



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD AZCAPOTZALCO		DIVISION CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA		1/ 2
NOMBRE DEL PLAN POSGRADO EN INGENIERIA DE PROCESOS				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CREDITOS	3
1109131	SEMINARIO DE INVESTIGACION DOCTORAL EN INGENIERIA DE PROCESOS V		TIPO	OBL.
H. TEOR. 0.0			TRIM.	V
H. PRAC. 3.0	SERIACION AUTORIZACION		NIVEL	DOCTORADO

**OBJETIVO(S):**

Al finalizar la UEA el alumno será capaz de:

1. Exponer y difundir los avances de la investigación realizada, en concordancia con las metas alcanzadas en la UEA de Proyecto de Investigación Doctoral en Ingeniería de Procesos V.
2. Interactuar con otros alumnos del Doctorado en Ingeniería de Procesos, mediante la organización (moderación de sesiones) y participación en la discusión de los otros seminarios que integren el Coloquio Académico del Posgrado en Ingeniería de Procesos\*.
3. Presentar en forma oral, en el Coloquio Académico del Posgrado en Ingeniería de Procesos los avances del desarrollo del proyecto de doctorado de acuerdo a la metodología y calendarización aprobado por el CEPIP.

**CONTENIDO SINTETICO:**

1. Exposición de los avances del proyecto de investigación de cada alumno del Doctorado en Ingeniería de Procesos en un Coloquio Académico del Posgrado en Ingeniería de Procesos, abierto a la Comunidad Universitaria, de acuerdo con las metas presentadas en el Protocolo de Investigación Doctoral en Ingeniería de Procesos, aprobado por el Comité de Estudios del Posgrado en Ingeniería de Procesos, que incluya de manera integral los avances de las UEA de los Proyectos de Investigación Doctoral en Ingeniería de Procesos I al V.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 419

*[Handwritten Signature]*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN POSGRADO EN INGENIERIA DE PROCESOS		2/ 2
CLAVE 1109131	SEMINARIO DE INVESTIGACION DOCTORAL EN INGENIERIA DE PROCESOS V	

2. Participación en el Coloquio Académico del Posgrado en Ingeniería de Procesos y en las discusiones académicas sobre cada una de las exposiciones de los alumnos de Doctorado.

**MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

Seminario con participación del alumno, apoyo audiovisual, análisis y discusión.

\*Se entenderá como Coloquio Académico del Posgrado en Ingeniería de Procesos una reunión donde se llevará a cabo la disertación de cada uno de los alumnos sobre sus avances en el tema de tesis, con una posterior discusión con todos los asistentes, alumnos inscritos a la UEA, sus directores, y en su caso, co-directores y miembros del Comité de Estudios del Posgrado en Ingeniería de Procesos. La finalidad del Coloquio Académico del Posgrado en Ingeniería de Procesos es permitir que los alumnos reciban críticas y comentarios sobre el avance de sus investigaciones. También tiene como finalidad entrenar a los alumnos en la exposición pública de sus trabajos técnicos.

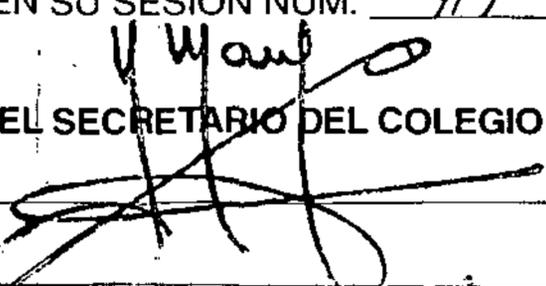
**MODALIDADES DE EVALUACION:**

Evaluación terminal consistente en:

1. La presentación oral, con apoyo audiovisual, de los avances del proyecto de investigación que el alumno desarrolla en el doctorado en Ingeniería de Procesos (50% de la calificación).
2. La participación activa en las discusiones académicas de al menos 80% de las presentaciones de todos los alumnos del Doctorado en Ingeniería de Procesos (50% de la calificación).

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

1. Jen T. Yang. An Outline of Scientific Writing. World Scientific, 2006.
2. Sinclair Goodlad. Speaking Technically. Imperial Collage Press, 2005.

 Casa abierta al tiempo	<b>UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA</b>
	ADECUACION PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO EN SU SESION NUM. <u>419</u>
 <b>EL SECRETARIO DEL COLEGIO</b>	