



**ESCUELA DE BACHILLERES**  
**“ARTÍCULO TERCERO CONSTITUCIONAL VESPERTINA”**  
**CLAVE: 30EBH0077V**

**Temario para examen de regularización RI**

Semestre:	<b>Quinto</b>	Periodo:	<b>2018 - 2019</b>
Asignatura:	<b>Probabilidad y Estadística I</b>	Oportunidad:	<b>R1</b>
Docente:	<b>M.G.C. Zulie Trinidad Azuara</b>		

<b>Bloque</b>	<b>Nombre del bloque</b>	<b>Contenido temático</b>
<b>I</b>	<b>Comprendes y describes la variabilidad estadística y sus aplicaciones</b>	¿Para qué estudiar estadística? Conceptos Básicos de estadística Métodos de muestreo (probabilístico y no probabilístico) Recolección de datos (técnicas de).
<b>II</b>	<b>Describes y representas datos de forma tabular y gráfica.</b>	Organización de los datos Agrupamiento de los datos Presentación mediante tablas estadísticas (tablas de frecuencias para datos agrupados y no agrupados tanto de variables cualitativas como cuantitativas según corresponda) Presentación mediante gráficas tanto para datos no agrupados como para datos agrupados y tanto para variables cualitativas como para variables cuantitativas.
<b>III</b>	<b>Aplicas la estadística descriptiva</b>	Medidas de tendencia central: media, mediana y moda Medidas de variabilidad: rango, rango intercuartil, desviación estándar y varianza.
<b>IV</b>	<b>Analizas la teoría de conjuntos y sus aplicaciones</b>	Conjuntos (Conceptos básicos) Operaciones con conjuntos (Intersección, Unión y Diferencia) Probabilidad clásica de Laplace

**Fuente de estudio**

Libro de texto	de	Notas de clase	de	Guía de estudio	Cuestionario	Formulario/Problemario	Otro (especificar)
<b>X</b>							TEMARIO

**Requerimientos:**

- Lápiz
- Sacapuntas
- Goma.
- Calculadora
- Pluma de tinta negra o azul
- Corrector
- Regla