



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO



**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS**  
**JEFATURA DE LA DIVISIÓN**  
**CIRCULAR: FING/DCB/01/2017**

**ASUNTO:** INVITACIÓN A PARTICIPAR EN EL  
PROCESO DE SELECCIÓN DE  
PROFESORES 2018-1.

**PARA:**  
**ASPIRANTES A IMPARTIR CLASES**  
**EN LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS**  
**PRESENTE.**

Por este conducto la División de Ciencias Básicas (DCB) de la Facultad de Ingeniería de la UNAM extiende una cordial invitación para que todos los interesados en impartir alguna de las asignaturas básicas contenidas en los planes de estudio de las carreras de ingeniería, y que reúnan al menos los requisitos establecidos en el EPA-UNAM\* para ser contratados como profesor de asignatura interino, a se pongan en contacto con nosotros para participar en el proceso de selección de nuevos profesores para el semestre 2018-1.

Las asignaturas que se imparten en la DCB son, en términos generales, las relacionadas con las áreas de Matemáticas, Física y Química que se listan en la hoja anexa. Para tener en detalle los contenidos temáticos, los interesados pueden consultar los planes de estudio de las diferentes carreras en la página:

[http://www.ingenieria.unam.mx/programas\\_academicos/planes\\_2016.php](http://www.ingenieria.unam.mx/programas_academicos/planes_2016.php)

El procedimiento que deberán seguir los interesados es:

1. Definir en cuál o cuáles asignaturas estarían interesados para su impartición.
2. Enviar un correo electrónico a la dirección [gerardoe@ingenieria.unam.mx](mailto:gerardoe@ingenieria.unam.mx), dirigido al Jefe de la DCB (Dr. Gerardo Espinosa Pérez), con las preferencias establecidas.
3. En respuesta al correo anterior, se les pondrá en contacto con el(la) encargado(a) del área correspondiente a las asignaturas seleccionadas para que se agende una cita y se realice una entrevista inicial.
4. Como resultado de la entrevista, se iniciará el proceso de evaluación del docente que consiste en:
  - Entrega de un *Curriculum Vitae* del docente.
  - Calendarización para la realización de una clase muestra basada en un tema de la asignatura a impartir.
  - Calendarización para la realización, por parte del docente, de un examen escrito relacionado con temas correspondientes a la asignatura a impartir.
  - Calendarización de una entrevista final para el establecimiento del resultado final del proceso de evaluación.

Esperando contar con su interés, quedo a su disposición para cualquier aclaración.

Atentamente  
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"  
Ciudad. Universitaria, Cd. Mx. 24 de marzo de 2017.  
EL JEFE DE LA DIVISIÓN

**DR. GERARDO RENÉ ESPINOSA PÉREZ**

\* EPA-UNAM: Estatuto del Personal Académico de la UNAM



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA - DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS**  
**LISTADO DE ASIGNATURAS PARA LA PROGRAMACIÓN DEL SEMESTRE 2018-1**

COORDINACIÓN	ASIGNATURA	CLV_ASIG	HRS_SEM	plan
Ciencias Aplicadas	ANÁLISIS NUMÉRICO	1423/1433	4.5/4.0	2006/2016
Ciencias Aplicadas	CINEMÁTICA Y DINÁMICA	0066/1322	4.5/4.0	2006/2016
Ciencias Aplicadas	DIBUJO	0054	4.0	2016
Ciencias Aplicadas	ECUACIONES DIFERENCIALES	1306/1325	4.5/4.0	2006/2016
Ciencias Aplicadas	ESTADÍSTICA	1569	4.0	2016
Ciencias Aplicadas	ESTADÍSTICA APLICADA A LA ING. GEOMÁTICA	1447	2.0	2016
Ciencias Aplicadas	ESTADÍSTICA PARA INGENIERÍA ELÉCTRICA ELECTRÓNICA	1593	2.0	2016
Ciencias Aplicadas	ESTÁTICA	0065/1223	4.5/4.0	2006/2016
Ciencias Aplicadas	FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA	1445	4.0	2016
Ciencias Aplicadas	INFERENCIA ESTADÍSTICA	1675	4.5	2006
Ciencias Aplicadas	MATEMÁTICAS AVANZADAS	1424	4.0	2006/2016
Ciencias Aplicadas	MECÁNICA	1228	6.0	2016
Ciencias Aplicadas	PROBABILIDAD	1436	4.0	2016
Ciencias Aplicadas	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	0712	4.5	2006
Ciencias Aplicadas	REPRESENTACIONES GRÁFICAS	1128	6.0	2016
Física y Química	ACÚSTICA Y ÓPTICA (L)	0616/1780	5.0/6.0	2006/2016
Física y Química	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO (L+)	0071/1414	4.5/4.0	2006
Física y Química	ELECTROMAGNETISMO Y ÓPTICA (L)	1446	6.0	2016
Física y Química	FÍSICA (L)	1328	6.0	2016
Física y Química	FÍSICA EXPERIMENTAL (L)	2211	6.0	2016
Física y Química	FÍSICA MODERNA (L)	0213	3.5	2006
Física y Química	FUNDAMENTOS DE FÍSICA (L)	1130	4.0	2016
Física y Química	FUNDAMENTOS DE ÓPTICA (L)	1451	4.0	2016
Física y Química	FUNDAMENTOS DE TERMODINÁM. Y ELECTROMAG. (L+)	1330	4.0	2016
Física y Química	INTRODUCCIÓN A LA BIOFÍSICA	0949	3.0	2006
Física y Química	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO	1452	4.0	2016
Física y Química	LAB. ABIERTO DE ESTÁTICA	LEST	1.0	2016
Física y Química	LAB. ABIERTO DE CINEMÁTICA Y DINÁMICA	LCYD	1.0	2016

COORDINACIÓN	ASIGNATURA	CLV_ASIG	HRS_SEM	plan
Física y Química	LAB. DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	5071/6414	2.0/2.0	2006/2016
Física y Química	LAB. DE FUNDAMENTOS DE TERM. Y ELECTROM. (L+)	6330	2.0	2016
Física y Química	LAB. DE PRINCIPIOS DE TERMODINÁMICA Y ELECTROMAGNETISMO	6314	2.0	2006
Física y Química	LAB. DE QUÍMICA	Varias	2.0	2006
Física y Química	LAB. DE QUÍMICA	Varias	2.0	2016
Física y Química	LAB. DE TERMODINÁMICA	5068/6437	2.0	2006/2016
Física y Química	PRINCIPIOS DE TERMODINÁMICA Y ELECTROMAGNETISMO (L+)	1314	4.5	2006
Física y Química	QUÍMICA (L+)	1216/1123	4.0/4.0	2006/2016
Física y Química	QUÍMICA DE CIENCIAS DE LA TIERRA (L+)	1125	4.0	2016
Física y Química	QUÍMICA GENERAL (L+)	1210	4.0	2006
Física y Química	QUÍMICA PARA INGENIEROS CIVILES (L+)	1688	4.0	2006
Física y Química	QUÍMICA PARA INGENIEROS PETROLEROS (L+)	1426	4.0	2006
Física y Química	QUÍMICA Y ESTRUCTURA DE MATERIALES (L+)	1109	4.0	2006
Física y Química	SISTEMAS QUÍMICOS EN INGENIERÍA (L+)	1450	2.0	2016
Física y Química	SISTEMAS TERMODINÁMICOS Y ELECTROMAGNETISMO	1333	4.0	
Física y Química	TERMODINÁMICA (L+)	0068/1437	4.5/4.0	2006/2016
Matemáticas	ÁLGEBRA	1120	4.0	2016
Matemáticas	ÁLGEBRA LINEAL	0062/1220	4.5/4	2006/2016
Matemáticas	CÁLCULO INTEGRAL	1207/1221	4.5/4.0	2006/2016
Matemáticas	CÁLCULO VECTORIAL	0063/1321	4.5/4.0	2006/2016
Matemáticas	CÁLCULO Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	1121	6.0	2016

**(L) = Laboratorio incluido. (L+) = Laboratorio por separado.**