**

BACHILLERATO  
GUIA DE ESTUDIO 4º PARCIAL



|  |  |
| --- | --- |
| **MATERIA: MATEMÁTICAS V**  **GRUPOS: 53 – B / 83 – A** | **FECHA: DICIEMBRE / 2017**  **PROFESOR: ENRIQUE LÓPEZ** |

**PREGUNTAS:**

**1.- Que es una variable?**

**2.- Para que se utilizan las variables?**

**3.- Mencione la clasificación de variables.**

**4.- Mencione la diferencia entre la clasificación de las variables.**

**5.- Mencione la relación de variables y distribuciones.**

**6.- Para que se utilizan las distribuciones?**

**7.- Mencione la clasificación de disitribuciones.**

**8.- Mnecione la diferencia entre la clasificación de las variables.**

**9.- Mencione la relación de la probabilidad con las variables.**

**10.- Mencione la relación de la probabilidad con las distribuciones.**

**11.- Que es la distribución binomial?**

**12.- Para que se utiliza la distribución binomial?**

**13.- Mencione la fórmula de la distribución binomial.**

**14.- Como se relaciona la probabilidad con la distribución binomial?**

**15.- Como se utiliza la formula de combinación en una distribución binomial?**

**16.- Que es la distribución poisson?**

**17.- Por que se llama asi?**

**18.- Para que se utiliza la distribución poisson?**

**19.- Mencione la fórmula de la distribución poisson?**

**20.- Como se relaciona la probabilidad con la distribución poisson?**

**21.- Que es la distribución normal?**

**22.- Para que se utiliza la distribución normal?**

**23.- Mencione la fórmula de la distribución normal?**

**24.- Que es la distribución hipergeometrica?**

**25.- Para que se utiliza la distribución hipergeometrica?**

**26.- En que tipos de ejemplos se utiliza la distribución hipergeometrica?**

**27.- Se pide estudiar temas pasados para la elaboración de la distribución hipergeometrica:  
 Media  
 Moda  
 Rango**

**Esperanza matemática**

**28.- Se pide estudiar ejercicios de todos los temas mencionados.**