



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
1407225	PROYECTO DE INVESTIGACION II			TIPO	OBL.
H.TEOR. 2.0				TRIM.	III
H.PRAC. 4.0	SERIACION 1407217			NIVEL	MAESTRIA

**OBJETIVO (S) :**

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

Desarrollar el estado del arte del proyecto de investigación y establecer la hipótesis o supuesto de su investigación a partir de la definición o selección de un método para su desarrollo.

Objetivos parciales:

Al final de la UEA el alumnado será capaz de:

- Analizar fuentes de referencia relacionadas con el proyecto de investigación y reportar el estado del arte.
- Explicar las características entre una hipótesis y un supuesto de investigación así como las diferencias entre ambos.

**CONTENIDO SINTETICO:**

1. Métodos para organizar la búsqueda de las fuentes de información del estado del arte.
2. Métodos de búsqueda y recuperación de fuentes de información, relacionados con el proyecto de investigación.



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	2/ 3
CLAVE 1407225	PROYECTO DE INVESTIGACION II	

3. Métodos de análisis, síntesis y comparación entre los trabajos relacionados.
4. Métodos para reportar un estado del arte.
5. Hipótesis y supuestos:
  - 5.1. Definición.
  - 5.2. Características.
  - 5.3. Clasificación.
  - 5.4. Diferencias entre hipótesis y supuestos.

**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 al estado del arte y la hipótesis o supuesto de la investigación.
- El Grupo de Protocolo dará seguimiento y apoyo a la alumna o al alumno para mejorar el estado del arte y la hipótesis o supuesto de la investigación, a partir de la definición o selección de un método para su desarrollo.
- 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 ICR presentará los criterios de evaluación al inicio de la UEA.
- Evaluación del estado del arte y la hipótesis o supuesto de la investigación, a partir de la definición o selección de un método para su desarrollo.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

1. GALLEGOS, M. C., PERALTA, C. A., & GUERRERO, W. M. (2017). Utilidad de los Gestores Bibliográficos en la Organización de la Información para Fines Investigativos. *Formación universitaria*, 10(5), 77-87.
2. HERNÁNDEZ-SAMPIERI, R., FERNÁNDEZ-COLLADO, C., & BAPTISTA-LUCIO, P. (2017). *Desarrollo de la perspectiva teórica: revisión de la literatura y construcción del marco teórico*. México, McGraw Hill.



**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

ADECUACION  
 PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
 EN SU SESION NUM. 509  
*Norma Tondero Lopez*  
 LA SECRETARIA DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	POSGRADO EN DISEÑO Y VISUALIZACION DE LA INFORMACION	3/ 3
CLAVE	1407225	PROYECTO DE INVESTIGACION II

3. HERNÁNDEZ SAMPIERI, R., & MENDOZA TORRES, C. P. (2018). Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. México, McGraw Hill.
4. MURRAY, R. (2017). How to write a thesis (Fourth edition). Londres, Open University Press.
5. RAZO, C. M., Cómo elaborar y asesorar una investigación de tesis. [Universidad Autónoma Metropolitana]. Recuperado de <https://uam.vitalsource.com/#/books/9786073234245/>



**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

Casa abierta al tiempo

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO  
EN SU SESION NUM. 508

*Norma Tondero López*  
LA SECRETARIA DEL COLEGIO