

Inventario en el Laboratorio de Física. Un trabajo de 60 horas.

Jonnathan Peñaranda S. - Facultad de Ingeniería - Universidad de Cuenca
jonnathan.penaranda@ucuenca.edu.ec
Cuenca - Ecuador

Resumen – En este documento se realiza una descripción detallada del trabajo de 60 horas de servicio administrativo realizado en el laboratorio de física de la facultad de ingeniería, cuyas actividades consistían en la realización del inventario de los bienes e instrumentos del laboratorio correspondientes a las actas 1111, 1829, 1832 y 1834. Además, de realizar el ordenamiento de los bienes dispuesto a dar de baja; cuyo trabajo fué finalizado con éxito.

Índices – 60 horas, Laboratorio de Física, Inventario.

I. INTRODUCCIÓN

El trabajo de 60 horas de servicio académico o administrativo es un requerimiento necesario que tiene que cumplir todo estudiante de la Universidad de Cuenca para poder acceder ejercer su derecho de graduación. Por otro lado, el Laboratorio de Física de la facultad de Ingeniería estuvo requiriendo de estudiantes para realizar trabajos internos sobre el inventario de sus respectivos instrumentos y bienes disponibles.

Es por ello que, en base a mi necesidad de cumplir con el requerimiento de realizar las 60 horas y a la necesidad que tiene el Laboratorio de Física de realizar una actualización del inventario de sus bienes, hemos decidido trabajar mutuamente con la Ing. María José Campoverde, mi compañero de laboratorio Samuel Perez y mi persona para cumplir los siguientes objetivos.

II. OBJETIVOS

Objetivo General:

Cumplir con el trabajo de 60 horas realizando tareas de inventario y ordenamiento de los diferentes instrumentos y materiales disponibles en el laboratorio de Física.

Objetivos específicos:

- Realizar el inventario de los bienes constatados en las actas 1111, 1829, 1832 y 1834.

- Realizar el inventario de los bienes dispuestos a “Cambiar nombre”.
- Realizar el inventario y ordenamiento de los bienes dispuestos a dar de baja.
- Realizar una verificación e integración de los bienes constatados con las fotos tomadas durante el inventario.

III. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Las actividades fueron realizadas en un plazo de seis días laborables, con un promedio de 10 horas y 15 minutos por día, las cuales se resumen en el Anexo 1.

Empezamos el día Jueves cinco de Agosto del presente año, en el cual nos pusimos al tanto de la modalidad de trabajo que se adoptaría desde ese día en adelante para cada una de las actividades planificadas. Comenzamos realizando el *inventario del acta 1829*, en el cual debíamos constatar el código del bien tanto en el acta como en el archivo de Excel y verificar que coincidan cada uno de sus atributos; caso contrario debíamos corregir mediante observaciones la información que no coincidía. Además, debíamos agregar los campos de ubicación del bien, marca y número de catálogo (ya sea de la marca Phywe, Pasco o Leybold). Luego, constatamos el bien de manera física y procedimos a ponerle la etiqueta que contiene el código de barras y otra etiqueta la cual contiene información adicional, como el nombre del bien, la ubicación del bien, la marca, la página y el código del catálogo donde se encuentra el bien. Y finalmente, procedimos a tomarle una fotografía. Estas actividades fueron realizadas de igual manera para las *actas 1111, 1832 y 1834*, las cuales fueron realizadas en los siguientes días.

Otra de las actividades realizadas fué el ordenamiento de bienes de “*Dar de baja*” la cual fue realizada entre las fechas del seis al diez de Agosto. La actividad consistió en verificar en el archivo Excel los bienes que estaban dispuestos a dar de baja, luego teníamos que identificar físicamente el bien e irlo ubicando ordenadamente el

cada una de las mesas disponibles en el aula 1. Quedando de la siguiente manera, (Tabla 1).

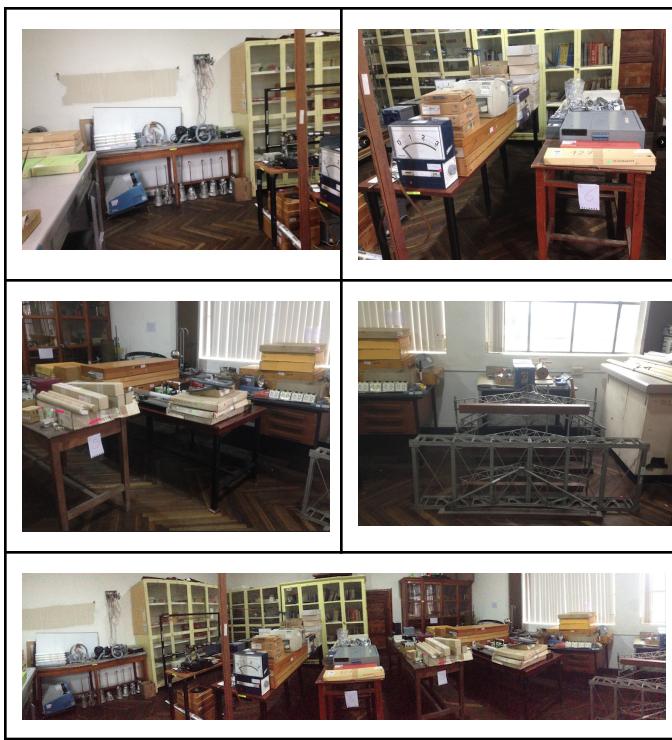


Tabla 1. Imágenes del ordenamiento de los bienes “Dar de baja”

Otra de las actividades realizadas entre los días 11, 12 y 13 de Agosto fue el inventario de los bienes “*Cambiar nombre*”, cuyas tareas consistían en similares pasos realizados en el inventario de las *actas 1111, 1829, 1832 y 1834*, pero adicionalmente se debía constatar el nombre del bien que describe el catálogo (Phywe o Leybold), y asignar el nuevo nombre tanto en el documento de Excel como en la etiqueta que va pegada en el bien físico.

Finalmente, en las últimas dos horas del día 13 de Agosto, nos concentraron en la integración y la verificación de la información modificada junto con las fotografías tomadas de cada uno de los artículos constatados.

IV. CONCLUSIONES

Luego de 6 días de arduo trabajo se logró terminar satisfactoriamente cada uno de los objetivos planteados. En el cual se constataron 792 bienes en total, de los cuales 113 bienes corresponden a las actas 1111, 1829, 1832 y 1834; 359 bienes corresponden a los bienes dispuestos a dar de baja, y 320 corresponden a los bienes dispuestos a cambiar de nombre.

Además, parte del aprendizaje fué conocer un poco más sobre el funcionamiento del laboratorio y de los instrumentos que disponen. Y adicionalmente, fué muy gratificante trabajar y relacionarme con mi compañero de laboratorio Samuel y mi tutora, la ing. María José.

ANEXO 1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ESTUDIANTE:		CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES																																			
ESTUDIANTE:		FECHA DE INICIO:						05/08/2021						FECHA DE FINALIZACIÓN:						13/08/2021																	
ESTUDIANTE:		Jonnathan Esteban Peñaranda Sarmiento						CÉDULA DE IDENTIDAD:						0302639745																							
Armarios, Aulas, Mesas y Oficinas																																					
Mes	Día	Actividad	Horas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Mesas	Aula 1	Aula 2	Aula 3	Aula 4	Oficina
A G O S T O	5	Constatación de bienes del acta 1829.	9 h																											X	X	X	X	X	X		
	6	Constatación de bienes de las actas 1829, 1111, 1834. Identificar y ordenar los bienes de “Dar de baja”.	9 h 30 min																											X	X	X	X	X	X		
	10	Identificar y ordenar los bienes de “Dar de baja”.	10 h																											X							
	11	Constatación de los bienes “Cambiar nombre”.	11 h	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
	12	Constatación de los bienes “Cambiar nombre”. Constatación de bienes del acta 1832.	11 h															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	13	Constatación de los bienes “Cambiar nombre”.	11 h																										X	X	X	X					
TOTAL DE HORAS REALIZADAS:				61 h 30 min																																	