006 Página: 2 de 3
<p>8. Requisitos del estudio. Ninguno.</p> <p>9. Descripción o metodología del Procedimiento.</p> <p>Para el desarrollo del procedimiento de mantenimiento de equipos del CIHH, el funcionario del LIN, debe efectuar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planear, coordinar, controlar y evaluar las actividades relacionadas con el mantenimiento ya sea, preventivo o correctivo a la maquinaria y equipo del centro o cliente del mismo; conforme a las normas establecidas por el centro (programas o plan de mantenimiento) y métodos de mantenimiento de los manuales de los equipos. • Se debe elaborar el programa operativo anual y posible presupuesto de gastos que genera el LIN. • Remitir la información a la dirección del centro, para su estudio y aprobación; • De ser aprobado, debe ejecutarse dicho programa o plan de mantenimiento según lo establecido en el mismo; de lo contrario, debe enviarse nuevamente al funcionario para su modificación, ajuste y revisión. • El funcionario del LIN, por la ejecución de las actividades propuestas, en el programa o plan de mantenimiento, debe presentar un informe de actividades desarrolladas a la Dirección del CIHH, para su revisión y archivos. <p>10. Cálculo de los resultados: Ninguno.</p> <p>11. Seguridad: Nota: “Esta Norma no cubre el cumplimiento de las actividades de un laboratorio con relevantes requisitos legales y de seguridad, los cuales no se incluyen en el alcance del laboratorio”. Norma 17025.</p> <p>12. Formatos utilizados. Ninguno.</p> <p>13. Anexos. Ninguno.</p>		
Fecha de actualización: 19/01/2006. Documentado por: Ing. Cecibel Torres Molinares. Ofic. de Calidad Institucional. Ing. Oscar Garibaldi. Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas (LIN)		

	Universidad Tecnológica de Panamá Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas Laboratorio de Instrumentación Nuclear	
Procedimiento para el Mantenimiento de Equipos		Código: PCUTP-CIHH-LIN-201-2006 Revisión:01 Fecha: 31/05/2006 Página: 3 de 3
<p>14. Manejo y archivo de procedimientos: Este procedimiento se debe mantener dentro del Manual de Instrucciones (procedimientos específicos para pruebas o ensayos) del Laboratorio de Instrumentación Nuclear del Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas. El mismo será manejado como referencia o consulta al realizar dicho estudio.</p>		
Fecha de actualización: 19/01/2006. Documentado por: Ing. Cecibel Torres Molinares. Ofic. de Calidad Institucional. Ing. Oscar Garibaldi, Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas (LIN)		
_____ Ing. Oscar Garibaldi Coordinador del LIN.	_____ Ing. Erick Vallester Director del CIHH	