

FORMATO PLANEACION DE PERIODO POR COMPETENCIAS



EDUCACIÓN CON CALIDAD

INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
JUAN MARIA CESPEDES

Código: F-GA-013  
Versión: 05  
Fecha: 2018-07-23

**PERIODO:** 3      **AREA:** Estadística      **CICLO:** 6      **GRADO:** 11      **TIEMPO PLANEADO:** 10 horas      **AÑO:** 2018

DESARROLLO TEMATICO	ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS	ESTANDAR	COMPETENCIA: Comparo resultados de experimentos aleatorios con los resultados previstos por un modelo matemático probabilístico.		
			INDICADORES DE DESEMPEÑO		
			SABER	HACER	SER
<ul style="list-style-type: none"> <li>Técnicas de conteo con y sin repetición y reemplazamiento: Permutaciones Variaciones Combinaciones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Explicación del docente</li> <li>Talleres de clase y extra clase</li> <li>Trabajo individual y en equipo.</li> <li>Uso de herramientas Tic.</li> <li>Exposiciones.</li> </ul>	Resuelvo y planteo problemas usando conceptos básicos de conteo y probabilidad.	Interpreta situaciones usando técnicas de conteo con y sin repetición y reemplazamiento.  Razona sobre experimentos aleatorios con reemplazamiento.	Resuelve ejercicios y problemas que involucren análisis combinatorio y experimentos aleatorios para eventos con reemplazamiento.	Organiza información referente al análisis combinatorio y a los experimentos aleatorios con ayuda de sus compañeros.

FORMATO RUBRICA DE EVALUACION POR COMPETENCIAS



EDUCACIÓN CON CALIDAD

INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
JUAN MARIA CESPEDES

Código: F-GA-015  
Versión: 02  
Fecha: 2018-02-15

PERIODO: 3

AREA: Estadística

CICLO: 6

GRADO: 11

AÑO: 2018

COMPETENCIAS	TIPOS	INDICADORES DE DESEMPEÑO	NIVELES DE DESEMPEÑO			
			SUPERIOR	ALTO	BASICO	BAJO
Comparo resultados de experimentos aleatorios con los resultados previstos por un modelo matemático probabilístico.	S A B E R	Interpreta situaciones usando técnicas de conteo con y sin repetición y reemplazamiento.	Deduce las diferentes técnicas de conteo con y sin repetición y reemplazamiento.	Comprende las diferentes técnicas de conteo con y sin repetición y reemplazamiento.	Sintetiza las diferentes técnicas de conteo con y sin repetición y reemplazamiento.	Explica las diferentes técnicas de conteo con y sin repetición y reemplazamiento.
	S A B E R	Razona sobre experimentos aleatorios con reemplazamiento.	Interpreta experimentos aleatorios con reemplazamiento.	Identifica experimentos aleatorios con reemplazamiento.	Recuerda experimentos aleatorios con reemplazamiento.	Enumera experimentos aleatorios con reemplazamiento.
	H A C E R	Resuelve ejercicios y problemas que involucren análisis combinatorio y experimentos aleatorios para eventos con reemplazamiento.	Diseña ejercicios y problemas usando análisis combinatorio y experimentos aleatorios para eventos con reemplazamiento.	Desarrolla ejercicios usando análisis combinatorio y experimentos aleatorios para eventos con reemplazamiento.	Clasifica ejercicios y problemas de análisis combinatorio y experimentos aleatorios para eventos con reemplazamiento.	Usa el análisis combinatorio y los experimentos aleatorios para eventos con reemplazamiento.
	S E R	Organiza información referente al análisis combinatorio y a los experimentos aleatorios con ayuda de sus compañeros.	Propone información referente al análisis combinatorio y a los experimentos aleatorios con ayuda de sus compañeros.	Comparte información referente al análisis combinatorio y a los experimentos aleatorios con ayuda de sus compañeros.	Muestra información referente al análisis combinatorio y a los experimentos aleatorios con ayuda de sus compañeros.	Usa información referente al análisis combinatorio y a los experimentos aleatorios con ayuda de sus compañeros.