

PROGRAMA DE CURSO

NOMBRE DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE– Probabilidad y Estadística 052 CRÉDITOS: 4
SEMESTRE 4º

CANTIDAD DE SESIONES POR SEMANA 5 ASUETOS PROGRAMADOS 5
TOTAL APROXIMADO DE SESIONES EN EL SEMESTRE 75horas

ASISTENCIA

- CANTIDAD LÍMITE DE FALTAS POR SEMESTRE 20% de la asistencia del maestro

ESTRUCTURA DE CONTENIDOS:

- **INTENCIONALIDAD FORMATIVA/COMPETENCIAS GENERALES**

El alumno aplica los elementos de la probabilidad y la estadística descriptiva para modelar y resolver situaciones en el mundo que le rodea

CAPTURAR TEXTO

- **ETAPAS Y COMPETENCIAS A DESARROLLAR UNIDAD (TEMA)**

Etapa 1. Técnicas de conteo

El alumno conoce acerca de los orígenes de la probabilidad y emplea diferentes técnicas elementales de conteo.

Etapa 2. Probabilidad

El alumno conoce los diferentes enfoques de la probabilidad, sus conceptos básicos y los diferentes axiomas y teoremas aplicables al cálculo de la probabilidad de eventos simples.

Etapa 3. Estadística descriptiva, parte 1: Descripción y representación de datos en forma tabular y gráfica.

Interpreta y analiza información estadística de diferentes contextos mediante tablas de distribución de frecuencias y gráficas estadísticas.

Etapa 4. Estadística descriptiva, parte 2: Medidas de tendencia central, medidas de variación y datos bivariados

Calcula medidas de tendencia central y medidas de variación para interpretar y analizar información estadística en diferentes contextos.

LAS FECHAS DE CIERRE DE AUTEC SON LAS SIGUIENTES

ETAPA 1: 25 FEBRERO 2017

ETAPA 2 : 7 ABRIL 2017
ETAPA 3 Y ETAPA 4 : 17 MAYO 2017

ESTRUCTURA DE LA EVALUACIÓN

• **PRIMERA OPORTUNIDAD**

	%	TEMAS/CAPÍTULOS/UNIDADES	FECHA EXAMEN	REQUISITO PARA PRESENTAR EXAMEN (OPC)
PARCIAL 1	10	Etapa 1. Puntos 1.1 y 1.2 Etapa 2. Puntos 2.1 y 2.2	20 DE FEBRERO 2017	
PARCIAL 2	10	Etapa 2. Puntos 2.3, 2.4, 2.5, Etapa 3. Puntos 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 y 3.5	3 DE ABRIL 2017	
Final global	20	Etapa 1, etapa2, etapa3 y etapa 4		
PORTAFOLIO	60	Etapa 1 Actividad de Aplicación. Etapa 2 Actividad de Aplicación. Etapa 3 Actividad de Adquisición Etapa 4 Actividad de Adquisición AUTEC, 10% Folleto Planea 5% Curso de inducción 5% Clase Diaria 10% 20% Actividades de NEXUS 10% PIA Las actividades de metacognición son individuales, las otras actividades son realizadas en equipo.		
	100%			

PORTAFOLIO DE PRIMERA OPORTUNIDAD (60%)

FECHA ENTREGA:

La fecha la indicara cada maestro a su grupo.

INDICACIONES: Las actividades deberán subirse a NEXUS en la fecha señalada en la plataforma y realizarse en hoja de máquina blanca, tamaño carta, con letra legible, excelente ortografía y presentación, con portada, grapada y dentro de un folder, todo lo anterior contara para su evaluación.

• **SEGUNDA OPORTUNIDAD**

EXAMEN: 40 %

PORTAFOLIO 60 %

FECHA DE ENTREGA: LA QUE TE INDIQUE TU MAESTRO

EL PORTAFOLIO DE SEGUNDA OPORTUNIDAD ES EL FOLLETO DE PROBABILIDAD.

FAVOR DE RESPETAR LAS FECHAS DE ENTREGA DE LOS PORTAFOLIOS, NO SE RECIBIRAN EN NINGUNA OTRA FECHA.