



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	8
1407238	PROYECTO DE INVESTIGACION IV			TIPO	OBL.
H.TEOR. 2.0				TRIM.	V
H.PRAC. 4.0	SERIACION 1407232 Y AUTORIZACION			NIVEL	MAESTRIA

OBJETIVO (S) :

Objetivo general:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

Realizar un experimento o un estudio de caso u otra figura metodológica, según la naturaleza de la investigación.

Objetivos específicos:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

- Explicar el ciclo de vida de un experimento o de un estudio de caso, o de la figura metodológica, según la naturaleza de la investigación.
- Aplicar el ciclo de vida de un experimento o un estudio de caso o de la figura metodológica en el contexto de la investigación.

CONTENIDO SINTETICO:

1. ¿Qué es un experimento? ¿Qué es un estudio de caso? ¿Qué otras figuras metodológicas existen? ¿Cuáles son las diferencias entre experimento, estudio de caso y otras figuras metodológicas?.
2. Ciclo de vida de un experimento o de un estudio de caso o de otra figura metodológica.
3. Planificar el experimento o el estudio de caso u otra figura metodológica.
4. Diseñar el experimento o el estudio de caso u otra figura metodológica.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

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	2/ 3
CLAVE	1407238	PROYECTO DE INVESTIGACION IV

5. Ejecutar el experimento o el estudio de caso u otra figura metodológica.
6. Analizar los datos proporcionados por el experimento o por estudio de caso u otra figura metodológica.
7. Validar la hipótesis o supuesto(s) de investigación.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

- Dirección de un miembro del profesorado a cargo de la Idónea Comunicación de Resultados (ICR) para la realización de actividades de carácter teórico-práctico.
- Dirección del miembro del profesorado para la redacción de las secciones del documento de ICR correspondientes a la formalización de un experimento o un estudio de caso u otra figura metodológica, según la naturaleza de su investigación.
- El Grupo de Protocolo dará seguimiento y apoyo a la alumna o al alumno para mejorar el experimento o el estudio de caso u otra figura metodológica, según la naturaleza de la investigación.
- Las sesiones se podrán llevar a cabo en forma presencial, semi-presencial, o virtual (a distancia).

MODALIDADES DE EVALUACION:

- El miembro del profesorado a cargo de la dirección de la ICR presentará los criterios de evaluación al inicio de la UEA.
- Evaluación de la formalización del experimento o de un caso de estudio u otra figura metodológica, para validar la hipótesis o supuesto de la investigación.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. CAMPBELL, DONALD; STANLEY, JULIAN (1963) Experimental and Quasi-Experimental Designs for Research.
2. CRESWELL, JOHN W. (2014) Research Design: Quantitative, Qualitative, and Mixed Methods Approaches. Los Ángeles: Sage Publications, Inc.
3. CROTTY, MICHAEL (1998) The Foundations of Social Research: Meaning and perspective in the research process. London: Ed. Sage Publications.
4. HERNANDEZ SAMPIERI, R. et al. (2018) Metodología de la Investigación. México, McGraw Hill.
5. GOMM, ROGER; MARTYN HAMMERSLEY AND PETER FOSTER (2000) Case Study: Method Key Issues, Key Texts. London: SAGE Publications.
6. GROAT, LINDA and WANG DAVID (2013) Architectural Research Methods. (Second



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION

PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESIÓN NUM. 509

Norma Pondero López
LA SECRETARIA DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	POSGRADO EN DISEÑO Y VISUALIZACION DE LA INFORMACION	3/ 3
CLAVE 1407238	PROYECTO DE INVESTIGACION IV	

edition), New Jersey: John Wiley & Sons, Inc. Hoboken.
7. SRINAGESH, K.(2006) The Principles of Experimental Research. Elsevier:
Burlington, MA.

**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**
Casa abierta al tiempo

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 509

Norma Tondero López
LA SECRETARIA DEL COLEGIO