

CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS 75

CURSO REMEDIAL

SEXTO SEMESTRE

ASIGNATURA DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

AGOSTO 2020

PROFR. MARTIN ANTONIO VAZQUEZ DEANDA

ALUMNO: _____ GRUPO: _____ TURNO: _____

DOLORES HIDALGO, CIN., GTO.

ESTADISTICA DESCRIPTIVA

TEMA	ACTIVIDAD	PRODUCTOS	VALOR
Conceptos Básicos Distribución de frecuencia Medidas de tendencia central para datos agrupados	1. Investiga la definición de: Estadística Descriptiva Distribución de frecuencia Histograma Polígono de Frecuencia Media Aritmética Desviación Estándar	Investigación escrita	10
Medidas de dispersión para datos agrupados Medidas de forma	2. Desarrolla la Distribución de frecuencia histograma, polígono de frecuencia, histograma, polígono de frecuencia. Ver Anexo 1	Problemario	20
	3. Calcula la media aritmética y desviación estándar y varianza para datos agrupados. Ver Anexo 1	Problemario	10
Datos sin agrupar Medidas de tendencia central para datos sin agrupar	4. Calcula las media aritmética, mediana y moda. Ver anexo 2	Investigación escrita	10
Medidas de dispersión para datos sin agrupar	5. Calcula de desviación estándar y varianza. Ver anexo 2	Problemario	10

PROBABILIDAD

TEMA	ACTIVIDAD	PRODUCTOS	VALOR %
Conceptos Básicos de probabilidad Diagrama de árbol Regla del producto Binomio de newton Triángulo de pascal	6. Investiga la definición de los conceptos: Probabilidad Diagrama de árbol Regla del producto Binomio de Newton Triángulo de Pascal Permutaciones con repetición Permutaciones sin repetición Combinaciones	Investigación escrita	20
Permutaciones Combinaciones	7. Escribe tres ejemplos de cada uno de los siguientes conceptos: Diagrama de árbol Regla del producto Binomio de Newton Triángulo de Pascal Permutaciones con repetición Permutaciones sin repetición Combinaciones	Problemario	20
T O T A L			100%

APOYOS DIDACTICOS

You tube/matemáticas profe alex

You tube/profe julio

CONTACTO: martintono@yahoo.com

PRESENTACION

Las actividades se podrán realizar a mano o en computadora

Entregar este cuadernillo en tiempo y forma según se indique

ANEXO 1

Una tienda en línea registra el tiempo que tarda la empresa de correos en hacer llegar su mercadería a los clientes. Los tiempos en días registrados son los siguientes:

2	7	10	16
22	6	25	5
13	32	13	29
20	13	6	12

INTERVALOS	FRECUENCIA				

ANEXO 2

Calificaciones de 7 alumnos en la asignatura de Matemáticas

10, 5, 6, 7, 7, 8 y 9