



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

**FACULTAD DE INFORMÁTICA, ELECTRÓNICA Y
COMUNICACIÓN (Campus Central)**

AUTOEVALUACIÓN INSTITUCIONAL

FACTOR N°4: INFRAESTRUCTURA

DECANO: Mgtr. JAVIER A. FERNÁNDEZ P.

2022

TABLA DE CONTENIDO

Factor 4: Infraestructura	3
Indicador 97:	4
1. Listado de laboratorios por tipo y área disciplinar.	4
2. Cuadro que incluya los laboratorios de docencia, de investigación e innovación.	4
3. Inventario de equipos y recursos didácticos.	5
4. Normas y dispositivos de seguridad.	6, 7

FACTOR 4

INFRAESTRUCTURA

El factor Infraestructura es el cuarto factor y está constituido por los indicadores y estándares relativos al cumplimiento de las regulaciones para la disponibilidad y uso de los espacios con los que cuenta la universidad para el desarrollo de la labor académica.

Indicador 97:

Habilitación de laboratorios en atención a las necesidades de las áreas disciplinares que asegura el desarrollo adecuado de las actividades de docencia, investigación e innovación de docentes y estudiantes.

1. Listado de laboratorios por tipo y área disciplinar.

LISTADO DE LABORATORIOS					
Unidad Académica:FACULTAD DE INFORMÁTICA, ELECTRÓNICA Y COMUNICACIÓN					
UNIVERSIDAD DE PANAMÁ					
No.	Nombre del Laboratorio	Uso del Laboratorio (en porcentaje)			Descripción (40 caracteres)
		Docencia	Investigación	Innovación	
1	Laboratorio 100	100%	-	-	Laboratorio utilizado por el Depto. De Informática
2	Laboratorio 101	100%	-	-	Laboratorio utilizado por el Depto. De Informática
3	Laboratorio 102	100%	-	-	Laboratorio utilizado por el Depto. De Informática
4	Laboratorio 111	100%	-	-	Laboratorio utilizado por el Depto. De Informática
5	Laboratorio 113B	100%	-	-	Laboratorio utilizado por el Depto. De Informática
6	Laboratorio 113C	40%	30%	30%	Laboratorio utilizado por el Depto. De Electrónica
7	Laboratorio 3D	10%	30%	60%	Laboratorio utilizado por el Depto. De Electrónica
8	Laboratorio de Industria 4.0	40%	30%	30%	Laboratorio utilizado por el Depto. De Electrónica
9	Laboratorio 113A	40%	30%	30%	Laboratorio utilizado por el Depto. De Electrónica e Informática
10	Laboratorio 110	100%	-	-	Laboratorio utilizado por el Depto. De Informática
11	Laboratorio 112	40%	30%	30%	Laboratorio utilizado por el Depto. De Electrónica e Informática
12	Laboratorio 114	40%	30%	30%	Laboratorio utilizado por el Depto. De Electrónica
13	CTIC	10%	60%	30%	Laboratorio utilizado por el Depto. De Electrónica

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1C0u5R8kn3wzoJGveZSdz2FUBpXUv5Kf3/edit?usp=sharing&oid=113553106905213393383&rtpof=true&sd=true>


2. Cuadro que incluya los laboratorios de docencia, de investigación e innovación.

En el siguiente enlace se ubica el cuadro que incluye los laboratorios de docencia, de investigación e innovación:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1C0u5R8kn3wzoJGveZSdz2FUBpXUv5Kf3/edit?usp=sharing&oid=113553106905213393383&rtpof=true&sd=true>

3. Inventario de equipos y recursos didácticos.

La Facultad cuenta con un inventario organizado y actualizado de los bienes de cada laboratorio. En el siguiente enlace se encuentra el documento con la información respectiva:



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA
DIRECCIÓN DE FINANZAS - BIENES PATRIMONIALES
FORMULARIO DE INVENTARIO

EQUIPO, MAQUINARIA, MUEBLES Y ENSERES
CUENTAS: 234, 235.236

FECHA: _____

PÁGINA: _____

Área: Facultad de Informática, Electrónica y Comunicación

Institución: Universidad de Panamá

Región o Prov.: Panamá

Distrito: Panamá

Corregimiento: Bella Vista

Dirección: _____

Departamento: _____

Sección: _____

Nivel: _____

N° Comprobante Dato: _____

CONDICION FISICA

NUOVO

BUONO

REGOLAR

MALLO/CRISTALLINA

LAB - 100

CODIGO	BY	SUBBY	ESPEC.	ESB. ESPEC.	Nº ACTIVO	PLAC.	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	SERIE	MATERIAL	Nº MOTOR	FECHA ADQUISICION	VALOR ADQUISICION	VALOR DE RESCATE	Nº DEPRECIACION	VALORES IMPR.	CONDICION	UBICACION	
							201240 CPU DELL OPTIPLEX 7040													
							201321 MONITOR DELL													
							201246 TECLADO DELL													
							201310 CPU DELL OPTIPLEX 7040													
							201310 MONITOR DELL													
							201310 TECLADO DELL													
							201263 CPU DELL OPTIPLEX 7040													
							201263 MONITOR DELL													
							201263 TECLADO DELL													
							201317 CPU DELL OPTIPLEX 7040													
							201317 MONITOR DELL													
							201317 TECLADO DELL													
							201288 CPU DELL OPTIPLEX 7040													
							201288 MONITOR DELL													
							201288 TECLADO DELL													

<https://drive.google.com/file/d/1zu6iFOgqW7TCZPYrOfxzd0TdOEHWIv4/view?usp=sharing> Página 1-92

TIC ID	ITEM	MARCA	MODELO	PLACA	NUMERO DE SERIE	ESTADO FÍSICO	UBICACIÓN
1	ROUTER	TP-LINK	TL-WR2543ND	226879	12293201633	COMPLETO	ANAQUEL 1
2	ROUTER	TP-LINK	TL-WR2543ND	226880	12293201634	COMPLETO	ANAQUEL 1
3	ROUTER	TP-LINK	TL-WR2543ND	NO TIENE	12293201522	COMPLETO	ANAQUEL 1
4	ROUTER	TP-LINK	TL-WDR4300	226884	12694600045	INCOMPLETO	ANAQUEL 1
5	ROUTER	TP-LINK	TL-WDR4300	226885	12694600050	INCOMPLETO	ANAQUEL 1
6	ROUTER	TP-LINK	TL-WDR4300	226881	12694600041	INCOMPLETO	ANAQUEL 1
7	ROUTER	TP-LINK	TL-WR1043ND	NO TIENE	11892105128	COMPLETO	ANAQUEL 1
8	ROUTER	TP-LINK	TL-WR1043ND	NO TIENE	11892105137	INCOMPLETO	ANAQUEL 1
9	ROUTER	TP-LINK	TL-WR1043ND	NO TIENE	11782804955	COMPLETO	ANAQUEL 1
10	ROUTER	TP-LINK	TL-WR941ND	NO TIENE	2144421009692	COMPLETO	ANAQUEL 1
11	ROUTER	TP-LINK	TL-WR1043ND	NO TIENE	11782804950	COMPLETO	ANAQUEL 1
12	ROUTER	TP-LINK	TL-WR841ND	207713	10A61000856	COMPLETO	ANAQUEL 1
13	ROUTER	BELKIN	F5D7230-4	NO TIENE	140813R7913719	INCOMPLETO	ANAQUEL 1
14	SWITCH	TP-LINK	TL-SF1008D	NO TIENE	06C11507548	INCOMPLETO	ANAQUEL 1
15	VPN ROUTER	PLANET	VRT-402N	206252	B420080800141	INCOMPLETO	ANAQUEL 1
16	VPN ROUTER	PLANET	VRT-402N	206251	B420080800173	INCOMPLETO	ANAQUEL 1
17	ROUTER	TP-LINK	TL-WR841ND	207712	NO VISIBLE	INCOMPLETO	ANAQUEL 1
18	ACCESS POINT	PLANET	WAP-4033	NO TIENE	E100149200249	INCOMPLETO	ANAQUEL 1
19	ACCESS POINT	PLANET	WAP-4033	NO TIENE	E100149200242	INCOMPLETO	ANAQUEL 1

https://drive.google.com/file/d/170vT_w25f9tBt0cNOEfdjvpoziZVTdxE/view?usp=sharing Página 1-15

4. Normas y dispositivos de seguridad.

La Facultad posee normas de uso y seguridad de los laboratorios y están visibles en la entrada de los mismos. En el siguiente enlace se encuentran los documentos que contienen las normas y dispositivos de seguridad.



https://drive.google.com/drive/folders/14OVObV8xo_6Cv2Zu_gL4G-8fPgPEN5AQ?usp=sharing



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ

FACULTAD DE INFORMÁTICA, ELECTRÓNICA Y COMUNICACIÓN



NORMAS DE SEGURIDAD DE LOS LABORATORIOS

Tanto estudiantes como docentes pueden leer las normas de seguridad de los laboratorios. Estas normas se encuentran visibles en los murales ubicados en la entrada del área de los laboratorios, y los mismos han sido aprobados por el Departamento de Gestión de Riesgo de la DIGEPLEU.

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN UNIVERSITARIA
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE RIESGO

¿Qué hacer en caso de accidente?

Medidas de seguridad <ul style="list-style-type: none"> • Consultar la ficha de seguridad de los materiales antes de utilizarlos. • Cerrar la exposición con el signo de seguridad. • Al terminar el trabajo, identificar los residuos correctamente. • Realizar un tratamiento adecuado a las diversas áreas de investigación, si está indicado en recipientes adecuados. • En caso de accidente o maltrato, acudir al médico e indicar la sustancia que afectó. 	Vertidos accidentales sobre la piel <ul style="list-style-type: none"> • Alertar rápidamente al incidente o accidente. • Lavar el área que ha tenido contacto con la sustancia peligrosa. • Quitar la ropa contaminada lo antes posible. • Utilizar la ficha de seguridad de ser necesario. • Lavar con abundante agua. 	Si detecta un incendio <ul style="list-style-type: none"> • Si se ve un incendio, alertar al personal adscrito. • De la alarma, cubrir las ventanas que corran el flujo de aire, si es posible, y cerrar la llave. • Si se encuentra atrapado con el fuego: <ul style="list-style-type: none"> - Cubrir las partes que estén a la vista. - Tapar los resaca alrededor de los brazos y piernas, evitando de tocar el aluminio. - Mantenerse firme, agua arriba. - Proteger el rostro con el reverso de la mano. - Si cae, dejarlo en posición. - Esperar, recibir un apoyo inmediato por persona y recibir el traslado de forma adecuada. - Acudir al médico de ser necesario.
En caso de derrame <ul style="list-style-type: none"> • Evitar la zona de peligro. • Consultar a un experto. • Neutralizar el área. • Utilizar equipo de seguridad personal (ropa o guantes, gafas, equipo de respiración y botas de seguridad). • Realizar el líquido procedente de la fuga en recipientes adecuados. • Utilizar material adecuado para contenerlo y evitar que se derrame, que deberá estar etiquetado por personal capacitado. 	Salpicaduras en los ojos y/o en piel <ul style="list-style-type: none"> • Lavar con abundante agua corriente. • Utilizar los lavados. • No intentar neutralizar. 	Cortes <ul style="list-style-type: none"> • Si es un corte leve, proceder a lavar bien con abundante agua corriente y aplicar el tratamiento preventivo adecuado para evitar que se infecte o se infecte. • Si es un corte grave, tratar de controlar el flujo de sangre y dirigirse inmediatamente al médico.
	Quemaduras <ul style="list-style-type: none"> • No utilizar cremas y pomadas grasas. • Acudir al médico inmediatamente. 	

Figura 1. Letrero con indicaciones en caso de accidentes en los laboratorios



MEDIDAS GENERALES DE BIOSEGURIDAD

PARA EL RETORNO GRADUAL Y SEGURO A LAS AULAS DE CLASES Y OTROS ESPACIOS DE FORMACIÓN

Documento Anexo del Protocolo para el retorno gradual de las actividades

https://drive.google.com/drive/folders/14OVObV8xo_6Cv2Zu_gLAG-8fPgPEN5AQ?usp=sharing