

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica

PROGRAMA SINTÉTICO

1.-Clave y nombre de la Unidad de Aprendizaje

MCIE5501 Seminario I

2.- Frecuencia Semanal: horas de trabajo presencial: 1

3.- Horas de trabajo extra aula por semana: 4

4.- Modalidad: Escolarizada No escolarizada Mixto

5.- Periodo académico: Semestral Trimestral Modular

6.- LGAC: A definir dependiendo del tema de tesis elegido.

7.- Ubicación semestral/tetramestral: 3

8.- Área Curricular: DIVULGACIÓN

9.- Créditos: 3

10.- Requisito: Ninguno

11.- Fecha de elaboración: 10 Enero 2011

12.- Fecha de la última actualización: 26/03/2014

13.-Responsable (es) del diseño: José Antonio de la O Serna

14.- Perfil de egreso vinculado a la Unidad de Aprendizaje:

PE5

15.- Competencias generales a que se vincula la Unidad de Aprendizaje:

Declaración de la competencia general vinculada a la unidad de aprendizaje	Evidencia
C12	Es eficiente en las presentaciones visuales
C13	Sabe convencer y persuadir un auditorio
C15	Sabe adaptarse a las reacciones de la audiencia

16.- Competencias específicas y nivel de dominio a que se vincula la unidad de aprendizaje:

Competencia Especifica	Nivel I Inicial	Evidencia	Nivel II Básico	Evidencia	Nivel III Autónomo	Evidencia	Nivel IV Estratégico	Evidencia
E5					X	Conoce y domina las técnicas de investigación escrita, en particular la redacción de tesis y de artículos científicos, así como las presentaciones visuales.		

17.- Contenido de la Unidad:

1. Organización de la Información
2. Los elementos del Argumento
3. La tesis
4. Las Evidencias: Figuras, Tablas, Ecuaciones
5. Las Cotas de las aceveraciones
6. Conclusiones eficaces y efectivas

18.- Producto integrador de aprendizaje:

Presentación de avances de tesis y de publicaciones nacionales e Internacionales en el Seminario del Programa.

19.- Fuentes de apoyo y consulta:

1. W. C. Both, G. G. Colomb, J. M. Williams, The Craft of Research, Chicago Press, 2008
2. N. Duarte, The Art and Science of Creating Great Presentations, 2008.