

## Guía de Estudio para el Examen Extraordinario

Asignatura:	Probabilidad y estadística	Semestre:6	
Periodo semestral.		Fecha	27 Junio- 15 Julio

### Contenidos:

#### Probabilidad

- Operación de conjuntos
- Diagrama de Venn
- Teorema del binomio
- Diagrama de Arbol
- Técnicas de conteo
- Combinaciones
- Permutaciones
- Probabilidad condicional
- Teorema de Bayes

#### Estadística:

- Distribución de frecuencias
- representación Gráfica e interpretación
- Datos agrupados y no agrupados
- Medidas de tendencia central ( media, mediana , moda. media geométrica )
- Medidas de Dispersión

### Actividades:

Resolución de cuadernillo de ejercicios  
Aula Inversa  
Exposiciones  
Resolución de prueba Lápiz y papel

## Guía de Estudio para el Examen Extraordinario

Recursos de Apoyo (Bibliografía, TIC, TAC)

TIC:

Khan academy

Math2me

TAC

Aula inversa

	Nombre	Firma
Presidente de Academia	BEATRIZ VARGAS ESPADAS	
Secretario(a) de Academia	ANDRÉS ÁLVAREZ ESPINOSA	
Docente de la academia	MARÍA ELENA ALDANA ORTÍZ	
Docente de la academia	INÉS ORTÍZ JIMENEZ	
Docente de la academia	ADRIANA MEDINA BOBADILLA	
Docente de la academia	JULIÁN AZAR NACIF	
Docente de la academia	FRANCISCO BALAM BEANA	
Docente de la academia	ALBERT ESTRADA BARRERA	
Docente de la academia	RUTILIO AVILA GODOY	
Docente de la academia	CARLOS VAZQUEZ PUGA	