

## PLAN DE SUPERACIÓN

<b>Periodo</b>		<b>Grupo</b>	once	<b>Área y/o Asignatura</b>	<b>Geometría</b>
<b>Alumno(a)</b>					

<b>Indicadores de Desempeño</b>	<b>Estrategias de Mejoramiento</b>	<b>Fecha de Sustentación</b>
Calcula las áreas y las regiones sombreadas en los polígonos regulares e irregulares	Clase magistral, utilizando una presentación en Power Point sobre estructuras geométricas y su concepto de perímetro, área y volumen	Semana del 14 al 21 de noviembre
Identifico en forma visual, gráfica y algebraica algunas propiedades de las curvas que se observan en los bordes obtenidos por cortes longitudinales, diagonales y transversales en un cilindro y en un cono.	Actividad de perímetro, área y volumen de figuras y cuerpos geométricos convencionales y no convencionales (Se debe traer un octavo de cartulina, compas, regla, transportador y hoja milimetrada)	
Uso argumentos geométricos para resolver y formular problemas en contextos matemáticos y en otras ciencias.	Taller de aplicación de áreas sombreadas y volumen compartido  Examen final	

Ingrid Nathalia Bautista García	
Firma Docente	Firma Alumno

## PLAN DE SUPERACIÓN

Periodo		Grupo	11	Área y/o Asignatura		Cálculo
Alumno(a)						

Indicadores de Desempeño	Estrategias de Mejoramiento	Fecha de Sustentación
Resuelve situaciones problema que involucran inecuaciones en los números reales, aplicando el método analítico y el método gráfico.	Inecuaciones: Taller de aplicación y evaluación.	14 de noviembre a 21 de noviembre.
Determina el dominio, el rango y otras características de las relaciones y funciones.	Funciones: Taller de aplicación, exposición de alguno de las aplicaciones y evaluación.	14 de noviembre a 21 de noviembre.
Aplica las propiedades de los límites, continuidad o discontinuidad en los diversos tipos de funciones en situaciones problema.	Límites: Taller de aplicación y evaluación escrita.	14 de noviembre a 21 de noviembre.
Resuelve problemas que para su solución exigen los procesos de la derivación.	Derivadas: Taller de aplicación, exposición de una aplicación y evaluación escrita.	14 de noviembre a 21 de noviembre.

Firma Docente	Firma Alumno

## PLAN DE SUPERACIÓN

<b>Periodo</b>		<b>Grupo</b>	once	<b>Área y/o Asignatura</b>	<b>Estadística</b>
<b>Alumno(a)</b>					

<b>Indicadores de Desempeño</b>	<b>Estrategias de Mejoramiento</b>	<b>Fecha de Sustentación</b>
Resuelvo y planteo problemas usando conceptos básicos de conteo y probabilidad (combinaciones, permutaciones, espacio muestral, muestreo aleatorio, muestreo con reemplazo).	Clase magistral, haciendo síntesis en distribuciones, muestras, conteo y probabilidad	Semana del 14 al 21 de noviembre
Calcula la probabilidad de eventos dependientes e independientes (teorema de Bayes, distribuciones de probabilidad).	Actividad de aplicación utilizando datos reales (base de datos notas del tercer periodo) con esta actividad se van a trabajar los conceptos que se muestren en la clase magistral (se requiere computador o Tablet con la aplicación Excel)	
Propongo inferencias a partir del estudio de muestras probabilísticas	Informe de los datos obtenidos y cálculo de probabilidades en dichas distribuciones  Examen final	

Ingrid Nathalia Bautista García	
Firma Docente	Firma Alumno