

<b>Licenciatura:</b>	TURISMO	<b>Materia:</b>	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	<b>Clave:</b>	P-LTU303
<b>Modalidad:</b>	ESCOLARIZADO	<b>Cuatrimestre:</b>	2do	<b>Horas:</b>	4

<b>OBJETIVO:</b>	La asignatura de Estadística Descriptiva pretende introducir al estudiante en el conocimiento de las técnicas estadísticas básicas, con el objetivo de que lo ayuden en su futuro profesional a la hora de tomar decisiones en cualquier entorno laboral y de relaciones humanas.
------------------	---

S	CLASE I	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	<b>UNIDAD I</b> Introducción a los datos agrupados La estadística descriptiva 1.-	1.1.- Tipos de variables	1.1.- Tipos de variables	1.3.- Conceptos básicos estadística	
2	1.3.- Conceptos básicos estadística	1.3.- Conceptos básicos estadística	1.4.- Tabla de datos agrupados	1.4.- Tabla de datos agrupados	
3	1.4.- Tabla de datos agrupados	1.5.- Cuartiles, Deciles, Percentiles	1.5.- Cuartiles, Deciles, Percentiles	1.5.- Cuartiles, Deciles, Percentiles	
4	<b>EXAMEN 1er. Parcial</b>	<b>UNIDAD II</b> Medidas de tendencia central para datos agrupados 2.- conceptos de media, mediana moda, varianza, desviación estándar	2.1.- Media	2.1.- Media	
5	2.2.- Mediana	2.2.- Mediana	2.3.- Moda	2.3.- Moda	
6	2.4.-Varianza y desviación estándar	2.4.-Varianza y desviación estándar	2.5.- Graficas para representar datos agrupados	2.5.- Graficas para representar datos agrupados	

7	<b>EXAMEN 2do. Parcial</b>	<b>UNIDAD III</b> <b>Modelos de pronósticos</b> 3.1.- Importancia de los pronósticos	3.2.- Tipos de métodos de pronósticos	3.2.- Tipos de métodos de pronósticos	
8	3.2.- Tipos de métodos de pronósticos	3.3.- Pronostico simple	3.3.- Pronostico simple	3.3.- Pronostico simple	
9	3.4.- Pronostico ponderado	3.4.- Pronostico ponderado	3.4.- Pronostico ponderado	3.4.- Pronostico ponderado	
10	3.5.- Pronostico simple mínimos cuadrados	3.5.- Pronostico simple mínimos cuadrados	3.5.- Pronostico simple mínimos cuadrados	3.5.- Pronostico simple mínimos cuadrados	
11	<b>EXAMEN 3er. Parcial</b>	<b>UNIDAD IV Relaciones entre variables</b> <b>4.1.- Introducción</b>	4.2.- Correlación	4.2.- Correlación	
12	4.3.- Coeficiente de correlación de Pearson	4.3.- Coeficiente de correlación de Pearson	4.4.- covarianza	4.4.- covarianza	
13	4.5.- Test de hipótesis de r	4.5.- Test de hipótesis de r	4.6.- Interpretación de la correlación	4.6.- Interpretación de la correlación	
14	<b>EXAMEN FINAL</b>				

<b>ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:</b>	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron) 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 4.-Propiciar Actividades de Interés dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
---	--

<b>ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:</b>	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluación. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	estadística descriptiva y probabilidad	Espejo Miranda	UCA
2	Libro	probabilidad y estadística	George canavos	UCA
3	Libro	Estadística descriptiva y probabilidad	Andrés Mauricio Grisales	ECOE

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADÉMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	medidas de dispersión	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=1myB0871Yy">https://www.youtube.com/watch?v=1myB0871Yy</a>	profe Alex
2	Video	medidas de posición	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Eju_9eM4PZg">https://www.youtube.com/watch?v=Eju_9eM4PZg</a>	Profe Alex
3	Video	coeficiente de Pearson	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=EE2a2Cr-JfY">https://www.youtube.com/watch?v=EE2a2Cr-JfY</a>	profe Alex

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Actividades aulicas	20%
Actividad en Plataforma Educativa	30%
Examen	50%
<b>Total</b>	<b>100%</b>
<b>Escala de calificación</b>	<b>7- 10</b>
<b>Minima aprobatoria</b>	<b>7</b>

<b>NOTA:</b>	En la planeación los exámenes aparecen siempre en día lunes, pero dependerá de la programación de la subdirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	--