



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD AZCAPOTZALCO		DIVISION CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO		1/ 3
NOMBRE DEL PLAN POSGRADO EN DISEÑO Y VISUALIZACION DE LA INFORMACION				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CREDITOS	12
1408114	INVESTIGACION DOCTORAL IV		TIPO	OBL.
H.TEOR. 2.0			TRIM.	IV
H.PRAC. 8.0	SERIACION 1408112 Y AUTORIZACION		NIVEL	DOCTORADO

**OBJETIVO (S) :**

Objetivo general:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

Establecer una propuesta de solución al problema de investigación apoyada en la LGAC acorde a la investigación.

Objetivos parciales:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

- Analizar los resultados obtenidos del estado del arte.
- Generar una o varias propuestas de solución al problema de investigación.
- Seleccionar una de las propuestas de solución con base en la aportación de alguna de ellas de un nuevo conocimiento al campo de Diseño y Visualización de la Información.

**CONTENIDO SINTETICO:**

1. El proceso de elaboración de una Tesis, específicamente la fase de propuesta de solución al problema de investigación
2. Método para desarrollar una propuesta de solución.
3. Planificación del desarrollo de una propuesta de solución.
4. Técnicas para la etapa de diseño de una propuesta de solución.
5. Técnicas para la implementación de una propuesta de solución.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESIÓN NUM. 509

*Norma Tondero López*  
LA SECRETARIA DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	POSGRADO EN DISEÑO Y VISUALIZACION DE LA INFORMACION	2/ 3
CLAVE 1408114	INVESTIGACION DOCTORAL IV	

6. Técnicas para validar la propuesta de solución.

**MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

- Exposiciones temáticas por parte del miembro o los miembros del profesorado a cargo de la dirección de tesis y de la alumna o del alumno.
- Asesoría del profesorado a cargo de la dirección de tesis para la realización de actividades de carácter teórico-práctico.
- Dirección del profesorado a cargo de la dirección de tesis para la elaboración del documento de tesis.
- Las sesiones se podrán llevar a cabo en forma presencial, semi-presencial, o virtual (a distancia).

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

- El profesorado a cargo de la dirección de tesis presentará los criterios de evaluación al inicio de la UEA.
- Evaluación periódica: reportes, exámenes, presentaciones, entre otros, con carácter individual.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

1. AMANFI, M. (2019). A Step-by-Step Guide on Writing the Proposal: Using the Qualitative Research Methodology. ISBN 978-1687310699
2. BOBENRIETH ASTETE, M.A. (1998). "Escritura y lectura crítica de artículos científicos". En: Burgos Rodríguez R. Metodología de investigación y escritura científica en clínica. Parte IV. Granada. Escuela Salud Pública.
3. HERNANDEZ, R. et al. (1998). Metodología de la investigación Ed. Mc. Graw-Hill, 2da edición.
4. LEAVY, P. (2017). Research Design: Quantitative, Qualitative, Mixed Methods, Arts-Based, and Community-Based Participatory Research. Approaches. ISBN 978-1462514380.
5. MORLEY, JOHN (2015) Academic Phrasebank: A compendium of commonly used phrasal elements in academic English in PDF format. The University of Manchester.
6. TRACY, S. J. (2019). Qualitative research methods: Collecting evidence, crafting analysis, communicating impact. John Wiley & Sons.
7. WADDELL, C.D. (2020). A Step-by-Step Guide to Complete a Proposal: Using a Quantitative Research Methodology. ISBN 978-1670123039.

RECURSOS ELECTRONICOS



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 509

*Norma Tondero López*  
LA SECRETARIA DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	POSGRADO EN DISEÑO Y VISUALIZACION DE LA INFORMACION	3/ 3
CLAVE	1408114	INVESTIGACION DOCTORAL IV

1. Bases de datos: REDALYC, DIALNET, SCIELO, CONRICYT, LATINDEXT, Repositorio Nacional de México, Repositorio Institucional UAM-Azc: Zaloamati.

**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**  
Casa abierta al tiempo

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 509

*Norma Tondero López*  
LA SECRETARIA DEL COLEGIO