

CARRERA DE ESTADÍSTICA
PRUEBA DE SUFICIENCIA ACADÉMICA
GESTIÓN 2018

CONTENIDOS MÍNIMOS:

1. Elementos de computación
2. Ecuaciones de primero y segundo grado
3. Productos notables
4. Funciones

OBJETIVOS:

Viabilizar el ingreso de estudiantes a la Carrera de Estadística de manera flexible.

BIBLIOGRAFÍA:

1. Algebra de Baldor
2. Tutorial de computación básica de Guerrero y otro autor

EXAMEN RESUELTO PSA – 2015

1. ¿Qué es la computadora?

Resp. La computadora es una máquina electrónica que tiene el fin de recibir y procesar datos para la realización de diversas operaciones.

2. Mencione los paquetes de computación que usted conoce, y diga qué tipo de trabajos se pueden realizar con ellas.

Resp.

- a) **Word.**- Es una procesador de textos y sirve para realizar libros, cartas, informes y otros

- b) **Excel.**- Es una hoja electrónica y sirve para realizar planillas, operaciones de cálculo y otros
- c) **Power Point.**- Sirve para elaborar diapositivas de presentación, carátulas y otros.

3. Resuelva los siguientes ejercicios:

a) $5X+1=3X+2$

Resp. $X=1/2$

b) $4X^2-32=3X^2-16$

Res. $X=\pm 4$

4. Grafique siguiente función $Y=1/2$

Resp.



Nota: En la Gestión 2017, se repitió la prueba

MATERIAL DE ESCRITORIO Y REQUISITOS PARA PRESENTARSE A LA PSA.

- Para participar de la PSA, solo se requiere un Lápiz, borrador, tajador y unas tres hojas de papel bond tamaño carta.
- Requisito único ser bachiller y haberse pre inscrito en la carrera.
- La PSA se desarrollará en el ambiente 18 de la carrera de Estadística que se halla en el segundo bloque, sector avenida cívica.