



UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA DE MÉXICO

COORDINACIÓN DE GESTIÓN DEL
APRENDIZAJE

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS,
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

LIC. EN ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS

8° SEMESTRE

FASE 2. FORMACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

ETAPA 4. EVALUACIÓN DEL PROYECTO TERMINAL

GUÍA DEL ESTUDIANTE





Universidad Abierta y a Distancia de México

Rectora

Mtra. Lilian Kravzov Appel

Coordinación de Gestión del Aprendizaje

Mtro. Edgar Alcantar Corchado

Dirección de Ciencias Exactas, Ingeniería y Tecnología

Mtra. Dolores Alejandra Vasquez Carbajal

Responsable del Programa educativo en Enseñanza de las matemáticas

Ped. Verónica Janet Mendoza Pérez

Asesor metodológico del Programa educativo en Enseñanza de las matemáticas

Ped. Aldo Adrián López López



IMPORTANTE

Excepto donde el contenido así lo especifique, esta obra está bajo una Licencia de Creative Commons

Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional



Material desarrollado y/o recopilado con fines educativos por académicos de la Institución, que colaboraron en la integración de la Etapa 4. Evaluación del proyecto terminal para el Programa educativo de Enseñanza de las Matemáticas, perteneciente a la DCEIT de la Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM)
Ciudad de México, 2020



GUÍA DEL ESTUDIANTE

Presentación

Iniciamos la última etapa de tu Proyecto Terminal.

Anteriormente realizaste la implementación de tu propuesta de intervención, ahora te servirá de referente para la construcción final de tu proyecto, por lo que es muy importante que, si aún no has implementado la intervención, consideres próxima a realizarla, ya que será necesario para poder integrar toda la información y entregar tu reporte final de resultados en los tiempos establecidos.

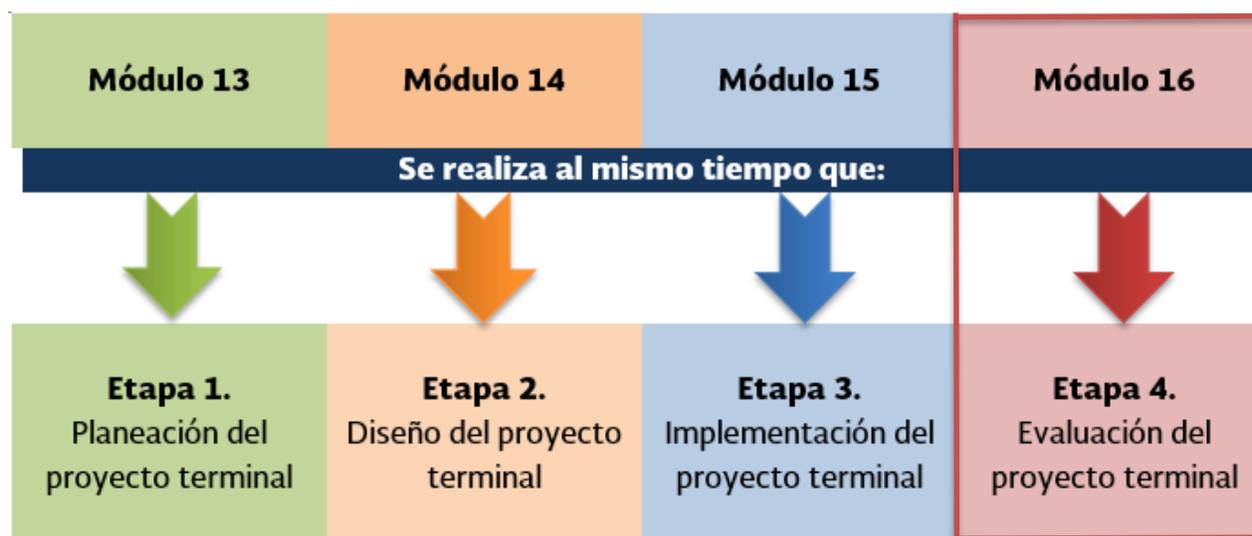
¿Qué es lo que vas a realizar?

En esta última etapa vas a retomar las actividades que efectuaste en las etapas 1, 2 y 3 del Proyecto terminal para integrar un informe en el que vas a incluir las conclusiones sobre tu intervención, validar las hipótesis que formulaste, determinar si se puede solucionar algún problema, así como verificar los objetivos y la evaluación de tu proyecto de intervención.

Es sustancial para poder entregar este reporte, haber realizado tu intervención. Además, recuerda que deberás completar las **cuatro etapas** para que tu proyecto terminal quede concluido y lo puedas presentar ante el Comité académico del programa educativo, a continuación, puedes observar el esquema en donde se muestran dichas etapas.



ETAPA 4. EVALUACIÓN DEL PROYECTO TERMINAL



Distribución de etapas del proyecto terminal por cada módulo

Esta guía te proporciona los lineamientos, procedimientos y recomendaciones para la conclusión de tu proyecto terminal de manera exitosa. Te recomendamos que antes de iniciar las actividades revises en detalle esta guía y la utilices como un apoyo para orientar la realización de la etapa 4 del proyecto.

Recuerda que el **objetivo del proyecto terminal** es contribuir en la articulación de los procesos de formación integral de los estudiantes, fortaleciendo el desarrollo de competencias profesionales del programa educativo, en contextos diversos, mediante la investigación y la práctica en una Institución u organización del sector público o privado.

Características del proyecto terminal



Elementos curriculares

- Semestres 7° y 8° del mapa curricular
- El proyecto se desarrolla a partir del módulo 13 hasta el 16.



- Seriación entre módulos y etapas, esto quiere decir que debes cursar de manera consecutiva el Módulo 13, 14, 15 y 16, no podrás adelantar ninguno ni atrasarte.
- El servicio social es curricular y se acredita para el nivel de Licenciatura con la realización de dicho proyecto



Duración del proyecto terminal

Deberás cubrir **500 horas** de manera presencial en una institución u organización, como mínimo en 6 meses y máximo en 1 año, dedicando las siguientes horas para cada etapa.

ETAPA	HORAS SUGERIDAS
Etapa 1. Planeación del proyecto terminal	40 horas
Etapa 2. Diseño del proyecto terminal	160 horas
Etapa 3. Implementación del proyecto terminal	200 horas
Etapa 4. Evaluación del proyecto terminal	100 horas
TOTAL	500 horas

Requisitos para iniciar la etapa 4 de proyecto terminal

1. Haber aprobado los módulos del 1 al 15 previstos en el mapa curricular vigente.
2. Se requiere que hayas realizado la implementación de su propuesta de intervención



Actores y rol que desempeñan durante la construcción del proyecto terminal

Actor o participante	Rol que desempeña
<p style="text-align: center;">ESTUDIANTE</p>  <p style="text-align: center;">Fuente: Adobe Stock (2017).</p>	<p>Es un estudiante regular que tiene el compromiso de incorporarse de forma presencial a una institución educativa e identificar problemáticas en la enseñanza de las matemáticas e intervenir de manera activa poniendo en práctica sus conocimientos y habilidades.</p>
<p style="text-align: center;">DOCENTE EN LÍNEA</p>  <p style="text-align: center;">Fuente: Adobe Stock (2017).</p>	<p>Es el docente disciplinar que cuenta con el perfil y experiencia para ejercer, estará al pendiente de tus dudas y revisará las actividades que realices tanto del módulo 16 como de la etapa 4 del proyecto terminal.</p>
<p style="text-align: center;">DOCENTE EXPERTO</p>  <p style="text-align: center;">Fuente: Adobe Stock (2017).</p>	<p>Es el docente en línea, experto en el eje disciplinar encargado de revisar la metodología y el análisis de resultados de la intervención que realizaste.</p> <p>Es adicional al docente disciplinar.</p>
<p style="text-align: center;">RESPONSABLE DE PROGRAMA EDUCATIVO</p>	<p>El responsable del programa educativo de Enseñanza de las Matemáticas se encarga de coordinar todos los procesos de la licenciatura.</p>



Actor o participante	Rol que desempeña
	<p>La Ped. Verónica Janet Mendoza Pérez estará atenta de que recibas el apoyo y la orientación necesaria por parte del docente en línea y el docente experto. Si tienes alguna inquietud puedes escribirle al correo electrónico veronica.mendoza@nube.unadmexico.mx</p>

Competencias por desarrollar

En cada etapa desarrollarás competencias importantes que más adelante te permitirán participar de manera exitosa en el campo laboral.

ETAPA	COMPETENCIA POR DESARROLLAR
<p>Etapa 4. Evaluación del proyecto terminal</p>	<p>Obtiene conclusiones sobre la intervención en educación matemática para validar las hipótesis formuladas y verificar los objetivos establecidos en el plan general del proyecto, mediante el análisis de los resultados obtenidos a partir de la aplicación de recursos, instrumentos y herramientas elegidas.</p>



Ruta de trabajo para la Etapa 4. Evaluación del proyecto

Semana 1 y 2

En este periodo podrás terminar los pendientes que tengas de la etapa 3 (implementación).

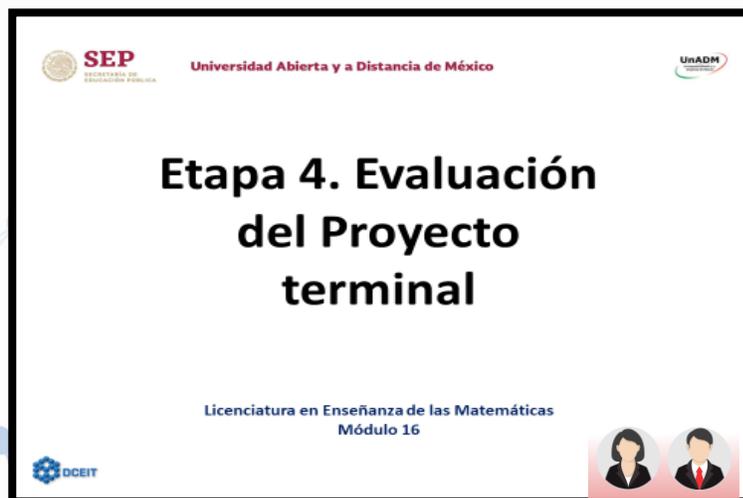
Semana 3

Realiza un video con una duración de 3 a 5 minutos en el que expongas tu proyecto.

Apóyate con una presentación en la que expongas:

- Los datos generales de identificación como estudiante y de tu proyecto
- El contexto en el que realizaste la intervención, recapitula el desarrollo que tuvo y menciona si cumplió con el objetivo planteado.
- Las primeras conclusiones a las que llegas

En el video se debe apreciar la presentación y un pequeño recuadro en el que aparezcas exponiendo el tema.





Semana 4

Entrega un informe de resultados con la evaluación de tu proyecto.

¿Cómo construir tu informe?

Es necesario retomar las actividades realizadas en las etapas anteriores. Deberás incluir una breve introducción de lo que propones en tu proyecto.

- Debes integrar la **etapa uno** en la que se da a conocer el contexto general de la institución donde se llevó a cabo tu intervención, tu planeación, cronograma de actividades, etc.
- Retoma la **etapa dos** en la que expones el diseño de tu intervención. Describe de forma general la metodología que seguiste para tu intervención (diseño didáctico, instrumentos, marco de referencia, actividades didácticas, etc.).
- Recupera de la **etapa tres** el desarrollo de tu intervención, describe brevemente como llevaste a cabo la implementación de tu proyecto, haz mención de los resultados que obtuviste.
- Posteriormente incluye un análisis hacia los resultados obtenidos de tu intervención para validar las hipótesis que formulaste de inicio, incidencias que encontraste, problemas a los que te enfrentaste, entre otras. Incluye las gráficas y tablas usadas para tu análisis de datos.
Incluye un apartado en que menciones las conclusiones y oportunidades de mejora para tu proyecto.

Anexa a tu informe el análisis estadístico de tu intervención en un archivo de Excel, se debe reflejar el comportamiento antes y después del grupo donde realizaste tu intervención.

Semana 5, 6 y 7

En estas semanas será revisado tu proyecto. A partir de que el docente entregue al Comité Académico Evaluador, habrá un periodo de tres semanas en las que será valorado tu reporte final. El docente debe avisar cuál es la fecha y criterios de evaluación para la presentación final.



Semana 8 y 9

Presentación final de tu proyecto ante Comité Académico. Esta tendrá una duración de 30-45 min.

Una vez que los docentes expertos hayan realizado la revisión y retroalimentación a tu PT, debes presentar ante el Comité Académico del programa una semblanza de tu intervención.

- Apoyado con la **plantilla**, realiza una presentación de tu intervención.
- Utiliza el informe que realizaste para exponerlo dentro de tu ppt. Debes exponer los datos generales como estudiante y proyecto, metodología, instrumentos, didáctica, resultados, oportunidades de mejora y evaluación a tu proyecto.
- Complementa la información con las observaciones y sugerencias que hagan los docentes a tu trabajo.

Para poder realizar la presentación, es necesario que cuentes con la Firma de acta de aprobación de exposición final del proyecto terminal

Semana 10

Debes verificar que todos los pendientes académicos estén concluidos:

- Revisar que esté en el aula la entrega de documentos y actividades del modulo
- Que el acta de presentación del PT esté firmada

De parte de la DCEIT del Programa de Lic. en Enseñanza de las Matemáticas, te deseamos mucho éxito en esta última etapa de tu PT.

NOTA: En estas semanas no hay foro de intercambio