

PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS FEBRERO-JUNIO 2025

MATERIA: PROBABILIDAD Y ESTADISTICA 204-A

PLATAFORMA: CLASSROOM

I UNIDAD

ESTADISTICA DESCRIPTIVA

The screenshot shows a Classroom interface for a course titled 'PROBABILIDAD Y ESTADISTICA 204A'. The assignment is titled 'I ACTIVIDAD' and is worth 20 points. It was last modified on February 6th and is due on February 7th at 23:59. The assignment instructions are as follows:

Conceptos
Básicos de Estadística y Medidas de Tendencia Central
Instrucciones de la Actividad
Investigación en equipo

- Investiga los conceptos básicos de estadística, incluyendo: Definición de estadística, Teoría de la decisión, Población y muestra, Muestra aleatoria.
- Explica cada concepto de forma clara con ejemplos que ilustren su aplicación práctica.

Identificación y análisis

- Investiga las medidas de tendencia central: Media aritmética, mediana y moda.
- Define cada medida y proporciona ejemplos prácticos.
- Calcula las medidas de tendencia central para el siguiente conjunto de datos:
10, 12, 14, 10, 15, 20, 10, 18, 25, 10

Explica brevemente el significado de cada medida en este contexto.

Entrega:

I ACTIVIDAD

The screenshot shows a PDF document titled 'CONCEPTOS BASICOS D ... NDENCIA CENTRAL.pdf'. The document is marked as 'Entregado' (Submitted) by Roberto Hernandez Rodriguez. The main title of the document is 'Básicos de Estadística y Medidas de Tendencia Central'. Below the title, the word 'ESTADISTICA' is written in large letters. The section 'Introducción' is highlighted in pink. The text in the introduction reads: 'La estadística es necesaria... Página 1 de 5...'. The document is displayed in a viewer with various navigation and utility icons.

Classroom > PROBABILIDAD Y ESTADISTICA 204A

Instrucciones Trabajo de los alumnos

Trabajos en clases de la 1ra. semana del 04 al 07 de Febrero

MARIA ELENA MORALES BENITEZ · 6 feb (Última modificación: 6 feb)

20 puntos Fecha de entrega: 7 feb, 23:59

I UNIDAD
TEMAS
 1.1 **Conceptos básicos de estadística:** Definición, Teoría de decisión, Población, Muestra aleatoria, Parámetros aleatorios.
 1.2 **Descripción de datos:** Datos agrupados y no agrupados, Frecuencia de clase, Frecuencia relativa, Punto medio, Límites.

Actividad práctica en equipo

Elegir un **Tema de interés del equipo** y recolectar datos (por ejemplo, edades o tiempos de traslado). Con los datos obtenidos clasificarlos y atender lo siguiente:

Determinar: Datos agrupados y no agrupados, Frecuencia de clase, Frecuencia relativa, Punto medio, Límites.

Rúbrica: 6 criterios · 20 ptos.

Classroom > PROBABILIDAD Y ESTADISTICA 204A

Instrucciones Trabajo de los alumnos

EVALUACION DE LA I UNIDAD - ESTADISTICA DESCRIPTIVA (40 %)

MARIA ELENA MORALES BENITEZ · 25 feb (Última modificación: 25 feb)

100 puntos Fecha de entrega: 25 feb, 20:00

La evaluación consta de dos secciones:
 1 Ejercicio Práctico - Valor del 40%
 2 Cuestionario en Quiz - Valor del 60%

¡Mucho éxito!

evaluación de la I UNIDAD P...
Microsoft Word

Quizizz | Free Online Quizzes...
<https://quizizz.com/join?gc=31987>

Comentarios de la clase

Añade un comentario de clase

QUIZZZ

Examen : EVALUACIÓN I UNIDAD

Fecha : Tue Feb 25 2025 12:07 PM

Estudiante : CAMILA DOMINGUEZ (CAMILA DOMINGUEZ)

Precisión
53%

Total preguntas	✓ Correcto	✗ Incorrecto
19	10	9

PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS FEBERERO-JUNIO 2025

MATERIA: PROBABILIDAD Y ESTADISTICA 204-B

PLATAFORMA: CLASSROOM

II UNIDAD

FUNDAMENTOS DE LA TEORIA DE LA PROBABILIDAD

The screenshot shows the Classroom interface for the course 'PROBABILIDAD Y ESTADISTICA 204B'. The 'Personas' tab is selected, displaying a list of students with their names, initials, and a 'Invitar a padres' button. The list includes:

- ITZIHUARY CAROLINA BAXIN...
- ABRIL GUADALUPE CASTILL...
- GABRIEL DE JESÚS COBAXI...
- JHOSUA ALEXANDER CORT...
- ALMA GISELLE DE LA CRUZ ...
- ARTURO FLORES DELGADO
- DANIEL TONATIUH HERNÁN...

Ejercicios en clases del 19 al 21 de Marzo 2025 II Unidad

The screenshot shows a PDF document titled 'Ejercicios en clases del ... stillo Gonzalez 204_B.pdf'. The document contains handwritten notes on a grid background, discussing permutations. The title '2.14 PERMUTACIONES' is written in large, pink letters. The text includes:

Descripción breve
Las permutaciones son arreglos de objetos en un orden específico. El número de permutaciones de n objetos tomados r a la vez se denota como $P(n, r)$

Fórmula:
$$P(n, r) = \frac{n!}{(n-r)!}$$

Ejemplo:
Si tienes 4 libros y quieres ordenar 2 en un estante, el número de permutaciones es
$$P(4, 2) = \frac{4!}{(4-2)!}$$

Classroom > PROBABILIDAD Y ESTADISTICA 204B

Instrucciones Trabajo de los alumnos

EVALUACION DE LA II UNIDAD

MARIA ELENA MORALES BENITEZ · 31 mar
100 puntos Fecha de entrega: 31 mar, 14:15

Resolver los ejercicios de la Unidad II segun corresponda y subir en imagen o PDF la evidencia.

Comentarios de la clase

M Añade un comentario de clase...

EVALUACION DE LA II UNIDAD

EMMANUEL POLITO VILLEGAS Entregado < >

PólitovillegasEmmanuel_... bilidad_Unidad2 (1).pdf

Abrir con

EMMANUEL PÓLITO VILLEGAS Probabilidad y Estadística
Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla
Evaluación de la segunda Unidad
María Elena Morales Benítez Tema 2.4

Problema 1 = R = 120

5	4	=	20
20	3	=	60
60	2	=	120
120	1	=	120 //

Problema 2

Página 1 de 3

PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS FEBERERO-JUNIO 2025

MATERIA: PRINCIPIOS ELECTRICOS Y APLICACIONES DIGITALES 204-A

PLATAFORMA: CLASSROOM

I UNIDAD

PRINCIPIOS ELECTRICOS Y APLICACIONES DIGITALES

Classroom > PRINCIPIOS ELECTRICOS Y APLICACIONES DIGIT... 404A

Instrucciones Trabajo de los alumnos

I ACTIVIDAD (20%)

MARIA ELENA MORALES BENITEZ · 5 feb (Última modificación: 5 feb)

20 puntos Fecha de entrega: 7 feb, 23:59

Para reforzar los temas abordados en clase sobre los fundamentos de circuitos eléctricos, Realizar las siguientes actividades:

- 1.- **Tabla comparativa** que describa las diferencias principales entre la corriente alterna (CA) y la corriente directa (CD), incluyendo ejemplos de aplicaciones prácticas y características clave
- 2.- **Resumen en Texto o audio** del contenido del audio escuchado en clases sobre los fundamentos de circuitos eléctricos, relacionado con:
 - Corriente alterna.
 - Corriente directa.
 - Principales componentes eléctricos discutidos (por ejemplo: resistencias, capacitores, inductores, etc.).

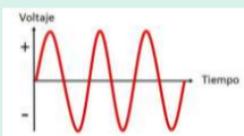
El objetivo es contar con recursos claros que me permitan consolidar los conceptos aprendidos y facilitar mi estudio. Agradezco de antemano su apoyo y quedo pendiente de cualquier observación o material adicional que considere pertinente.

Rúbrica: 5 criterios · 20 pts.

I ACTIVIDAD (20%)

G GUADALUPE CANCINO MENENDEZ Entregado < >

I ACTIVIDAD_Cancino Menendez Guadalupe.pdf

	Corriente Alterna (CA)	Corriente Directa (CD)
Definición	Es la corriente cuyo flujo de electrones cambia de dirección periódicamente.	Corriente de flujo de electrones que se dirige en una sola dirección constantemente.
Dirección de onda		
Características Principales	<ul style="list-style-type: none">• Su magnitud y dirección varían con el tiempo.• Tienen forma de onda senoidal.• No tiene polaridad.• La frecuencia de la corriente alterna es de 50Hz o 60Hz dependiendo del país.• Se puede trasladar en largas distancias desde ciudades lejanas y otras.• Pueden ser peligrosas en altas tensiones debido a su variabilidad.	<ul style="list-style-type: none">• Las cargas eléctricas circulan siempre en la misma dirección• Su aspecto es el de una línea recta• Tiene polaridad• La frecuencia de corriente continua es cero.• No se puede trasladar desde largas distancias pues se pierde potencia.• Menos riesgosos en bajos voltajes que la corriente alterna.

Instrucciones Trabajo de los alumnos

EVALUACION DE LA I UNIDAD DE PRINCIPIOS ELECTRICOS Y APLICACIONES DIGITALES

MARIA ELENA MORALES BENITEZ • 25 feb (Última modificación: 25 feb)

100 puntos Fecha de entrega: 25 feb, 15:00

- ✦ Estructura de la Evaluación
- ✓ Cuestionario en Quizizz - 40%
- ✓ Ejercicio práctico - 60%

¡Mucho éxito! 🎉 📄



Quizizz | Free Online Quizze...
<https://quizizz.com/join?gc=46788>



ejercicios .png
Imagen

Comentarios de la clase

M Añade un comentario de clase...

QUIZIZZ

Examen : EVALUACION I UNIDAD PEyAD

Fecha : Tue Feb 25 2025 2:23 PM

Estudiante : David Malaga (David Ochoa Malaga)

Precisión
100%

Total preguntas	✓ Correcto	× Incorrecto
14	14	0

PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS FEBERERO-JUNIO 2025

MATERIA: PRINCIPIOS ELECTRICOS Y APLICACIONES DIGITALES 204-B

PLATAFORMA: CLASSROOM

I UNIDAD

PRINCIPIOS ELECTRICOS Y APLICACIONES DIGITALES

The screenshot shows a Classroom assignment page. At the top, it says 'Classroom > PRINCIPIOS ELECTRICOS Y APLICACIONES DIGIT... 404B'. Below that, there are tabs for 'Instrucciones' and 'Trabajo de los alumnos'. The main title is 'I PRACTICA' by 'MARIA ELENA MORALES BENITEZ · 11 feb', worth '100 puntos', with a due date of 'Fecha de entrega: 14 feb, 23:59'. The assignment content includes:

1.- Investigación sobre Componentes Electrónicos
Deberán realizar una investigación y análisis sobre los **componentes Activos y Pasivos**

Indicaciones:
Investigación sobre componentes electrónicos:

- Explica qué son los **componentes activos** y **componentes pasivos** en electrónica.
- Menciona sus características principales, descripción, simbología e imagen
- Indica su aplicación en circuitos electrónicos.

Identificación y funciones del multímetro:

- Nombra **cada una de sus partes** y describe para qué sirven.
- Explica qué tipos de mediciones se pueden realizar con un multímetro (voltaje, corriente, resistencia, etc.).
- Indica qué componentes electrónicos pueden ser medidos con este instrumento.

Importante.....

Aun falta agregar actividades para esta práctica, favor de aun no entregar

I PRACTICA

JOSE MANUEL TEOBAL CRUZ Entregado
Completada con retraso

The screenshot shows a PDF document titled 'COMPONENTES.pdf'. The main content is a diagram with a central box labeled 'Componentes pasivos y activos'. Below it are two boxes: 'Pasivos' (orange border) and 'Activos' (green border). At the bottom, there is a table with two columns: 'DEFINICION' and a combined column for 'LOS COMPONENTES PASIVOS' and 'LOS COMPONENTES ACTIVOS'. The text in the table is partially obscured by a search bar.

DEFINICION	LOS COMPONENTES PASIVOS	LOS COMPONENTES ACTIVOS
	LOS COMPONENTES PASIVOS NO SUELEN GENERAR NI AMPLIFICAR LA ENERGÍA SOLO LA GENERAN O LA SEÑALES	LOS COMPONENTES ACTIVOS PUEDEN AMPLIFICAR LA ENERGETICAS

Classroom > PRINCIPIOS ELECTRICOS Y APLICACIONES DIGIT...
404B

Instrucciones Trabajo de los alumnos

EVALUACION DE LA I UNIDAD DE PRINCIPIOS ELECTRICOS Y APLICACIONES DIGITALES

MARIA ELENA MORALES BENITEZ · 25 feb
100 puntos Fecha de entrega: 25 feb, 16:00

✦ Estructura de la Evaluación
 ✓ Cuestionario en Quizizz - 40%
 ✓ Ejercicio práctico - 60%
 ¡Mucho éxito! 🚀 🌱

 Quizizz | Free Online Quizze...
<https://quizizz.com/join?gc=46788f>

 ejercicios .png
 Imagen

Comentarios de la clase

M Añade un comentario de clase..

QUIZZ

Examen : EVALUACION I UNIDAD PEyAD Precisión

Fecha : Tue Feb 25 2025 3:26 PM **86%**

Estudiante : SHARI CHAGALA (SHARI CHAGALA)

Total preguntas	✓ Correcto	× Incorrecto
14	12	2