

Analista Programador/LABORATORIO DE CÁLCULO/Primer Parcial/2020

Nombre:

Comisión:

Presentación

El trabajo que usted inicia constituye la segunda evaluación parcial de la asignatura. Como tal, su realización es obligatoria y constituye una condición para rendir el examen final.

Por favor, tenga en cuenta las siguientes pautas para presentar la resolución del parcial.

Entregue en tiempo y forma, respetando las fechas establecidas para esta instancia, y los formatos permitidos (WORD y PDF).

- No se aceptan fotos sueltas, y si las envía deben estar iluminadas correctamente.
- Cuando mande el parcial no puede enviar las hojas separadas, todo en un mismo archivo.
- Fíjese que las hojas no aparezcan al revés.
- Incluya su nombre y apellido, comisión y asignatura en todas las hojas del parcial.
- **El nombre del archivo debe tener el siguiente formato: APELLIDO, NOMBRE, comisión en la que cursa. Primero el apellido y el nombre**
- **Envíe las consignas resueltas en un solo archivo. No se admitirán varias hojas separadas ni varias hojas unificadas con un .rar ó .zip, SIN EXCEPCIONES.**
- Si incluye imágenes en su entrega, procure que se encuentren debidamente cortadas, con buen contraste, y derechas.
- Las resoluciones **deben ir en orden** y las respuestas recuadradas.
- **No se corrigen respuestas numéricas que no tengan explicación sobre su origen.**
- Todas las respuestas deben ser justificadas con un procedimiento y con los cálculos mostrados.
- Si se solicita que enuncie la propiedad que aplico, debe expresarse con claridad.
- Realice este trabajo de manera individual. Los plagios son reportados a dirección y la nota correspondiente es 1(unos).
- Todas estas orientaciones son ponderadoras que suben o bajan las notas. El objetivo es evaluar un producto genuino de cada estudiante, que le sirva para conocer cuál es el estado de su conocimiento, frente a la evaluación final de la asignatura.

A LOS PARCIALES QUE NO CUMPLAN CON LAS INDICACIONES DADAS ANTERIORMENTE SE LES BAJARAN PUNTOS.

1er. PARCIAL- LABORATORIO DE CALCULO- SEPTIEMBRE- 2020

Nombre:

Comisión:

Ejercicio 1. Hallar la ecuación de la recta que pasa por los puntos
A= (0; -2) y B= (-3; -4)

Ejercicio 2. Resolver e indicar el conjunto solución.

$$|3x - 4| \geq 1$$

Ejercicio 3. Resolver e indicar el conjunto solución.

$$\frac{2x - 7}{4x + 8} \leq 3$$

Ejercicio 4. Resolver e indicar el conjunto solución.

$$3 - 2x \leq 4x + 5 < 9 - 2x$$

Ejercicio 5. Resolver e indicar el conjunto solución.

$$\frac{(4x^3 - 7x^2 - 2x)}{(5x^2 - 9x - 2)} = 0$$