

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO DE ESTADÍSTICA SEGUNDO PERÍODO – GRADO 10		Versión 01	Página 1

ASIGNATURA/ ÁREA	ESTADISTICA	GRADO	DECIMO
PERIODO	TERCERO	ANO	2022
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

ESTANDAR DE COMPETENCIA
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Interpretar conceptos de probabilidad condicional e independencia de eventos. <input type="checkbox"/> Resolver y formular problemas usando conceptos básicos de conteo. <input type="checkbox"/> Proponer inferencias a partir del estudio de muestras probabilísticas.
EJES TEMATICOS
Pensamiento aleatorio y sistemas de datos.
INDICADOR DE DESEMPEÑO
<ul style="list-style-type: none"> ~ Interpreta conceptos de probabilidad condicional e independencia de eventos ~ Resuelve y formula problemas usando conceptos básicos de conteo y probabilidad (combinaciones, permutaciones, espacio muestral, muestreo aleatorio, muestreo con reemplazamiento)

METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN
<p>A continuación, se presenta un taller la cual deberá ser solucionado y presentado con procedimientos los cuales se realizarán en hojas anexas al taller de mejoramiento de manera legible y con buena presentación; sin tachaduras o enmendaduras (Valoración 40 %). Cuaderno desatrasado (10%)</p> <p style="text-align: center;">Valoración del examen de sustentación (Valoración 50%)</p>
RECURSOS

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO DE ESTADÍSTICA SEGUNDO PERÍODO – GRADO 10	Versión 01	Página 1	

Guía de aprendizaje y de plan de mejoramiento, diseñada por el docente. Apunte dados en la clase.

Actividades y talleres de afianzamiento desarrollados en clase y extra clase.

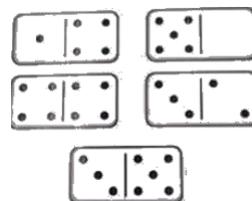
Enlaces de recursos didácticos proporcionados en los talleres de afianzamiento por la docente a los estudiantes.

Plan de mejoramiento

Tercer período de estadística. Grado: 10

Docente: Dora Lucia Muñoz Moreno

- Si elegimos un número del 1 al 60, la probabilidad de que sea un múltiplo de 7
- Si en una caja hay 20 fichas blancas y 30 fichas negras, la probabilidad de sacar una ficha negra es
- Halla la probabilidad de que al levantar unas fichas de dominó se obtenga un número de puntos mayor que 9 o que sea múltiplo de 4.



- Ordena de menor a mayor grado, la probabilidad de obtener los siguientes eventos al lanzar un dado y observa la cara superior
 - “el numero sea impar”.
 - “El numero sea igual o mayor que 5”.
 - “El número sea menor que 7”
 - “ el número sea mayor que 7”

- Se lanza un dado 100 veces y se obtiene

Número	1	2	3	4	5	6
Frecuencia	12	17	18	16	18	19

Calcula la probabilidad con la frecuencia relativa al lanzar un dado:

- Salga par
- Se obtenga un múltiplo de 3
- Se obtenga un número entre 2 y 6
- Se obtenga un número mayor de 2

