

Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

1

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| UNIDAD IZTAPALAPA | DIVISIÓN CBI |
|-----------------------------|------------------------|

| | |
|---|----------------------------|
| POSGRADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | TRIMESTRE I al V |
|---|----------------------------|

| | | |
|------------------------|--|-----------------------|
| CLAVE 215908 | UNIDAD DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE Investigación doctoral II OBL.(X) OPT.() | CRÉDITOS 20 |
|------------------------|--|-----------------------|

| | | |
|---------------------|-----------------------|---|
| HORAS TEORÍA | HORAS PRÁCTICA | SERIACIÓN 215907 y Autorización |
|---------------------|-----------------------|---|

OBJETIVO(S)

Al finalizar el curso el alumno habrá:

- Profundizado su comprensión de los fundamentos del tema de investigación elegido y de la problemática en torno a él.
- Caracterizado un problema de frontera dentro del tema de investigación elegido.
- Identificado y clasificado los elementos de solución reportados en la literatura con respecto al problema de investigación.
- Adquirido, por medio de la bibliografía especializada, herramientas para realizar trabajo de investigación con las técnicas teóricas o de experimentación pertinentes para la línea de investigación.
- Integrado, en un reporte escrito, el conocimiento relativo al problema elegido extraído de la literatura especializada.

CONTENIDO SINTÉTICO

Basándose en el estudio bibliográfico realizado previamente, el alumno caracterizará un problema de frontera dentro del tema de investigación elegido y sobre el cual planteará su proyecto de investigación doctoral. Posteriormente, el alumno identificará y clasificará elementos de solución orientados a la resolución del problema, además de herramientas que lo apoyarán en la realización del trabajo de investigación. Finalmente, redactará un reporte escrito donde se caracterice el problema abordado, de acuerdo con los métodos formales propios de su disciplina. Por otra parte, el alumno deberá realizar una presentación de sus avances en el foro trimestral del PCyTI.

PROGRAMA DE ESTUDIOS

| | |
|---|---|
| 2 | 2 |
|---|---|

MODALIDADES DE CONDUCCIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

- Al inicio del curso, el alumno acordará con su asesor, la frecuencia y duración de las reuniones de seguimiento que sostendrán.
- El alumno realizará trabajo individual así como otras actividades académicas (tales como asistencia a cursos, talleres, exposiciones y seminarios) que su asesor le solicite con el fin de alcanzar las metas del curso, considerando las recomendaciones del Comité Doctoral.
- El asesor dará seguimiento al trabajo del alumno, de acuerdo a lo que se haya acordado.

MODALIDADES DE EVALUACIÓN

La evaluación quedará a cargo del asesor quien, al inicio del curso, deberá establecer con el alumno los criterios de evaluación de los productos de trabajo.

El asesor realizará la evaluación del alumno considerando:

- Los avances realizados a lo largo del trimestre.
- La calidad del reporte escrito de acuerdo a los criterios establecidos.
- La realización de una presentación oral y pública de sus avances en el foro trimestral del PCyTI.
- La entrega de una copia del reporte escrito del alumno a su Comité Doctoral.

BIBLIOGRAFÍA NECESARIA O RECOMENDABLE

Bibliografía especializada: libros, artículos de investigación, tesis y reportes técnicos relacionados con la temática de investigación elegida.

SELLO