Instituto Nacional
Unidad Técnico Pedagógica
2017

1er. SEMESTRE 2017
INICIO: 06 de marzo
TÉRMINO: 05 de julio

Carta Gantt
Asignatura : MATEMÁTICA

	NIVEL CUARTO MEDIO PLAN COMÚN →	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P
MARZO	**UNIDAD 1.- FUNCIÓN POTENCIA- ORDEN EN IR**																	
	Aplicar diagnóstico y recordar los conceptos asociados a una función																	
	Funciones inyectivas , epiyectivas y biyectivas , su representación intuitiva																	
	Recordar someramente las funciones lineal, lineal afín y exponencial																	
	Estudiar las funciones inversas de una función lineal, una función afín y de la función exponencial(función logaritmo)																	
	Analizar la función potencia respecto al exponente, su gráfica, la traslación respecto a los ejes y si es o no posible obtener su inversa																	
ABRIL	**Aplicar las funciones Potencia para estudiar situaciones de crecimiento y decrecimiento**																	
	Representar intervalos en la recta real dados en notación conjuntista y veceversa																	
	Usar la operatoria conjuntista para resolver inecuaciones y sistemas de inecuaciones de primer grado con una variable o dos variables																	
	Resolver problemas que impliquen inecuaciones y sistemas de inecuaciones, representando y dando pertenencia a las soluciones de acuerdo con el contexto																	
MAYO	**UNIDAD 2.- GEOMETRÍA**																	
	Representar puntos, rectas y planos en el espacio tridimensional																	
	Obtener las ecuaciones vectoriales y cartesianas que representan puntos, rectas y planos en el espacio tridimensional																	
JUNIO	**Determinar el área y el volumen de cuerpos generados por traslaciones de figuras planas en el espacio tridimensional**																	
	Determinar el área y el volumen de cuerpos generados por rotación de figuras planas en el esp																	
	Aplicación de un ensayo PSU de Matemática																	