

## FORMATOS Y TABLAS DEL MANUAL OCTUBRE 1998

### REQUISITOS MÍNIMOS

Página

Información General	IA 0
Instrucciones de llenado para Información General	IA 0 (1)
<b>2. Personal Académico</b>	
Formato M.2.1. Ingreso a la Institución	IA 1
Tabla M.2.3.T.1 a). Ciencias Básicas y Matemáticas	IA 2
Tabla M.2.3.T.2 b). Ciencias de la Ingeniería	IA 3
Tabla M.2.3.T.3 c). Ingeniería Aplicada	IA 4
Tabla M.2.3.T.4 d). Ciencias Sociales y Humanidades	IA 5
Tabla M.2.3.T.5 e). Otros Cursos	IA 6
Instrucciones de llenado de las tablas M.2.3.T1, T2, T3, T4 y T5	IA 7
Curriculum Resumido	IA 9
Curriculum Resumido (continuación)	IA 10
Tabla M.2.3.T.6 Actividades de los Profesores de Tiempo Completo	IA 11
Tabla M.2.3.T.7 Actividades de los Profesores de Medio Tiempo	IA 12
Tabla M.2.3.T.8 Profesores por horas o de asignaturas	IA 13
Instrucciones de llenado de las tablas M.2.3.T6, T7, y T8	IA 14
<b>4. Plan de Estudios</b>	
Formato M.4.1. Normatividad y Revisión	IA 15
Tabla M.4.1.T.9 Clasificación de Asignaturas por Grupo	IA 16
Formato M.4.3. Plan de Estudios	IA 17
<b>5. Programa de Enseñanza Aprendizaje</b>	
Formato M.5.1. Herramientas	IA 18
	IA 1
<b>6. Infraestructura</b>	
Formato M.6.1. Servicios Bibliotecarios	IA 19
Formato M.6.2. Servicios de Cómputo	IA 20
Tabla M.6.3.T.1. Laboratorios	IA 21
Formato M.6.4. Equipo en Laboratorios	IA 22
Formato M.6.5. Aulas	IA 23
Formato M.6.6. Cubículos profesores	IA 24
<b>7. Investigación y Desarrollo Tecnológico</b>	
Formato M.7. Políticas	IA 25
<b>8. Extensión, difusión del conocimiento y vinculación</b>	
Formato M.8.	IA 26

### REQUISITOS COMPLEMENTARIOS

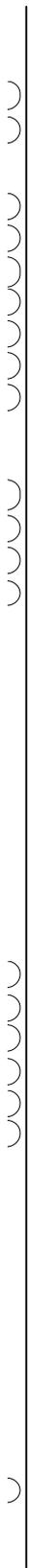
#### 1. Definición y Características del Programa

Formato C.1.5. Fechas y Motivos	IA 27
Formato C.1.7. Cuerpos Colegiados	IA 28
Formato C.1.9. Plan de Desarrollo	IA 29

#### 2. Personal Académico

Formato C.2.1.	Promoción de Personal Académico	IA 30
Tabla C.2.2T.1.	Programa de Act. y Sup. del Personal Académico	IA 31
Formato C.2.3.	Formación y Desempeño	IA 32
Formato C.2.5.	Tabuladores de Sueldo	IA
Formato C.2.6.	Vinculación y Desempeño	IA
Formato C.2.17.	Producción de Material Didático	IA
<b>3. Alumnos</b>		
Formato C.3.1.	Ingreso de Alumnos	IA 33
Formato C.3.2.	Estímulos	IA 34
Formato C.3.6.	Becas	IA 35
<b>4. Plan de Estudios</b>		
Formato C.4.3.1.	Plan de Estudios	IA 35
Formato C.4.8.	Revisiones	IA 36
Formato C.4.17.	Materias Optativas	IA 37
Formato C.5.1.	Proyectos	IA 38
Formato C.5.4.	Medio y Métodos Audiovisuales	IA 39
<b>5. Proceso de Enseñanza Aprendizaje</b>		
Número de Alumnos por Semestre		IA 40
<b>6. Infraestructura</b>		
Mantenimiento y Bibliotecas		IA 41
Uso Horario de Aulas		IA 42
<b>7. Investigación y Desarrollo</b>		
Formato C.7.2.		IA 43
Formato C.7.2 A		IA 44
<b>8. Extensión, Difusión y Vinculación</b>		
Formato C.8.1.1		IA 45
<b>9. Administración del Programa</b>		
Formato C.9.1		IA 46
<b>10. Resultados e Impacto</b>		
Formato C.10.1		IA 47

\_\_\_\_\_





## Información General

DATOS DE LA INSTITUCIÓN		
Nombre de la Institución		
Responsable de la Institución Nombre:		Puesto:
Dirección:		
Población:	Entidad Federativa:	C.P.:
Teléfonos:	Fax:	Correo Electrónico

DATOS DE LA UNIDAD ACADÉMICA		
Nombre de la Unidad Académica		
Responsable de la Unidad Académica Nombre:		Puesto:
Dirección:		
Población:	Entidad Federativa:	C.P.:
Teléfonos:	Fax:	Correo Electrónico

DATOS DEL PROGRAMA		
Nombre del Programa		
Responsable del Programa Nombre:		Puesto:
Dirección:		
Población:	Entidad Federativa:	C.P.:
Teléfonos:	Fax:	Correo Electrónico

DATOS ESTADÍSTICOS				
<b>Tipo de Plan</b>				
Alumnos Matriculados en el Programa en los últimos cinco años				
No. de alumnos				
Año				
Fecha de Inicio y Término de los últimos dos años escolares				
Penúltimo Periodo		Último Periodo		
Inició	Terminó	Inició	Terminó	
DD / MM / AA	DD / MM / AA	DD / MM / AA	DD / MM / AA	

## Requisitos Míimos - 2. Personal Académico

### M.2.1. Ingreso a la institución

2.1.1. Existe un proceso formal de ingreso del personal académico: Sí  No

En caso afirmativo haga un breve resumen de los aspectos más importantes del proceso

Hay un reglamento de ingreso del personal académico Sí  No

En caso afirmativo proporcione una copia de él

### M.2.2. Evaluación de actividades académicas

2.2.1 Existen mecanismos de evaluación del desempeño académico Sí  No

del profesorado

Está normada: Sí  No

2.2.2. En caso de que se lleve a cabo la evaluación del profesorado, indique por quiénes se realiza

Grupos Colegiados  Alumnos  Otras instancias

Señale de manera abreviada, la forma en que se realiza.

Se lleva a cabo difusión de los resultados del proceso: Sí  No

En caso afirmativo describa el tipo de difusión que se le da y proporcione los resultados de los últimos períodos escolares (de preferencia los tres últimos años)

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA

FECHA

**Información de la Institución**

**INSTRUCCIONES DE LLENADO  
INFORMACIÓN GENERAL**

**DATOS DE LA INSTITUCIÓN**

Nombre de la Institución  
Responsable de la Institución  
    Nombre  
    Puesto  
Dirección  
    Población  
    Entidad Federativa  
    C.P.  
    Teléfonos  
    Fax  
    Correo Electrónico

**DATOS DE LA UNIDAD ACADÉMICA**

Nombre de la Unidad Académica  
Responsable de la Unidad Académica  
    Nombre  
    Puesto  
Dirección  
    Población  
    Entidad Federativa  
    C.P.  
    Teléfonos  
    Fax  
    Correo Electrónico

**DATOS DEL PROGRAMA**

Nombre del Programa  
Responsable del Programa  
    Nombre  
    Puesto  
Dirección  
    Población  
    Entidad Federativa  
    C.P.  
    Teléfonos  
    Fax  
    Correo Electrónico

**DATOS ESTADÍSTICOS**

Tipo de Plan  
    Anual  
    Semestral  
    Trimestral  
    Cuatrimestral  
Alumnos Matriculados en el Programa en los últimos cinco años  
    No. de Alumnos

**Años**

Fecha de Inicio y Término de los últimos dos años escolares

Fecha de Inicio (DD / MM /AA)

Fecha de Término (DD / MM /AA)

**Requisitos Mínimos - 2. Personal Académico**

**M.2.1. Ingreso a la institución**

2.1.1. Existe un proceso formal de ingreso del personal académico: Sí  No

En caso afirmativo haga un breve resumen de los aspectos más importantes del proceso

Hay un reglamento de ingreso del personal académico Sí  No

En caso afirmativo proporcione una copia de él

**M.2.2. Evaluación de actividades académicas**

2.2.1 Existen mecanismos de evaluación del desempeño académico del profesorado Sí  No

Está normada: Sí  No

2.2.2. En caso de que se lleve a cabo la evaluación del profesorado, indique por quiénes se realiza

Grupos Colegiados  Alumnos  Otras instancias

Señale de manera abreviada, la forma en que se realiza.

Se lleva a cabo difusión de los resultados del proceso: Sí  No

En caso afirmativo describa el tipo de difusión que se le da y proporcione los resultados de los últimos períodos escolares (de preferencia los tres últimos años)

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA	FECHA
---	-------









**Requisitos Mínimos - 2. Personal Académico**  
**Tabla M.2.3.T.5 e). Otros Cursos**

Institución	Programa	Periodo Académico
Unidad Académica	Fecha de Elaboración	

1		2		3		4			5			6					7														
		DEL GRUPO		DE LA ASIGNATURA		POR TIEMPO DE DEDICACION			POR GRADO ACADEMICO			POR FORMACION EXP. PROF Y ACT.																			
No.	ASIGNATURA	PER	AL.	H.T.	H.P.	N.P.	T.C.			M. D.			EXP.					ACT.													
							1	2	3	MT	H	P	L	1	2	1	2	E	S	N	D	F	A	I.A.	D.	D.P.	X	Y	F.A.		

## Requisitos Mínimos 2. Personal académico

### INSTRUCCIONES DE LLENADO DE LAS TABLAS M.2.3.T.1 a M.2.3.T.5 Requisitos Mínimos 2. Personal Académico

**No.** El progresivo que le corresponda

#### Asignatura (1)

Debe anotarse el nombre correspondiente; si no cabe completo emplear la abreviatura que resulte más apropiada para identificarla.

Deberá emplearse un renglón para cada grupo que se haya tenido de cada una de las asignaturas del plan de estudios consignando los datos correspondientes de las columnas siguientes.

Por ejemplo si en uno de los períodos escolares hubo seis grupos de Física I, aparecerán seis renglones con el nombre de Física; partir de esta columna únicamente poner con una x en la columna correspondiente

#### DEL GRUPO (2)

**PER.** Período: Semestre, Cuatrimestre o Trimestre en que está ubicada la asignatura dentro del plan de estudios; si no está fijo, o sea si el alumno puede cursarla en diferentes períodos, señalarla con una V (variable)

**AL** Número de alumnos inscritos en el grupo

#### DE LA ASIGNATURA (3)

**HT.** Número de horas de clase de TEORÍA a la semana, de la asignatura consignada.

**H.P.** Número de horas de clase de PRÁCTICA o LABORATORIO a la semana de la asignatura consignada.

#### N.P. (4)

Número del profesor que impartió la asignatura, de acuerdo al que le corresponde en su curriculum vitae.

#### POR TIEMPO DE DEDICACIÓN (5)

**T.C.** De tiempo Completo, en este caso habrá que diferenciar si está asignado de tiempo completo al programa o no, obteniendo la información de la tabla mediante la siguiente nomenclatura

- 1 Dedicación exclusiva al programa (100%) de su tiempo
- 2 Parte del tiempo en actividades ajenas al programa. pero con adscripción a la unidad académica de la que depende el programa (escuela, facultad, división, centro u otra).
- 3 No adscrito a la unidad académica pero sí a la Institución.

**M.T.** De Medio Tiempo

**H.** Por horas o de asignatura

#### POR GRADO ACADEMICO (6)

**P.** Pasante

**L.** Licenciatura

**M.** Maestría

1 SIN grado

2 CON grado

**D.** Doctorado

1 SIN grado

2 CON grado

**E.** Especialización

**POR FORMACION EXP. PROF. ACT. (7)**

**EXP.** Experiencia Profesional

- S.** Tiene experiencia profesional en una área relacionada con la asignatura
- N.** No tiene experiencia profesional
- D.** Tiene experiencia profesional pero no en una área relacionada con la asignatura
- F.** Tiene experiencia académica, en otras áreas diferentes a la relativa de la asignatura
- A.** Tiene experiencia únicamente académica en el área relativa a la asignatura

**ACT.** Realiza Actividades de:

- IA.** Ingeniería Aplicada
- D.** Desarrollo
- D.P.** Diseño y Proyecto

**F.A.** Formación del Profesor

Consignar dos letras con las claves que el mismo programa establezca, y que se adicione la tabla en un anexo de acuerdo a lo siguiente

- X.** Letra que identifique la licenciatura principal del profesor
- Y.** Letra que identifique - en el caso de que la haya- el área en la que el profesor tenga especialidad o bien el campo de acción principal de sus actividades, actividades, también en el caso de que lo tenga.

Por ejemplo

<b>X</b>	<b>Y</b>
<b>A</b> Ingeniero Mecánico	<b>A</b> Especialista en Estructuras
<b>B</b> Ingeniero Electricista	<b>B</b> Especialista en Sistemas de Potencia
<b>C</b> Ingeniero Electrónico	<b>C</b> Especialista en Electrónica de Control
<b>D</b> Ingeniero Civil	<b>D</b> Especialista en Procesos
<b>E</b> Ingeniero Químico	<b>E</b> Especialista en Fundición

Así en el caso de un profesor que tenga una licenciatura en ingeniería civil y que se dedique al diseño estructural, las letras que correspondan en estas columnas serán x=D y y=A







## Requisitos Mínimos 2. Personal académico

### INSTRUCCIONES DE LLENADO DE LAS TABLAS M.2.3.T.6 a M.2.3.T.8 Requisitos Mínimos 2. Personal Académico

Esta información se requiere para conocer el porcentaje de participación del profesorado en el programa, en el caso que sea factible estimar los valores que aparecen en el bloque de información correspondiente a las columnas 1 a 7; en el caso de que esta información no se encuentre disponible **para los profesores de tiempo completo que de alguna forma participan en el programa, es necesario** que de éstos se tenga la información de la distribución del total del tiempo que dedican a la unidad académica (columnas 8 a la 15).

La información de cada una de las columnas es, de acuerdo con la clave que aparece en ellas, la siguiente:

#### N° de Col.

- 1 **TC** Impartición de clases en el nivel de licenciatura
- 2 **AA** Atención a alumnos (asesoría, tutoría, dirección de tesis)
- 3 **PC** Preparación de clases, elaboración de material didáctico, revisión de tareas y corrección de exámenes.
- 4 **AS** Actualización y superación
- 5 **ID** Investigación y desarrollo
- 6 **PI** Participación institucional
- 7 **VS** Vinculación con el sector productivo y de servicios. En esta última actividad puede quedar incluidas actividades correspondientes a las de las columnas As e ID
- 8 **TC** Impartición de clases en el nivel de licenciatura
- 9 **TP** Impartición de clases en el nivel de posgrado, especialización o diplomado
- 10 **AA** Atención a alumnos (asesoría, tutoría, dirección de tesis)
- 11 **PC** Preparación de clases, elaboración de material didáctico, revisión de tareas y corrección de exámenes.
- 12 **AS** Actualización y superación
- 13 **ID** Investigación y desarrollo
- 14 **PI** Participación institucional
- 15 **VS** Vinculación con el sector productivo y de servicios. En esta última actividad puede quedar incluidas actividades correspondientes a las de las columnas As e ID
- 16 **P** Pasante
- 17 **L** Licenciatura
- 18 **M1** Maestría sin titulación
- 19 **M2** Maestría titulado
- 20 **D1** Doctorado sin titulación
- 21 **D2** Doctorado titulado
- 22 **E** Con especialidad
- 23 **AN** Antigüedad del profesor en la institución
- 24 **ED** Edad del profesor

**Requisitos Mínimos 2. Personal Académico**

**CURRICULUM VITAE RESUMIDO**

(no incluir anexos)

			<b>No. Profesor</b>
<b>Apellido Paterno</b>	<b>Apellido Materno</b>	<b>Nombre(s)</b>	
<b>Fecha de Nacimiento</b>		<b>Puesto en la Institución</b>	
Año	Mes	Día	

**Grados Académicos Obtenidos**

Nombre de la Licenciatura	Institución	Periodo (Años)	Año de titulación
1.-			
2.-			

Nombre de la Maestría	Institución	Periodo (Años)	Año de titulación
1.-			
2.-			

Nombre del Doctorado	Institución	Periodo (Años)	Año de titulación
1.-			

**Estudios de Especialización**

Nombre de la Especialidad	Institución	Periodo (Años)	Año de titulación
1.-			
2.-			
3.-			

**Carrera Académica** (poner las últimas cinco actividades o puestos desempeñados y si son más de cinco, poner el er Existen mecanismos de evaluación del desempeño del profesorado?)

Actividad o Puesto	Institución	Periodo (Años)					
		De:	Mes	Año	A:	Mes	Año

Materias Impartidas	Semestre o equivalente	No. de Veces	Años o Periodos

<b>INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA</b>	<b>FECHA</b>

**Requisitos Mínimos 2. Personal Académico**

**CURRICULUM VITAE RESUMIDO**

(... continuación)

		No. de Profesor
Actividad o Puesto	Organización o Empresa	Periodo (Años)

Productos del quehacer universitario en los rubros siguientes (poner cantidades)

Docencia:	Libros:	Notas e Clase:	Material Didactico:	Manual de Practicas:
	Articulos	Memorias de Congreso	Patentes:	
Investigación:	Art. de divulgacion	Particip. en Foros		
	Ser. a la Industria	Conv. con la industria		
Difusión:				
Vinculación				

Fichas Bibliográficas de sus cinco trabajos que considere más importantes:

**Pertenece a asociaciones Profesionales?**

Nombre de la Asociación	Tipo e Membresia	Periodo

**Premios y o distinciones** (Premios Nacionales, Estatales, Locales, SIN y Otros)


**Logros**, en noms de 250 palabras resee los logros académicos y/o profesionales más importantes.

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA	FECHA:
---	--------

**Requisitos Mínimos - 6. Infraestructura**

**M.6.1. Servicios Bibliotecarios**

Los servicios bibliotecarios de que dispone el programa son de carácter:

Institucional \_\_\_\_\_ Con un acervo de \_\_\_\_\_ ejemplares  
Con capacidad para atender a \_\_\_\_\_  
usuarios simultáneamente  
Con sistema de estantería abierta Sí  No   
Con servicios de: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

De la Unidad  
Académica \_\_\_\_\_ Con un acervo de \_\_\_\_\_ ejemplares  
Con capacidad de atender a \_\_\_\_\_  
usuarios simultáneamente  
Con un sistema de estantería abierta Sí  No   
Con servicios de: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Del programa \_\_\_\_\_ Con un acervo de \_\_\_\_\_ ejemplares  
Con capacidad de atender a \_\_\_\_\_  
usuarios simultáneamente  
Con un sistema de estantería abierta Sí  No   
Con servicios de: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

INSTITUCION, UNIDAD ACADEMICA, PROGRAMA	FECHA
---	-------

**Requisitos Mínimos - 6. Infraestructura**

**M.6.2 Servicios de Cómputo**

Los servicios de cómputo que prestan servicio al programa son:

- a. De carácter institucional \_\_\_\_\_ con \_\_\_\_\_ computadoras personales\*  
en red \_\_\_\_\_
- b. De la Unidad Académica \_\_\_\_\_ con \_\_\_\_\_ computadoras personales\*  
en red \_\_\_\_\_
- c. Del programa \_\_\_\_\_ con \_\_\_\_\_ computadoras personales\*  
en red \_\_\_\_\_
- d. Del personal académico del programa \_\_\_\_\_ con \_\_\_\_\_ computadoras personales\*  
en red \_\_\_\_\_ no incluidas en las anteriores

\* Incluir en este renglón el total de computadoras y en el siguiente las que estén en red

Si hay otro equipo de cómputo que el programa utilice, indicarlo a continuación:

Los horarios de servicio que prestan los centros de cómputo son los siguientes:

Institucional	de: _____	a: _____	los días: _____
De la Unidad	de: _____	a: _____	los días: _____
Académica	de: _____	a: _____	los días: _____
Del programa	de: _____	a: _____	los días: _____

Si hay personal de apoyo indicar en cada caso, la cantidad, horarios y funciones que tiene



**Requisitos Mínimos 6. Infraestructura**

**M.6.4. Equipo en Laboratorios**

Nombre del Laboratorio	
Equipo Principal del Laboratorio	Cantidad
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

Nombre del Laboratorio	
Equipo Principal del Laboratorio	Cantidad
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

Nombre del Laboratorio	
Equipo Principal del Laboratorio	Cantidad
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

Si requiere más espacio genere otra hoja,  
haga click sobre el siguiente botón

**Equipo en Laboratorios**

INSTITUCION, UNIDAD ACADEMICA, PROGRAMA	FECHA
---	-------

**CATEGORÍA DE ANÁLISIS 6. Infraestructura**

**M.6.5 Aulas**

TIPO	CANTIDAD	SUP. EN m <sup>2</sup>	CAP. MÁXIMA	CARACTERÍSTICAS			CAP. TOTAL	SUP. TOTAL
				I	R	M		
				A <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	E <input type="checkbox"/>		
				B <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>		
				B <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	G <input type="checkbox"/>		
				A <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	E <input type="checkbox"/>		
				B <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>		
				B <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	G <input type="checkbox"/>		
				A <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	E <input type="checkbox"/>		
				B <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>		
				B <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	G <input type="checkbox"/>		
				A <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	E <input type="checkbox"/>		
				B <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>		
				B <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	G <input type="checkbox"/>		
				A <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	E <input type="checkbox"/>		
				B <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>		
				B <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	G <input type="checkbox"/>		
				A <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	E <input type="checkbox"/>		
				B <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>		
				B <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	G <input type="checkbox"/>		

**OBSERVACIONES:**

1) LETRAS A, B, C, D

Marcar con una **X** cuando exista  
y con un **—** cuando no exista

- A** Sillas de Paleta
- B** Mesas de trabajo
- C** Isóptica
- D** Estrado del profesor

1) LETRAS E, F, G

Marcar con una **X** la columna correspondiente al estado  
de acuerdo a:

- |                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Valoración       | Característica                      |
| <b>I</b> Ideal   | <b>E</b> Condiciones de alumbrado   |
| <b>R</b> Regular | <b>F</b> Condiciones de iluminación |
| <b>M</b> Mala    | <b>G</b> Estado de los acabados     |

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA	FECHA
---	-------



**Requisitos Mínimos 4. Plan de estudios**

**M.4.1.1.** Existe normatividad en la que se señale cual debe ser el período al cabo del cual se haga revisión del plan de estudios y quienes deben intervenir en ella

Sí  No

**M.4.1.2.** Indique el año en que se realizó la última versión del plan de estudios y cuando empezó a aplicarse el último plan:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Describa brevemente las reformas que le fueron hechas:

**M.4.1.3.** Indique las fechas de las últimas revisiones al plan de estudios y señale quienes han intervenido en ellas (cuerpos colegiados, asesores externos, autoridades, etc.).

Año de la revisión:	Participaron:

Indique en forma breve el procedimiento para aprobar las modificaciones o bien un nuevo plan de estudios:

**M.4.2.** El período escolar es:

semestral:  
cuatrimestral:  
trimestral

Y esta constituido, en promedio por

número

semanas de clase.

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA

FECHA



**Requisitos Mínimos 4. Plan de estudios**

**M.4.3.** El plan de estudios cuenta con programas detallados de las asignaturas

Sí  No

En caso afirmativo deberán adjuntarse los programas detallados de todas las asignaturas del plan.

**M.4.4.** Existe seriación obligatoria de las asignaturas del plan de estudios

Sí  No

En caso afirmativo proporcionar un mapa curricular en que aparezcan éstas.

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA

FECHA

**M.5.1** El programa cuenta con estadísticas del uso de las herramientas de cómputo por parte de los alumnos Sí  No

En caso afirmativo proporcione la siguiente información para los últimos períodos escolares:

Periodo escolar	Nº de horas de uso en promedio por alumno

**M.5.2.** Existen mecanismos para la verificación del cumplimiento del plan de estudios Sí  No

En caso afirmativo describa brevemente cuáles son éstos:

Señale los porcentajes de cobertura promedio del total de las asignaturas en los últimos cinco períodos escolares

Periodo	cobertura promedio
1er.	
2°	
3er.	
4°	
5°	

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA	FECHA
---	-------



**Requisitos Mínimos 7. Investigación y desarrollo tecnológico**

**M.7.** Existe una política institucional que fije claramente las líneas de investigación y/o desarrollo tecnológico con su respectiva normatividad

Sí  No

En caso afirmativo describa brevemente cuales son éstas:

Si el programa cuenta con líneas de investigación y/o desarrollo tecnológico definidas, enumérelas y descríbalas en forma sintética:

INSTITUCION, UNIDAD ACADEMICA, PROGRAMA	FECHA
---	-------

**Requisitos Mínimos 8. Extensión, difusión del conocimiento y vinculación**

**M.8.** El programa cuenta con un mecanismo para la vinculación formal con el sector productivo

Sí  No

En caso afirmativo haga una breve descripción de cómo está integrado, de sus funciones y de los resultados obtenidos en esta área

INSTITUCION, UNIDAD ACADEMICA, PROGRAMA	FECHA
---	-------

**Requisitos Complementarios 5. Proceso de enseñanza aprendizaje**

<b>No. de alumnos por semestre (de la misma generación)</b>										<b>Número de egresados en el año de</b>			
1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	7o.	8o.	9o.	10o.	19__	19__	19__	19__
(1)													

<b>No. de alumnos por semestre (de la misma generación)</b>										<b>Número de egresados en el año de</b>			
1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	7o.	8o.	9o.	10o.	19__	19__	19__	19__

<b>No. de alumnos por semestre (de la misma generación)</b>										<b>Número de egresados en el año de</b>			
1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	7o.	8o.	9o.	10o.	19__	19__	19__	19__

<b>No. de alumnos por semestre (de la misma generación)</b>										<b>Número de egresados en el año de</b>			
1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	7o.	8o.	9o.	10o.	19__	19__	19__	19__

<b>No. de alumnos por semestre (de la misma generación)</b>										<b>Número de egresados en el año de</b>			
1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	7o.	8o.	9o.	10o.	19__	19__	19__	19__

<b>No. de alumnos por semestre (de la misma generación)</b>										<b>Número de egresados en el año de</b>			
1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	7o.	8o.	9o.	10o.	19__	19__	19__	19__

<b>No. de alumnos por semestre (de la misma generación)</b>										<b>Número de egresados en el año de</b>			
1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	7o.	8o.	9o.	10o.	19__	19__	19__	19__

<b>No. de alumnos por semestre (de la misma generación)</b>										<b>Número de egresados en el año de</b>			
1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	7o.	8o.	9o.	10o.	19__	19__	19__	19__

(1) Año de Ingreso de la Generación

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA

FECHA

**Requisitos Complementarios 6. Infraestructura**

**C.6.4.** Los laboratorios cuentan con un programa de mantenimiento: SI  No

En caso afirmativo, el mantenimiento que se les da a los laboratorios es de naturaleza:

Preventiva: SI  No

Correctiva: SI  No

Considerada que el mantenimiento que se da a los laboratorios es:

Adecuado  Apenas Suficiente  Insuficiente

**C.6.5.** EL material bibliográfico en que se apoya el programa dispone de:

Número promedio de títulos diferentes por cada asignatura que se imparte en el programa \_\_\_\_\_

Suscripciones a publicaciones periódicas del área de especialidad y de Ciencias Básicas \_\_\_\_\_

Manuales Técnicos del área \_\_\_\_\_

Colecciones de consulta como diccionarios y enciclopedias \_\_\_\_\_

**C.6.7.** La bibliografía en que se apoya el programa dispone de registros actualizados de los servicios bibliotecarios prestados en los últimos periodos escolares SI  No

En caso afirmativo proporcionar los datos correspondientes a los últimos tres periodos escolares:

Tipo de Servicio	Usuarios Generales	Usuarios del Programa	Periodos Escolares		

**C.6.9.** Describa brevemente el proceso de selección del material bibliográfico:

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA	FECHA
---	-------

**Requisitos Complementarios 6. Infraestructura**

Uso horario de aulas (si las aulas son de uso exclusivo del programa)

**AULA**

L	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21 Hr..
M	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21 Hr..
M	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21 Hr..
J	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21 Hr..
V	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21 Hr..

**AULA**

L	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21 Hr..
M	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21 Hr..
M	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21 Hr..
J	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21 Hr..
V	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21 Hr..

Si requiere hojas adicionales, genere otra

Hoja adicional de Uso Horario de Aulas

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACAD FECHA



**Requisitos Complementarios 1. Definición y Características del Programa**

**C.1.5.** Fecha de creación del programa \_\_\_\_\_ Fecha en que inició sus actividades \_\_\_\_\_

Existe un documento que justifique la creación del programa: Sí  No

El Programa deberá revisar el propósito para el que fue creado, si este es aún vigente, las razones a las que obedece su funcionamiento, y si está respondiendo a una demanda específica del entorno productivo o social

**C.1.5.1** Motivos por los cuales fue establecido

**C.1.5.2** Razones a las cuales obedece actualmente

**C.1.5.3** Satisfacción de una demanda específica

**C.1.6** Hay un organigrama  
De la Institución  De la Unidad Académica  Del Programa   
Suministre una copia de cada uno de los que existen

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA	FECHA
---	-------

**Requisitos Complementarios 1. Definición y Características del Programa**

C.1.7 Describir los cuerpos colegiados que tienen relación con el Programa

**Cuerpo Colegiado número 1**

<b>Nombre</b>						<b>Periodicidad de Reunión</b>	
<b>Integrado por</b>							
<b>Reuniones llevada a cabo en los últimos años</b>							
<b>Año</b>							
<b>No. de reuniones</b>							
<b>Funciones relevantes del Programa</b>							

**Cuerpo Colegiado número 2**

<b>Nombre</b>						<b>Periodicidad de Reunión</b>	
<b>Integrado por</b>							
<b>Reuniones llevada a cabo en los últimos años</b>							
<b>Año</b>							
<b>No. de reuniones</b>							
<b>Funciones relevantes del Programa</b>							

**Cuerpo Colegiado número 3**

Si existen más Cuerpos Colegiados, puede agregar más hojas utilizando el botón que está

**Agregar hojas para más Cuerpos Colegiados**

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA	FECHA
---	-------

\_\_\_\_\_

-----

abajc

\_\_\_\_\_

**Requisitos Complementarios 1. Definición y Características del Programa**

**C.1.9** El Plan de Desarrollo

Existe  No Existe  Está en proceso de elaboración

En caso afirmativo, es:

Institucional  De la Unidad Académica  Del Programa

Participaron en su elaboración:

---

Hay mecanismos para su evaluación, actualización y seguimiento: Sí  No

Se ha hecho evaluación: Sí  No

Resumen de los aspectos más importantes:

Existen mecanismos de difusión del plan: Sí  No

Indique cuáles son:

Tiene metas señaladas: Sí  No

Si las tiene, mencione las más importantes:

Indique cuáles de las metas señaladas se han cumplido:

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA	FECHA
---	-------

### Requisitos Complementarios 2. Personal Académico

**C.2.1.** Existe un proceso formal para la promoción del personal académico: Sí  No

Hay un reglamento para dicho proceso: Sí  No

Haga un breve resumen del proceso, indicando quienes participan en él, así como las responsabilidades que tienen:

Se lleva a cabo difusión de los resultados del proceso: Sí  No

En caso afirmativo describa el tipo de difusión que se le da y proporcione los resultados de los últimos tres años.

**C.2.2** Hay en la Institución, Unidad Académica o Carrera, programas para la actualización y superación del personal académico: Sí  No

En caso de que exista un programa específico descriir en forma breve en qué consiste y proporcione la información de la tabla siguiente

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA	FECHA
---	-------



**Requisitos Complementarios 2. Personal Académico**

**C.2.3** Existe algún programa para la formación de profesores: Sí  No

En caso afirmativo:

**a.** Señale a que nivel de responsabilidad se tiene:

Institución  Unidad Académica  Programa

**b.** Describa brevemente en que consiste:

**c.** Mencione algunos de los resultados obtenidos:

**C.2.4** Existen mecanismos de evaluación del desempeño académico del profesorado Sí  No

Está reglamentado: Sí  No

**a.** En caso afirmativo señale por quién se realiza

Cuerpos Colegiados  Alumnos  Otras Instancias  (indicar cuales)

---

Por cada uno de los casos que se haya señalado en el renglón anterior, anexe información relativa al proceso, como pueden ser formas o reportes.

**b.** Indique para qué utiliza la información de la evaluación, si se entregan resultados a los profesores, y que acciones se toman como consecuencia de los resultados de las evaluaciones.

Hay algún mecanismo de registro de la asistencia de los profesores a sus clases:

Sí  No

Hay datos estadísticos de la asistencia promedio de los profesores a sus clases:

Sí  No

Si hay información, señale el porcentaje promedio de asistencia de los profesores a sus clases en los últimos períodos escolares

\_\_\_\_\_

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA

FECHA

**Requisitos Complementarios 2. Personal Académico**

C.2.5 Tabuladores de Sueldo

**Profesores de Tiempo Completo**

<b>CATEGORÍA</b>	<b>No. DE PROFESORES EN ESTA CATEGORÍA</b>	<b>SUELDO BASE</b>	<b>RANGO DE PERCEPCIONES ALCANZADAS CON INCENTIVOS, ESTIMULOS Y OTROS INGRESOS *</b>	

\* No incluir ingresos por su SIN

**Profesores de Medio Tiempo**


**Profesores por Hora (de asignatura)**

<b>CATEGORÍA</b>	<b>No. DE PROFESORES EN ESTA CATEGORÍA</b>	<b>SUELDO POR HORA DE CLASE *</b>	<b>% PROMEDIO DE INCREMENTO A LAS PERCEPCIONES EN OTRAS PERCEPCIONES POR OTRAS PRESTACIONES</b>	

\* Neto

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA	FECHA
---	-------

**Requisitos Complementarios 2. Personal Académico**

**C.2.6** Hay un reglamento o disposiciones por escrito que normen la vinculación del personal académico con el sector productivo? Si  No   
 En caso afirmativo resumir los puntos principales

**C.2.7** Están especificados los criterios con que se estima la productividad y la eficiencia del desempeño del personal docente? Si  No   
 En caso afirmativo resumir los puntos principales

2.8 Profesores adscritos al programa son aquellos que tienen un tiempo completo dentro de la unidad académica a la que pertenece el programa, y que por lo menos imparten una asignatura en él o bien desarrollan una actividad académica de vinculación clara y directa con el programa, que represente cuando menos un total de ocho horas semanales de dedicación. Para los profesores de medio tiempo se aplica el mismo criterio, y para los de horas se les considera adscritos cuando imparten por lo menos una asignatura del programa.

Cantidades:

	PASANTE	LICENCIA-TURA	MAESTRIA SIN GRADO	MAESTRIA CON GRADO	DOCTORADO SIN GRADO	DOCTORADO CON GRADO	CON ESPECIALIDAD	TOTALES	PORCENTAJES
TIEMPO COMPLETO									
MEDIO TIEMPO									
POR HORAS									
TOTALES									
PORCENTAJES									

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA	FECHA
---	-------



**Requisitos Complementarios 3. Alumnos**

**C.3.1.a** Existe publicado un perfil del aspirante a ingresar al programa: Sí  No   
 En caso afirmativo proporcionar una copia de la publicación

**C.3.1.b** Indique los requisitos que debe llenar el aspirante a ingresar en el programa  
 - Promedio mínimo Sí  No

En caso afirmativo indique de cuanto: \_\_\_\_\_

- Examen de admisión Sí  No

En caso afirmativo indique si el examen incluye:

Conocimientos % \_\_\_\_\_ Sí  No

Habilidades \_\_\_\_\_ Sí  No

Actitudes \_\_\_\_\_ Sí  No

Otros (indicar) \_\_\_\_\_ Sí  No

**C.3.1.c** Se proporciona guía a los aspirantes a ingresar al programa/institución, con objeto de darles orientación sobre el proceso de admisión: Sí  No

En caso de que no sea su responsabilidad, explique brevemente en que forma participa el programa en dichos procesos;

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA	FECHA
---	-------

**CATEGORÍA DE ANÁLISIS 3. Alumnos**

**C.3.1.d** El programa cuenta con datos estadísticos de los aspirantes a ingresar y de los admitidos? Si  No

En caso afirmativo proporcione la siguiente información:

Periodo de Inscripción	No. de aspirantes	No. de admitidos	Criterios Empleados *

\* Poner una letra y hacer una referencia para explicar en que consiste

**C.3.3** Hay algún reglamento de alumnos? Si  No   
En caso afirmativo entregar un ejemplar

**C.3.4** Si se otorgan estímulos o reconocimientos al buen desempeño académico de los alumnos, enumérelos, indicando si se otorgan a nivel de institución (1), Unidad Académica (A) o Programa (P)

Estímulo	Nivel

**C.3.5** El programa o la institución ofrecen de manera constante y organizada apoyos al alumno tales como tutoría, asesoría, orientación profesional o de otra índole; en caso de que sí los ofrezca, enlístelos, proporcionando de ser posible el número de alumnos atendidos en los tres últimos períodos escolares

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA	FECHA
---	-------

**Requisitos Complementarios 3. Alumnos**

C.3.6. El plan de estímulos considera la opción de que existan alumnos de medio tiempo?

Si  No

Si es factible haga una estimación de la distribución del alumnado en los últimos tres periodos escolares de acuerdo a su dedicación al programa

Periodo Escolar	Matrícula	% de alumnos de Tiempo Completo	% de alumnos de Medio Tiempo

Hay planes de estudio para estudiantes de medio tiempo?

Si  No

C.3.7. Se otorgan becas a alumnos?

Si  No

En caso afirmativo describa brevemente cómo es el procedimiento para su otorgamiento, así como montos y número de becas otorgadas por periodo escolar

C.3.8. Existe algún mecanismo de vinculación con el medio familiar del alumno?

Si  No

En caso afirmativo describa brevemente en que consiste:

<b>INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA</b>	<b>FECHA</b>

---

**Requisitos Complementarios 4. Plan de estudios**

**C.4.3.1** El plan de estudios cuenta con un perfil del egresado: Sí  No

**C.4.3.2** Indique si está publicado Sí  No

En caso afirmativo proporcione una copia del mismo

Se entrega información al alumno: Sí  No

**C.4.4** Se entrega al alumno un mapa curricular con las seriaciones de las asignaturas: Sí  No

**C.4.5** El plan de estudios enuncia los objetivos del programa: Sí  No

En caso afirmativo proporcione una copia del mismo

Se entrega información al alumno: Sí  No

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA	FECHA
---	-------

**Requisitos Complementarios 4. Plan de Estudios**

**C.4.8** Indique las fechas de las últimas revisiones al plan de estudios y señale quienes han intervenido en ellas (cuerpos colegiados, asesores externos, autoridades, etc.)

Año de revisión	Participaron:

Indique en forma breve el procedimiento para aprobar las modificaciones o bien un nuevo plan de estudios:

**C.4.9.1** Existen mecanismos para la verificación del cumplimiento del plan de estudios: Sí  No

En caso afirmativo describa brevemente cuales son éstos:

El periodo escolar está constituido, en promedio por \_\_\_\_\_ de semanas de clases.  
numero

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA	FECHA
---	-------



**Requisitos Complementarios 5. Proceso de enseñanza y aprendizaje**

**C.5.1** Hay proyectos de investigación o desarrollo tecnológico en que participen alumnos y maestros: Sí  No

Señale en que calidad participan los alumnos Becario  Empleado

**C.5.2.1** Existe un programa específico orientado a fomentar la creatividad de los alumnos: Sí  No

En caso afirmativo describa brevemente en que consiste:

**C.5.2.2** Dentro de los programas de las asignaturas están incluidas actividades destinadas a fomentar la creatividad del alumno: Sí  No

Indique en cuales asignaturas:

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA	FECHA
---	-------

**Requisitos Complementarios 7. Investigación y desarrollo tecnológico**

**C.7.2.** Proporcionar los proyectos de investigación vinculados con el programa, en las formas:



---

co

as C.7.2.A y C.7.2.B

---

	FECHA
--	-------

---

|



**Requisitos Complementarios 7. Investigación y desarrollo tecnológico**

Tablas por Proyecto

Forma C./2.A

Nombre del proyecto \_\_\_\_\_

Fecha de inicio del proyecto \_\_\_\_\_ Fecha programada de terminación \_\_\_\_\_

Resumen (Gestación, Evaluación, Estado Actual y Metas):

Responsable del proyecto \_\_\_\_\_

Tiempo de Dedicación (hrs/semana):

Participantes en el proyecto \_\_\_\_\_

Tiempo de Dedicación (hrs/semana):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Fuentes de financiamiento:

Producción relacionada con:

- 1. Tesis Nivel: Licenciatura    Maestría    Doctorado
- 2. Patentes
- 3. Prototipos

**Cronograma  
Trimestres**

ACTIVIDAD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Tipo de publicación proyectada:

Artículo Científico \_\_\_\_\_ Divulgación \_\_\_\_\_ Memorias de Congreso \_\_\_\_\_

JNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA	FECHA
-----------------------------	-------



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



**Requisitos Complementarios 8. Extensión, Difusión y Vinculación**

- C.8.1.1. El programa tiene publicaciones periódicas  
En caso afirmativo enumérelas indicando periodicidad y naturaleza
- C.8.1.2. El programa organiza conferencias relacionadas con su área de conocimiento:
- Aisladas
- Por ciclos
- En caso afirmativo proporcione el listado de las impartidas en los últimos tres períodos indicando los nombres de los conferencistas.
- C.8.1.3. El programa lleva a cabo alguna otra actividad de difusión del conocimiento:
- En caso afirmativo indique cuál:
- C.8.2. El programa realiza difusión de la cultura tecnológica al exterior:
- C.8.3 La Unidad Académica o la Institución cuenta con actividades de educación continua:
- Describa brevemente en que consisten, así como resultados obtenidos

INSTITUCION, UNIDAD ACADEMICA, PROGRAMA

---

Sí  No

Sí  No

Sí  No

Sí  No

os escolares,

Sí  No

Sí  No

Sí  No

FECHA
-------

**Requisitos Complementarios 9. Administración del Programa**

C.9.1 El programa tiene recursos financieros independientes a los que le asigna en forma directa la institución:

En caso afirmativo señale que porcentaje representa del presupuesto total del programa que se destinan y cuales son las fuentes principales de este tipo de recursos:

C.9.2 La institución tiene claramente definidas las políticas y criterios para la asignación de recursos del programa

En caso afirmativo describa brevemente cuales son:

C.9.4 El programa cuenta con un plan presupuetal acorde con sus necesidades de desarrollo:

INSTITUCION, UNIDAD ACADEMICA, PROGRAMA

---

Sí  No

ama

el presupuesto

Sí  No

FECHA
-------



INSTITUCION, UNIDAD ACADEMICA, PROGRAMA

---

Sí  No

; obtenidos:

Sí  No

FECHA




INSTITUCION, UNIDAD ACADEMICA, PROGRAMA	FECHA
---	-------





**Requisitos Complementarios 5. Proceso de enseñanza y aprendizaje**

**C.5.4** En la impartición de cursos de las asignaturas del plan de estudios se emplean técnicas tales como:

Métodos Audiovisuales	Aula Interactiva	Multimedia	Otros (especificar)

Indique:

Método Empleado (en forma abreviada)	No. cursos en que se usa

**C.5.5.1** Con objeto de verificar el rigor académico en la evaluación del aprendizaje, el programa deberá hacer acopio del siguiente material, para ser revisado en la visita:

**C.5.5.1.1** Una muestra representativa de :

- a. Exámenes calificados de asignaturas de diferentes semestres.
- b. series de ejercicios, tareas y otros trabajos utilizados en el proceso de enseñanza aprendizaje.
- c. Prácticas y reportes de los laboratorios que se imparten.

**C.5.5.1.2** Notas de clase o apuntes elaborados por profesores adscritos al programa.

**C.5.5.1.3** Libros de texto cuyos autores o coautores sean profesores adscritos al programa.

**C.5.5.1.4** Una muestra de la bibliografía más utilizada por los profesores de las asignaturas

**C.5.5.2** El programa cuenta con estadística del tiempo en que los alumnos concluyen sus estudios: Sí  No

En caso afirmativo suministrar la información

**C.5.5.3** señalar las cinco materias con mayor índice de reprobación

Materia	Semestre	Índice de reprobación

Si el programa ha realizado alguna investigación sobre las causas de esta situación, haga un breve resumen de lo que encontró

INSTITUCIÓN / UNIDAD ACADÉMICA / PROGRAMA	FECHA
---	-------