



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	6
1108126	REDACCION CIENTIFICA		TIPO	OPT.
H. TEOR. 3.0			TRIM.	IV-VI
H. PRAC. 0.0	SERIACION AUTORIZACION		NIVEL	MAESTRIA

OBJETIVO(S):

Al finalizar la UEA el alumno será capaz de:

1. Conocer la estructura y etapas de redacción de una tesis de posgrado.
2. Conocer los criterios para el desarrollo de una patente.
3. Conocer las etapas del proceso de publicación.
4. Conocer las partes de un artículo científico.
5. Conocer los criterios para seleccionar donde publicar.
6. Conocer el proceso de envío de un artículo científico.
7. Conocer el proceso de revisión de un artículo científico.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Proceso y etapas de redacción de tesis de posgrado.
2. Proceso y etapas de patentar.
3. Notación y gramática técnica.
4. Proceso y etapas de redacción de artículo de investigación.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Clase teórica a cargo del profesor con participación activa del alumno en formato de foros de discusión. Se presentarán y discutirán conceptos y herramientas de redacción científica de publicaciones, de patentes y de tesis de posgrado.



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—1108126	REDACCION CIENTIFICA	

MODALIDADES DE EVALUACION:

Análisis y ejercicio de una publicación científica (50%), análisis y ejercicio de redacción de una patente (30%), y análisis y planteamiento de la estructura de una tesis de posgrado (20%).

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Gosling, P., Noordam, B. Mastering Your PhD: Survival and Success in the Doctoral Years and Beyond. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg 2011.
2. Halt, G.B., Donch, J.C., Fesnak, R., Stiles, A.R. Intellectual Property in Consumer Electronics, Software and Technology Startups. Springer, New York 2014.
3. Yang, J.T. An Outline of Scientific Writing. World Scientific, 2006.
4. Rogers, S.M. Mastering Scientific and Medical Writing. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2007.
5. Ramachandran Nair, P.K., Nair, V.D. Scientific Writing and Communication in Agriculture and Natural Resources. Springer International Publishing Switzerland, 2014.
6. Katz, M.J. From Research to Manuscript. Springer Science, 2009.
7. Budgell, B.S. Writing a Biomedical Research Paper. Springer Tokyo, 2009.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 419

[Handwritten Signature]
EL SECRETARIO DEL COLEGIO