

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA

FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



MANUAL INSTRUCTIVO

INFORME DE LABORATORIO

(FORMATO ESTUDIANTE)



Elaborado por la Comisión

Mg. Edwar Abril Saire Peralta

Mg. Edward Vicente Zarate Carlos



Mg. Maribel Molina Barriga

Marzo, 2022

	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p>	
<p style="text-align: center;">Manual Instructivo: Informe de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación</p>		
<p>Aprobación: 2022/03/01</p>	<p style="text-align: center;">Código: MINSTR-PRLE-001</p>	<p style="text-align: right;">Página: 1</p>

ÍNDICE



PRESENTACIÓN	2
1. OBJETIVO DEL MANUAL	3
2. ALCANCE	3
3. TEMPORALIDAD	3
4. INTERVINIENTES	3
5. SOBRE LA FORMA DE ENTREGA	4
6. CONTENIDO DEL FORMATO	4
INFORMACIÓN BÁSICA.....	4
SOLUCIÓN Y RESULTADOS.....	5
RETROALIMENTACIÓN GENERAL.....	6
REFERENCIAS Y BIBLIOGRAFÍA.....	6

	<p align="center">UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p>	
<p align="center">Manual Instructivo: Informe de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación</p>		
<p>Aprobación: 2022/03/01</p>	<p>Código: MINSTR-PRLE-001</p>	<p align="right">Página: 2</p>

PRESENTACIÓN

La Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas, pone a disposición el presente Manual Instructivo a todos sus docentes y estudiantes el cual brindará los diferentes lineamientos para la elaboración del formato del informe de Laboratorio (Formato estudiante); el informe de laboratorio consta de un formato el cual debe ser aplicado para cada curso que tiene horas lectivas de Laboratorio; es decir todos los estudiantes que tienen su carga lectiva de laboratorio deben de utilizar el presente Manual Instructivo. Cabe destacar que el formato que se detalla en este Manual Instructivo; es un formato que complementa a la Guía de Laboratorio (Formato Docente).

Este Manual Instructivo de Informe de Laboratorio (Formato Estudiante) ha sido concebido a partir de los lineamientos de calidad hacia la mejora continua que viene desarrollando la escuela profesional de Ingeniería de Sistemas, para lo cual se indica que es de vital importancia para generar el uso de un adecuado instrumento de aprendizaje que conlleve al estudiante al logro de sus competencias que pueda alcanzar al final del semestre con los resultados idóneos; de cierta forma es conveniente que la escuela profesional permita conseguir una educación de calidad uniendo mucho esfuerzo en la elaboración del formato del informe de Laboratorio; que a la actualidad por el proceso de gestión académica es de vital importancia.

	<p align="center">UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p>	
<p align="center">Manual Instructivo: Informe de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación</p>		
<p>Aprobación: 2022/03/01</p>	<p>Código: MINSTR-PRLE-001</p>	<p align="right">Página: 3</p>

MANUAL INSTRUCTIVO

INFORME DE LABORATORIO

(FORMATO ESTUDIANTE)

1. OBJETIVO DEL MANUAL

Brindar los lineamientos generales al estudiante de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas para la elaboración del formato del informe de laboratorio entregado al docente, que debe tener cada curso según la competencia establecida de su silabo correspondiente.

2. ALCANCE



El manual instructivo sirve a todos los estudiantes que se encuentran matriculados en los cursos que poseen carga lectiva de Laboratorio.

3. TEMPORALIDAD

El Informe de Laboratorio (Formato estudiante) se utiliza por cada curso que posee horas de Laboratorio según la sesión establecida y es aplicado según el cronograma de temas a realizar en el curso correspondiente; cada semana hasta el final del semestre académico.

4. INTERVINIENTES

El estudiante que realiza el curso con horas de Laboratorio es el responsable de presentar el Informe; según el formato establecido, el cual será brindado por el docente a cargo del curso de horas de Laboratorio al inicio de cada semestre.

	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p>	
<p style="text-align: center;">Manual Instructivo: Informe de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación</p>		
<p>Aprobación: 2022/03/01</p>	<p>Código: MINSTR-PRLE-001</p>	<p>Página: 4</p>

5. SOBRE LA FORMA DE ENTREGA

El **estudiante** deberá realizar la entrega del presente informe con los resultados en formato .docx, .doc, por el medio que indique el docente a cargo del curso de Laboratorio.

6. CONTENIDO DEL FORMATO

A continuación, se establecerá las indicaciones que el estudiante debe seguir en cada sección del formato de informe de laboratorio:

INFORMACIÓN BÁSICA

ASIGNATURA: [Escribir nombre del curso.](#)

Ejemplo: Sistemas distribuidos

TÍTULO DE LA PRÁCTICA: [Colocar el título de la práctica realizada.](#)

Ejemplo: Los Hilos (Threads)

NÚMERO DE PRÁCTICA: [Número de práctica.](#)

Ejemplo: 01.

AÑO LECTIVO: [Año que corresponde.](#)

Ejemplo: 2022A.

NRO. SEMESTRE: [Número de semestre.](#)

Ejemplo: VII.

FECHA DE PRESENTACIÓN: [Colocar el día, mes y año de fecha de la presentación del informe de laboratorio dd/mm/aaaa.](#)


Ejemplo: 14/03/2022.

HORA DE PRESENTACIÓN: [Colocar la hora y minutos de la entrega final del informe de laboratorio hh/mm.](#)

Ejemplo: 08:00 p.m.

INTEGRANTES (s): [Colocar los nombres y apellidos de los estudiantes que participaron en la práctica.](#)

NOTA: [Nota colocada por el docente que es de 0 a 20.](#)

	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p>	
<p style="text-align: center;">Manual Instructivo: Informe de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación</p>		
<p>Aprobación: 2022/03/01</p>	<p>Código: MINSTR-PRLE-001</p>	<p>Página: 5</p>

Ejemplo: 18

DOCENTE(s): Colocar el grado académico más alto con sus nombres y apellidos de los docentes que elaboraron la guía de laboratorio.

Ejemplo: Mg. María Torres Santos, Dr. Álvaro Torres Gómez.

SOLUCIÓN Y RESULTADOS

I. SOLUCIÓN DE EJERCICIOS/PROBLEMAS:

El estudiante coloca la evidencia de la solución y resultados de los ejercicios propuestos por el docente.

El estudiante coloca la evidencia de la solución (procedimiento) hallada por cada ejercicio, además de colocar evidencias de los resultados obtenidos si lo amerita el ejercicio. Como evidencia de resultados podemos tomar en cuenta los siguientes indicadores.


¿Con que valores comprobaste que tu práctica estuviera correcta? ¿Qué resultado esperabas obtener para cada valor de entrada?

El docente colocará la retroalimentación por cada ejercicio que el estudiante/grupo ha presentado, en base al conjunto de ejercicios/problemas propuestos en el formato de la guía de laboratorio docente.

II. SOLUCIÓN DEL CUESTIONARIO:

El estudiante debe colocar las respuestas al cuestionario propuesto en el formato de la guía de laboratorio docente.

El docente colocará la retroalimentación por cada una de las preguntas del cuestionario.

	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p>	
<p style="text-align: center;">Manual Instructivo: Informe de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación</p>		
<p>Aprobación: 2022/03/01</p>	<p>Código: MINSTR-PRLE-001</p>	<p>Página: 6</p>

III. CONCLUSIONES:

El estudiante debe colocar las conclusiones, apreciaciones reflexivas, opiniones finales a cerca de la solución y resultados obtenidos de la práctica y/o sesión de laboratorio.

RETROALIMENTACIÓN GENERAL

El docente coloca aquí una retroalimentación general y concluyente en base a los resultados obtenidos de los ejercicios/problemas propuestos, cuestionario y conclusiones con relación a los objetivos de la guía de laboratorio.

El docente debe colocar la retroalimentación por cada ejercicio que el estudiante/grupo ha presentado.

REFERENCIAS Y BIBLIOGRAFÍA

El estudiante debe colocar aquí las referencias utilizadas para el desarrollo de la práctica en formato IEEE.

Ejemplos:

- *De libro:*

[1] R. G. Gallager. Principles of Digital Communication. New York: Cambridge University Press, 2018.

- *De artículo o revista*

[2] G. Liu, K. Y. Lee, and H. F. Jordan, "TDM and TWDM de Bruijn networks and sufflenets for optical communications," IEEE Transactions on Computers, vol. 46, pp. 695-701, June 1997.

De internet

- *[3] J. Jones. (1991, May 10). Networks (2nd ed.) [Online]. Available: <http://www.atm.com>*