



UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMÉRICAS
CONSEJO ACADÉMICO

ACUERDO No.033-2023
(de 1 de agosto 2023)

Que aprueba el Texto Único de la Maestría en Dificultades en el Aprendizaje de la Matemática, ordenado por el Acuerdo Académico No. 032- 2023.

El Consejo Académico en uso de sus facultades legales, estatutarias, y reglamentarias.

CONSIDERANDO:

Que mediante Acuerdo Académico No.32-2023, se instruyó a la Dirección de Asesoría Jurídica, la elaboración de un Texto Único contentivo de todas las disposiciones de la Maestría en Dificultades en el Aprendizaje de la Matemática, aprobadas por el Consejo Académico.

Que en la sesión virtual del Consejo Académico correspondiente al 1° de agosto del 2023, se presentó a consideración de sus miembros, la propuesta de Texto Único de todas las disposiciones de la Maestría en Dificultades en el Aprendizaje de la Matemática, el cual fue aprobado por unanimidad.

Que conforme al artículo 16 del Estatuto Orgánico, corresponde al Consejo Académico establecer y regular los mecanismos para el funcionamiento de todos los asuntos relacionados con la docencia, por lo tanto,

ACUERDA:

PRIMERO: APROBAR el Texto Único de la Maestría en Dificultades en el Aprendizaje de la Matemática, cuyo contenido es el siguiente:

Primero: Aprobar la Maestría en Dificultades en el Aprendizaje de la Matemática y su Plan de Estudio.

Segundo: La Maestría en Dificultades en el Aprendizaje de la Matemática está organizada en cuatro (4) cuatrimestres. Al culminar los dos (2) primeros cuatrimestres obtienen una primera titulación como especialista de postgrado, con un total de nueve (9) cursos y veintiséis (26) créditos, al completar los 4 cuatrimestres que constan de ocho (8) cursos y veinticuatro (24) créditos, haciendo un total de cincuenta (50) créditos y ochocientas (800) horas, se completa el programa total de maestría

Tercero: La Maestría en Dificultades en el Aprendizaje de la Matemática se dictará en modalidad híbrida con sesiones presenciales y virtuales o en modalidad digital.

Cuarto: Para ingresar a la Maestría en Dificultades en el Aprendizaje de la Matemática, se requieren los siguientes requisitos:

1. Título de Licenciatura y créditos para la fase de Postgrado;
2. Título y créditos de especialización de Postgrado en Dificultades en el Aprendizaje de la Matemática, para la fase de Maestría;
3. Índice Académico igual o superior a 1.50;
4. Copia de cédula de identidad personal o pasaporte;
5. Certificado de salud física y mental;
6. Llenar el formulario de inscripción;
7. Hoja de vida resumida;
8. Entrevista con el Coordinador /Director de la maestría.

Cuarto: El Plan de Estudio de la Maestría en Dificultades del Aprendizaje de la Matemática es el siguiente:

PLAN DE ESTUDIO

MAESTRÍA EN DIFICULTADES EN EL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA

PRIMER CUATRIMESTRE			
CÓD	CURSOS	HORAS	CRÉDITOS
660	Análisis Situacional de las Dificultades en el Aprendizaje de la Matemática.	48	3
663	Modelos de Aprendizaje de la Matemática.	48	3
661	Diseño y Desarrollo Curricular de la Matemática.	48	3
662	Evaluación de los Aprendizajes de la Matemática.	48	3
4130	Seminario: Uso de Ordenadores e Internet	32	2
Subtotal:		224	14
SEGUNDO CUATRIMESTRE			
CÓD	CURSOS	HORAS	CRÉDITOS
610	Dificultades en el Aprendizaje de la Matemática I.	48	3
664	Didáctica de la Matemática I	48	3
665	Diseño, Elaboración y Evaluación de Material Didáctico para la Enseñanza de la Matemática.	48	3
667	Metodología de la Investigación I	48	3
Subtotal:		192	12
TOTAL DE HORAS Y CRÉDITOS DE ESPECIALIZACIÓN DE POSTGRADO		416	26
TERCER CUATRIMESTRE			
CÓD	CURSOS	HORAS	CRÉDITOS
1024 1	Seminario de Educación para la Atención a la Diversidad	32	2
611	Metodología de la Investigación II	48	3
612	Didáctica de la Matemática II	48	3
666	Informática Educativa	48	3
613	Dificultades en el Aprendizaje de la Matemática II	48	3
Subtotal:		224	14
CUARTO CUATRIMESTRE			
CÓD	CURSOS	HORAS	CRÉDITOS
616	Necesidades Educativas en el Aprendizaje de la Matemática	48	3
	Optativos:	48	3
	Neurociencias y Pensamiento Lógico Matemático		

	Análisis de Resultados de Pruebas Estandarizadas		
615	Trabajo de Graduación	64	4
	Subtotal:	160	10
TOTAL DE HORAS Y CRÉDITOS DE MAESTRÍA		800	50

Quinto: La UDELAS otorgará el diploma de especialización de Postgrado en Dificultades en el Aprendizaje de la Matemática, a quienes aprueben satisfactoriamente el primer y segundo cuatrimestre del Plan de Estudio y cumplan con todos los requisitos académicos establecidos en las normas de la Universidad.

Sexto: La UDELAS otorgará el diploma de Maestría en Dificultades en el Aprendizaje de la Matemática a quienes aprueben satisfactoriamente el Plan de Estudio y cumplan con todos los requisitos académicos establecidos en las normas de la Universidad.

Séptimo: Las investigaciones o estudios que realicen los participantes como trabajo de grado, deben estar dirigidos a las Dificultades en el Aprendizaje de la Matemática para contribuir al análisis y solución de los problemas del sistema educativo en esta dimensión del conocimiento.

Octavo: Los nuevos grupos se registrarán por el nuevo Acuerdo Académico aprobado, en tanto que los grupos anteriores que estén en proceso de culminación de sus trabajos de grado, finalizarán con el Acuerdo Académico vigente al momento de su matrícula.

SEGUNDO: Una vez aprobado este Texto Único, remítase a la Secretaría General, para que sea publicado en la página web de la Universidad, a fin de cumplir con su publicidad.

TERCERO: Este Acuerdo entrará a regir a partir de su publicación en la página web de la Universidad.

Dado a el primer (01) días del mes de agosto de 2023, en la Universidad Especializada de las Américas, República de Panamá.


Dr. Juan Bosco Bernal
Presidente




Dra. Gianna Rueda
Secretaria

DC