

PROGRAMA DE POSTGRADO: SOCIOECONOMÍA, ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA –
CÓMPUTO APLICADO

CURSO: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I

PROFESOR TITULAR: PROFESORES DEL POSGRADO PSEI-COA

COLABORADOR (ES): _____

CORREO ELECTRÓNICO: jmgc@colpos.mx

TELÉFONO: 595 9520200 EDIFICIO/PLANTA/NÚMERO EDUARDO CASAS DÍAZ,
ext1431 PLANTA ALTA

CLAVE DEL CURSO: COA-680 PRE-REQUISITOS: _____

TIPO DE CURSO:

- Teórico
 Práctico
 Teórico-Práctico

PERIODO:

- Primavera
 Verano
 Otoño
 No aplica

SE IMPARTE A :

- Maestría en Ciencias
 Doctorado en Ciencias
 Maestría Tecnológica

MODALIDAD:

- Presencial
 No presencial
 Mixto

HORAS CLASE:

CREDITOS: 1

Presenciales 16

Extra clase 48

Total 64

Nota: Un crédito equivale a 64 horas totales (presenciales y extra clases)

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

Que el estudiante revise el estado del arte de las ciencias computacionales y presente en forma oral y escrita una síntesis de tópico de interés.

HORAS ESTIMADAS	TEMAS Y SUBTEMAS	OBJETIVOS DE LOS TEMAS
4	1.- BÚSQUEDA Y SELECCIÓN DE TÓPICOS RELEVANTES DE COMPUTACIÓN EN INTERNET.	IDENTIFICAR TÓPICOS DE INTERÉS EN COMPUTACIÓN Y CIECNIAS AFINES.
4	2.- LINEAMIENTOS GENERALES PARA REDACTAR DOCUMENTOS CIENTÍFICOS.	CONOCER Y APLICAR NORMAS PARA REALIZAR SÍNTESIS DE DOCUMENTOS CIENTÍFICOS.
4	3.- FUENTES DE INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA	REVISAR LA DISPONIBILIDAD DE MEDIOS DE DUFUSIÓN DE LITERATURA CIENTÍFICA.
4	4.- HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA ELABORAR REPORTES CIENTÍFICOS.	CONOCER DIFERENTES OPCIONES PARA ELABORAR REPORTES CIENTÍFICOS.

LISTA DE PRÁCTICAS

Durante el curso los estudiantes realizarán reportes semanales de las actividades asignadas.

RECURSOS DIDÁCTICOS

Se utilizará preferentemente material digital disponible en la INTERNET.

https://books.google.com.mx/books?id=iVkugqNG9dAC&pg=PA1&source=gbs_toc_r&cad=3#v=onepage&q&f=false

<https://bigthink.com/in-their-own-words/there-is-no-scientific-method>

NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN

Procedimiento de evaluación

El curso será evaluado conforme lo decida el profesor, se sugiere lo siguiente:

- 1) Tareas: 50%
- 2) Proyecto de investigación final (escrito 25% + oral 25%)

BIBLIOGRAFÍA IMPRESA O ELECTRÓNICA (AUTOR, AÑO, TÍTULO, EDITORIAL, FECHA, EDICIÓN)

Méndez Ramirez. Ignacio. 2011. El protocolo de investigación lineamientos para su elaboración y análisis. Trillas 2da Edición.

Tamayo Mario 2009. El Proceso de la Investigación Científica. Limusa. 1ra edición.

<https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=4&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwigOL2B8LPpAhWSHM0KHaTNDmoQFjADegQIBhAB&url=http%3A%2F%2Fwww.uninova.pt%2Fcam%2Fteaching%2FSRMT%2FSRMTunit2.pdf&usg=AOvVaw1ulQsSBDpN1PaKR9oMneWF>
