

## SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL EDUCACIÓN NORMAL CERTIFICACIÓN DE ESTUDIOS



La Secretaría de Educación del Estado de Zacatecas, a través del Centro de Actualización del Magisterio, con Clave de Centro de Trabajo 32DLT0001G CERTIFICA que RODRIGUEZ VENEGAS CLAUDIA VALERIA con CURP ROVC920214MZSDNL07, cursó los estudios completos de Licenciada en Educación Secundaria con Especialidad en Matemáticas, en la modalidad Escolarizada, conforme al Plan de Estudios 1999, con clave de carrera 245391 y clave de institución 320039, según constancias que obran el en Área de Control Escolar.

Este documento ampara cuarentaiseis asignaturas de un total de cuarentaiseis asignaturas, que integran el Plan de Estudios respectivo, correspondientes a 392 créditos.

La presente se expide en Villa González Ortega, Zacatecas, a los dieciocho días del mes de julio del dos mil diecisiete.

ASIGNATURAS / CURSOS	CALIF. FINAL	ASIGNATURAS / CURSOS	CALIF. FINAL
PRIMER SEMESTRE (2013-2014)		QUINTO SEMESTRE (2015-2016)	
BASES FILOSÓFICAS, LEGALES Y ORGANIZATIVAS DEL SISTEMA EDUCATIVO MEXIC	AN7O7	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE HISTORIA DE LA PEDAGOGÍA Y LA EDUCACIÓN	NII 8.5
ESTRATEGIAS PARA EL ESTUDIO Y LA COMUNICACIÓN I	8.7	MEDICIÓN Y CÁLCULO GEOMÉTRICO	6.0
PROBLEMAS Y POLÍTICAS DE LA EDUCACIÓN BÁSICA	9.0	PROCESOS COGNITIVOS Y CAMBIO CONCEPTUAL EN MATEMÁTICAS Y CIENCIA	7.6
PROPÓSITOS Y CONTENIDOS DE LA EDUCACIÓN BÁSICA I (PRIMARIA)	9.2	ESCALAS Y SEMEJANZA	8.8
DESARROLLO DE LOS ADOLESCENTES I. ASPECTOS GENERALES	9.5	OPCIONAL I	6.5
ESCUELA Y CONTEXTO SOCIAL	8.6	ATENCIÓN EDUCATIVA A LOS ADOLESCENTES EN SITUACIONES DE RIESGO	9.0
		OBSERVACIÓN Y PRÁCTICA DOCENTE III	7.3
		A	
SEGUNDO SEMESTRE (2013-2014)		SEXTO SEMESTRE (2015-2016)	
LA EDUCACIÓN EN EL DESARROLLO HISTÓRICO DE MÉXICO I	9.0	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	10.0
ESTRATEGIAS PARA EL ESTUDIO Y LA COMUNICACIÓN II	9.3	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS	10.0
INTRODUCCIÓN A LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS	7.8	TECNOLOGÍA Y DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS	8.8
LA ENSEÑANZA EN LA ESCUELA SECUNDARIA. CUESTIONES BÁSICAS I	8.5	LA PREDICCIÓN Y EL AZAR	9.5
PROPÓSITOS Y CONTENIDOS DE LA EDUCACIÓN BÁSICA II (SECUNDARIA)	8.5	PRESENTACIÓN Y TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	9.5
DESARROLLO DE LOS ADOLESCENTES II. CRECIMIENTO Y SEXUALIDAD	9.4	OPCIONAL II	6.7
OBSERVACIÓN DEL PROCESO ESCOLAR	8.1	GESTIÓN ESCOLAR	8.0
		OBSERVACIÓN Y PRÁCTICA DOCENTE IV	8.0
TERCER SEMESTRE (2014-2015)		SÉPTIMO SEMESTRE (2016-2017)	
LA EDUCACIÓN EN EL DESARROLLO HISTÓRICO DE MÉXICO II	9.6	TALLER DE DISEÑO DE PROPUESTAS DIDÁCTICAS Y ANÁLISIS DEL TRABAJO DOCEN	TE   8.1
PENSAMIENTO ALGEBRAICO	8.0	TRABAJO DOCENTE I	8.0
LOS NÚMEROS Y SUS RELACIONES	7.2		
LA ENSEÑANZA EN LA ESCUELA SECUNDARIA. CUESTIONES BÁSICAS II	8.8		
LA EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA Y DE APRENDIZAJ	E 6.9		
DESARROLLO DE LOS ADOLESCENTES III. IDENTIDAD Y RELACIONES SOCIALES	10.0		
OBSERVACIÓN Y PRÁCTICA DOCENTE I	8.3		
CUARTO SEMESTRE (2014-2015)		OCTAVO SEMESTRE (2016-2017)	
SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE HISTORIA DE LA PEDAGOGÍA Y LA EDUCACIÓ	N 18.0	TALLER DE DISEÑO DE PROPUESTAS DIDÁCTICAS Y ANÁLISIS DEL TRABAJO DOCEN	E 119.0
FIGURAS Y CUERPOS GEOMÉTRICOS	6.0	TRABAJO DOCENTE II	9.0
PLANO CARTESIANO Y FUNCIONES	7.8		
PROCESOS DE CAMBIO O VARIACIÓN	9.7	(20 aV////	
PLANEACIÓN DE LA ENSEÑANZA Y EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE	8.6		
DESARROLLO DE LOS ADOLESCENTES IV. PROCESOS COGNITIVOS	8.9		
OBSERVACIÓN Y PRÁCTICA DOCENTE II	8.0		
	111		

## PROMEDIO GENERAL DE APROVECHAMIENTO

No. certificado autoridad educativa: 00000000000000001121 Sello Digital autoridad educativa:

8.4

Con fundar Educativo N educando p

Fecha y hora de timbrado:

Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 60 de la Ley General de Educación, los certificados de estudios expedidos por instituciones del Sistema Educativo Nacional, tienen validez en la República Mexicana sin necesidad de trámites adicionales de autenticación o legalización, favoreciendo el tránsito del educando por el Sistema Educativo Nacional.

La presente certificación de estudios ha sido firmado mediante el uso de la firma electrónica avanzada, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración; y, es válido de conformidad con lo dispuesto en los Artículos 5 Fracción I, 7, 9 Fracción I, 12, 13 y 22 de la Ley de Firma Electrónica del Estado de Zacatecas y demás aplicables.

La versión electrónica del presente documento, su integridad y autoría se podrá comprobar a través de la página electrónica de la Secretaría de Educación del Estado de Zacatecas por medio de la siguiente liga: http://www.seduzac.gob.mx/certificados/ De igual manera, podrá verificar el documento electrónico por medio del código QR.

FOLIO CE321700001



Autoridad educativa: GEMA ALEJANDRINA MERCADO SÁNCHEZ. SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE ZACATECAS.