

DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS IV

Lic. Daniel Chica Medrano

#UNISUCRE HACIA
LA ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

ODO-CO-002 ver 1.0



Profesor

Daniel Chica Medrano

Lic. en Educación Básica con Énfasis en Matemática, *Universidad de Sucre*

Magíster en Enseñanza de las Matemática, *Universidad de Antioquia*

correo: daniel.chica@unisucrvirtual.edu.co





Presentación del curso

FACULTAD	Educación y Ciencias			
DEPARTAMENTO	Matemáticas			
PROGRAMA	Licenciatura en Matemáticas			
ASIGNATURA	Didáctica de las Matemáticas IV			
CÓDIGO				
REQUISITOS				
CREDITOS				
INTENSIDAD HORARIA / SEMANAL	TEÓRICAS	4	PRÁCTICAS	
INTENSIDAD HORARIA SEMESTRAL	TEORICAS	64	PRÁCTICAS	
FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN	2/09/2011			
NIVEL	PREGRADO	x	POSGRADO	





Calendario académico

RESOLUCIÓN No.58 DE 2020

ESTUDIANTES ANTIGUOS:	
MATRÍCULA FINANCIERA:	
Consignación ordinaria	Hasta el 2 de septiembre de 2020
MATRÍCULA ACADÉMICA:	
Matrícula académica para todos los programas:	Del 29 de agosto al 5 de septiembre de 2020
INICIACIÓN DE CLASES:	Septiembre 07 de 2020
VACACIONES COLECTIVAS	Del 21 de diciembre de 2020 al 17 de enero de 2021
REINICIO DE CLASES	18 de enero de 2021





Calendario académico

INGRESO DE NOTAS TODOS LOS PROGRAMAS	
Primer reporte de notas 50%	
Asignaturas de 16 semanas	Del 26 al 31 de octubre 2020
Asignaturas de 18 semanas	Del 03 al 07 de noviembre 2020
Asignaturas de 20 semanas	Del 09 al 13 de noviembre 2020
Segundo reporte de notas 50%	
Asignaturas de 16 semanas	Del 18 al 23 de enero de 2021
Asignaturas de 18 semanas	Del 1 al 6 de febrero de 2021
Asignaturas de 20 semanas	Del 08 al 13 de febrero de 2021
FINALIZACIÓN DE ASIGNATURAS	
Asignaturas de 16 semanas	Enero 23 de 2021
Asignaturas de 18 semanas	Febrero 6 de 2021
Asignaturas de 20 semanas	Febrero 13 de 2021
HABILITACIONES	
Habilitaciones asignaturas de 16 semanas	Enero 25 y 26 2021
Habilitaciones asignaturas de 18 semanas	Enero 27 y 28 2021
Reporte de notas de habilitaciones 16 semana	Enero 27 2021
Reporte de notas de habilitaciones 18 semana	Enero 29 de 2021
EVALUACIÓN DOCENTE	Desde 30 de noviembre al 04 de diciembre de 2020



Calendario Académico UNISUCRE								
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Mes	Clases
7	8	9	10	11	12	13	Septiembre	Reporte nota
14	15	16	17	18	19	20		Habilitaciones
21	22	23	24	25	26	27		Reporte hab.
28	29	30	1	2	3	4	Octubre	Eva.
5	6	7	8	9	10	11		Docente
12	13	14	15	16	17	18		
19	20	21	22	23	24	25	Noviembre	
26	27	28	29	30	31	1		
2	3	4	5	6	7	8		
9	10	11	12	13	14	15	Diciembre	
16	17	18	19	20	21	22		
23	24	25	26	27	28	29		
30	1	2	3	4	5	6	ene-21	
7	8	9	10	11	12	13		
14	15	16	17	18	19	20		
21	22	23	24	25	26	27		
28	29	30	31	1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10		
11	12	13	14	15	16	17		
18	19	20	21	22	23	24		
25	26	27	28	29	30	31		



Contenido del curso

	10	Septiembre	11	
Matemática y sociedad	17		18	Introducción
	24		25	CLASES GEOGEBRA
	1	Octubre	2	
	8		9	
EBC-LC-DBA	15		16	
Resolución de problemas	22		23	
De la Aritmética al Álgebra	29	Noviembre	30	
	5		6	
	12		13	
Geometría	19		20	
Estadística con proyectos	26		27	
Recursos didácticos	3	Diciembre	4	
Secuencia Didáctica	10		11	
Secuencia Didáctica-Actividad	17		18	



Espacios de trabajo



Comunicación

Plataforma Unisucré



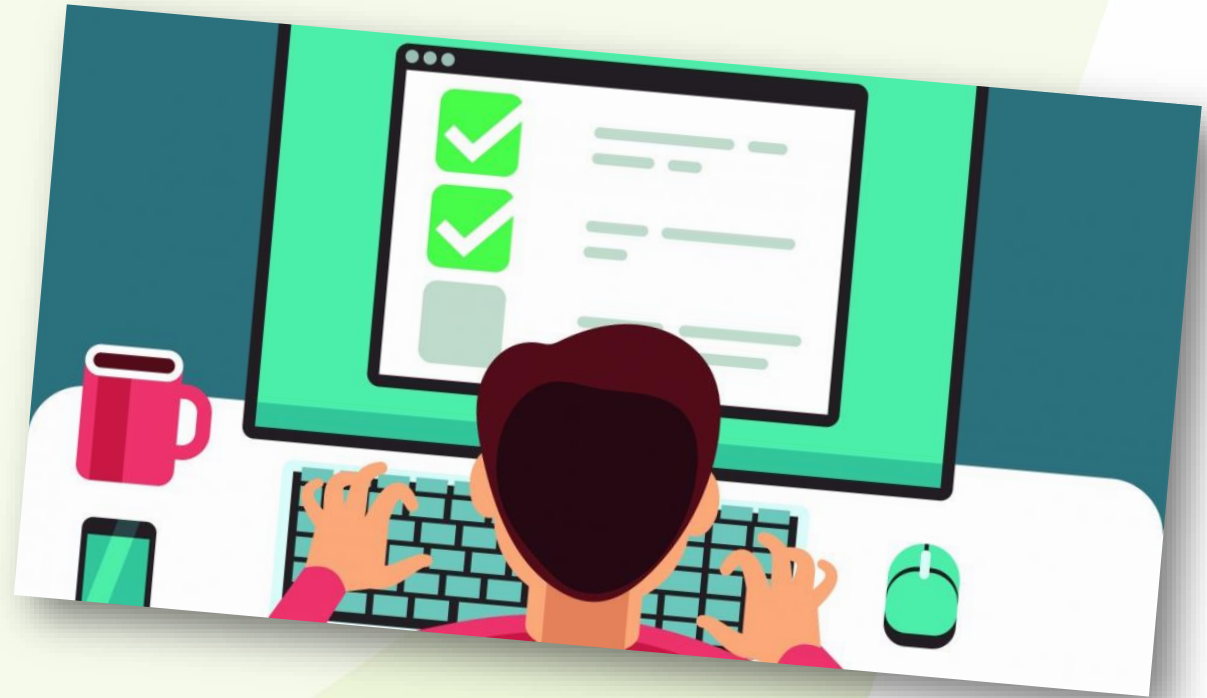
Entrega de actividades

Clases



Evaluación y desarrollo del curso

- Guía de Actividades
- Construcciones dinámicas



Guías de actividades

Actividad X

Xxxxxx xxxxxx xxxxxx

Profesor: Mg. Daniel Chica
Medrano

Universidad de Sucre
Licenciatura en Matemáticas
Didácticas de las Matemáticas IV
Sincelejo, Sucre
2020

GeoGebra





PRIMER CORTE 50%

Construcción 1 30%	Actividad 1 35%	Actividad 2 35%
-----------------------	--------------------	--------------------

SEGUNDO CORTE 50%

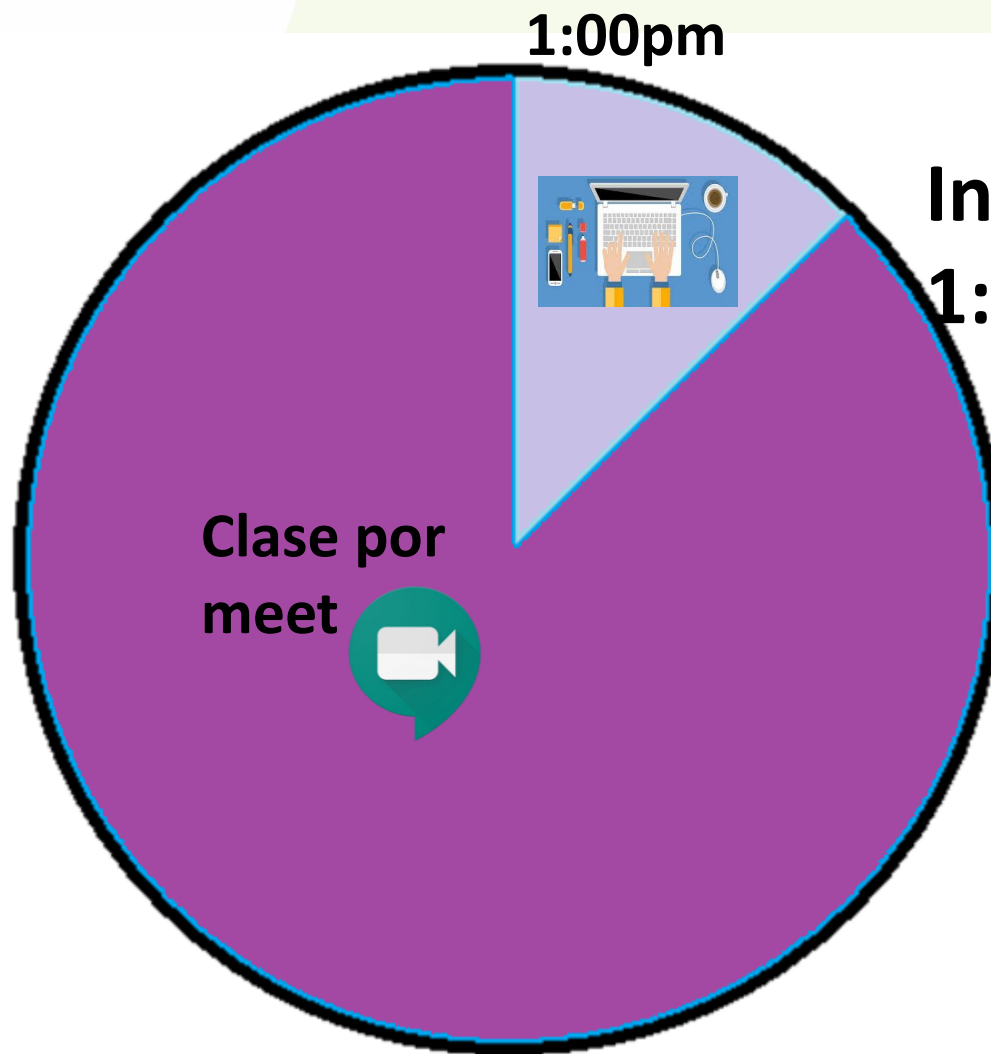
Construcción 2 30%	Actividad 3 35%	Actividad 4 35%
-----------------------	--------------------	--------------------



	Actividad	Descripción	Fecha entrega	Espacio
I corte 50%	Construcción 1	Trabajo en Geogebra	04/10/2020	Moodle/Correo
	Actividad 1	Guía de actividades	11/10/2020	Moodle/Correo
	Actividad 2	Guía de actividades	25/10/2020	Moodle/Correo
II corte 50%	Construcción 2	Trabajo en Geogebra	22/11/2020	Moodle/Correo
	Actividad 3	Guía de actividades	06/12/2020	Moodle/Correo
	Actividad 4	Unidad didáctica	17/12/2020-18/12/2020	Moodle/Correo



Jueves y viernes
1:00pm-3:00pm



Criterios de Evaluación

- ✓ Normas APA
- ✓ Ortografía
- ✓ Puntualidad en la entrega
- ✓ Presentación
- ✓ Letra legible
- ✓ Sin enmendaduras
- ✓ Respeto por derechos de autor
- ✓ Calidad de redacción y argumentación
- ✓ Calidad de la estructura



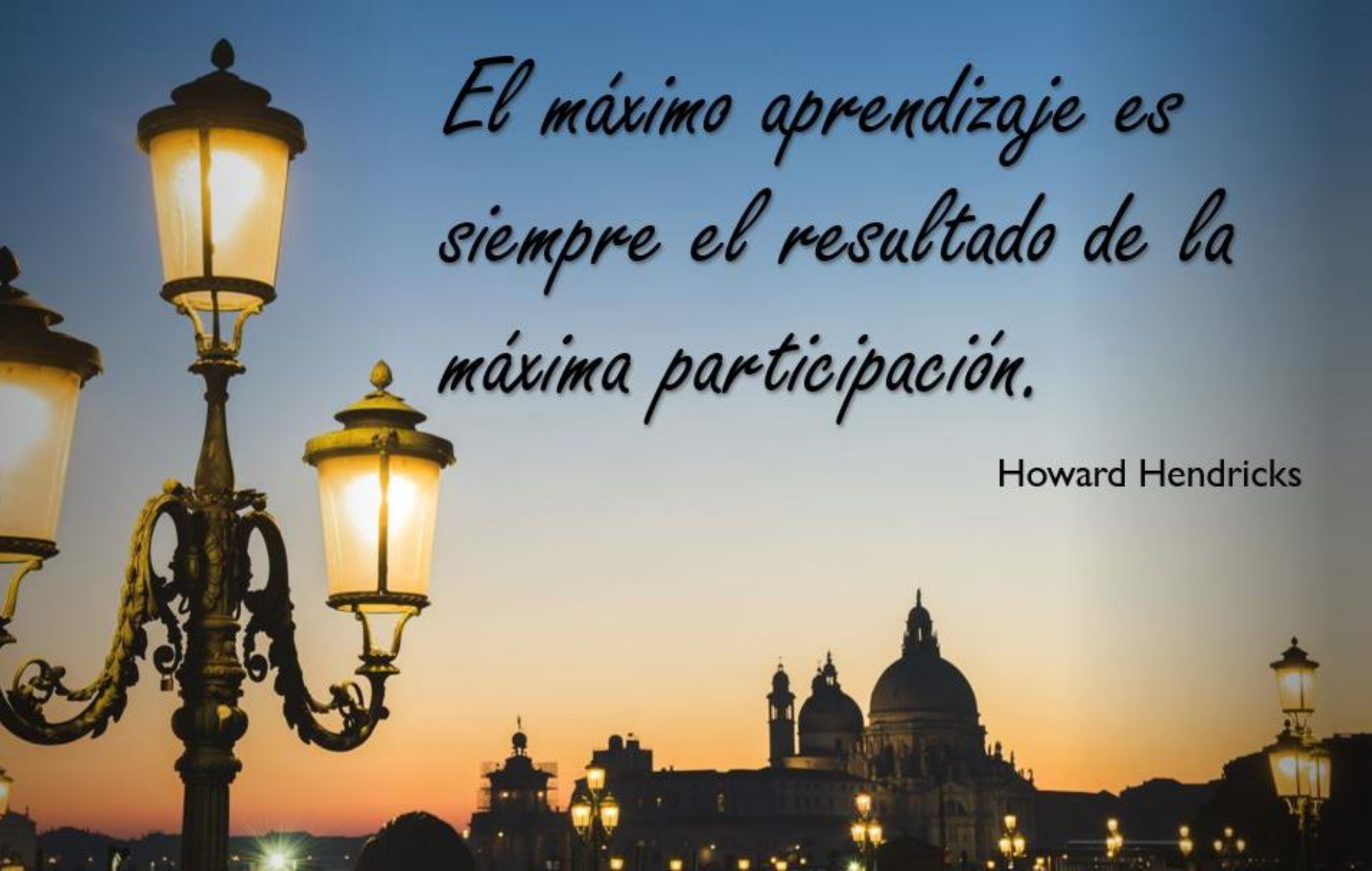
Herramientas de Trabajo

Sugeridas:



GeoGebra



The background of the image is a city street at dusk. In the foreground, there are ornate, glowing street lamps. In the background, a large domed building, likely a cathedral or church, is visible against the twilight sky. The overall atmosphere is warm and serene.

*El máximo aprendizaje es
siempre el resultado de la
máxima participación.*

Howard Hendricks



Universidad de Sucre
Visible para todos

Gracias por su atención

