



Plan Clase

Codificación	F-DIREMS-005
No. Rev.	0
Emisión	08/09/2015



UNIVERSIDAD VIRTUAL DEL ESTADO DE GUANAJUATO TELEBACHILLERATOS COMUNITARIOS DEL ESTADO DE GUANAJUATO



Nombre del Centro de TBC :	<i>Barrón</i>	Municipio:	<i>Salamanca</i>
Ciclo Escolar:	<i>2015-2016</i>	Periodo	<i>Febrero - Julio 2016</i>
Asignatura:	<i>Matemáticas I</i>	Semana:	<i>9/18</i>
Nombre del Docente:	<i>LUIS GERARDO ORTEGA MIRANDA</i>	Horas Semana:	<i>4</i>
		Grupo(s):	
		Área Disciplinar:	<i>Ciencias Exactas</i>

A) DESCRIPCIÓN

BLOQUE:	5	Nombre del Bloque:	REALIZAS TRANSFORMACIONES ALGEBRAICAS II	Tiempo Asignado:	4
Competencias a desarrollar ¹					
Genéricas	Atributos		Disciplinar (es) ²	Profesionales	
5. Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos., 8. Participa y colabora de manera efectiva en equipos diversos.	5.1 Sigue instrucciones y procedimientos de manera reflexiva, comprendiendo como cada uno de sus pasos contribuye al alcance de un objetivo., 5.2 Ordena información de acuerdo a categorías, jerarquías y relaciones., 5.3 Identifica los sistemas y reglas o principios medulares que subyacen a una serie de fenómenos., 8.1 Propone maneras de solucionar un problema o desarrollar un proyecto en equipo, definiendo un curso de acción con pasos específicos., 8.2 Aporta puntos de vista con apertura y considera los de otras personas de manera reflexiva., 8.3 Asume una actitud constructiva, congruente con los conocimientos y habilidades con los que cuenta dentro de distintos equipos de trabajo.		Matemáticas - 1. Construye e interpreta modelos matemáticos mediante la aplicación de procedimientos aritméticos, algebraicos, geométricos y variacionales, para la comprensión y análisis de situaciones reales, hipotéticas o formales., Matemáticas - 2. Formula y resuelve problemas matemáticos aplicando diferentes enfoques., Matemáticas - 4. Argumenta la solución obtenida de un problema, con métodos numéricos, gráficos, analíticos o variacionales, mediante el lenguaje verbal, matemático y el uso de las tecnologías de la información y la comunicación.		



Plan Clase

Codificación	F-DIREMS-005
No. Rev.	0
Emisión	08/09/2015

¹ http://www.sems.gob.mx/work/models/sems/Resource/10905/1/images/Acuerdo_444_marco_curricular_comun_SNB.pdf

² http://www.sems.gob.mx/work/models/sems/Resource/10905/1/images/Acuerdo_486_competencias_extendidas.pdf

Fecha	Objeto de aprendizaje (Tema)	Actividades de Enseñanza-Aprendizaje	D	E	Nombre del proyecto integrador	Tiempo en minutos	Evidencia de aprendizaje (Producto)	Instrumento de evaluación ³	% de evaluación
10/23/2015	TRINOMIOS DE LA FORMA $X^2 + BX + C$ Y $AX^2 + BX + C$	SE EFECTUÓ UN RALLY DE CONOCIMIENTOS EN EQUIPOS, EN EL EQUIPO FORMADO POR 5 ESTABA PRESENTE UN ALUMNO TUTOR, MIENTRAS QUE EL RESTO DEL GRUPO FUE ASIGNADO A UN EQUIPO MEDIANTE SORTEO, LA PARTICIPACIÓN AL INICIO PARECÍA SER APÁTICA, PERO AL MOSTRAR LOS BENEFICIOS QUE PODÍAN OBTENER AL GANAR SE REALIZÓ BUEN TRABAJO DE EQUIPO.				10	PROBLEMARIO	Portafolio de Evidencias, Otros	10%
		SE ELEGÍA EL EJERCICIO DE PARTE DEL MODULADOR (DOCENTE) SE DABAN 3 MINUTOS PARA ANALIZARLO Y EL MODULADOR ELEGÍA UN INTEGRANTE EL EQUIPO PARA PASAR AL PIZARRÓN Y DE ESTA MANERA DESARROLLAR EL PROBLEMA, PARTICIPABAN TODOS LOS ALUMNOS Y EL EQUIPO PODÍA AYUDAR A LA SOLUCIÓN SIN DAR LA RESPUESTA.				40			
		EL QUE MAYOR PUNTOS OBTENÍA ERA EL GANADOR TENIENDO MEJORES BENEFICIOS DENTRO DE LA ASIGNATURA, YA QUE AL FINAL DE ALGUNA MANERA TODOS RECIBIERON UNA COMPENSACIÓN. DESPUÉS JUNTO CON LOS ALUMNOS SE REALIZÓ EL ANÁLISIS Y LA CONFIRMACIÓN DE CONOCIMIENTOS OBTENIDOS YA QUE AL REALIZAR LA PRÁCTICA MEDIANTE ESTA ACTIVIDAD Y LA REPETICIÓN DE ESTE PROCESO QUEDÓ MUY BIEN APRENDIDO.				10			

³SEP. La evaluación observar los Lineamientos de Evaluación del Aprendizaje. <http://www.dgb.sep.gob.mx/02-m1/03-iacademica/00-otros/l-eval-aprendizaje.pdf>



Plan Clase

Codificación	F-DIREMS-005
No. Rev.	0
Emisión	08/09/2015

B) RECURSOS

Materiales Didácticos:	Fuentes bibliográficas:
LIBRO DE TEXTO	Secretaría de Educación Pública. (2015). Matemáticas. México: Telebachillerato Comunitario, Primer Semestre.

C) VALIDACIÓN

Elabora:	Recibe:	Vo.Bo.	Autoriza :
<hr/> LUIS GERARDO ORTEGA MIRANDA Docente	<hr/> Responsable del centro	<hr/> ING. XOCHIQETZAL LANDÍN ROJAS Planeación Académica	<hr/> ING. JOSÉ DE JESÚS MARMOLEJO ZÚÑIGA Director de Educación Media Superior