

FICHA DE ACTIVIDADES CURRICULARES

1. Datos generales de la actividad curricular

1.1. Denominación de la actividad curricular tal como figura en la resolución de aprobación del plan de estudios.

Materiales

1.2. Indicar las carreras en cuyos planes de estudio se incluye la actividad curricular.

Carrera	Plan de estudios	Orientación	Carácter	Duración del dictado
Ingeniería Industrial	2002		Obligatoria	Cuatrimestral
Ingeniería Mecánica	2002		Obligatoria	Cuatrimestral
Ingeniería Aeronáutica	2002		Obligatoria	Cuatrimestral
Ingeniería Electromecánica	2002		Obligatoria	Cuatrimestral

2. Objetivos

Señalar los objetivos expresados en términos de competencias a lograr por los alumnos y/o de actividades para las que capacita la formación impartida.

Ver anexo.

3. Clasificación de la actividad curricular. Formación práctica y carga horaria.

[Haga clic aquí para ver/modificar la información del punto.](#)

4. Indicar si la actividad curricular se dicta en más de una cátedra

Si/No

Si la respuesta es afirmativa el programa brinda la posibilidad (a través de un navegador) de cargar los datos solicitados en los siguientes puntos de cada una de las distintas cátedras. Si la respuesta es negativa los datos que se solicitan a continuación deben cargarse una sola vez.

Denominación de la cátedra

5. Indicar si la cátedra se dicta en la Unidad Académica

Si/No

5.1. Si el dictado de la actividad curricular se realiza fuera de la Unidad Académica, completar los siguientes datos:

Institución universitaria

Unidad académica

Domicilio de dictado

Número:

Calle

Localidad:

Provincia: Buenos Aires

Teléfonos:

6. Contenidos

6.1 Sintetizar los contenidos incluidos en el programa analítico. Adjuntar en el anexo de carrera el programa analítico completo.

Ver anexo.

7. Bibliografía

7.1. Si la actividad curricular posee bibliografía específica complete los datos que se solicitan a

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición	Ejemplares disponibles
--------	-----------	-----------	----------------	------------------------

7.2. Si la actividad curricular no se dicta en la Unidad Académica indicar donde se encuentra disponible la bibliografía, señalando la denominación del lugar (Instituto, Facultad, Universidad) dirección, localidad y provincia.

8. Descripción de la actividad curricular

8.1. Describir las modalidades de enseñanza empleadas (teórica, actividades proyectuales, correcciones individuales y grupales, clases específicas, viajes de estudio, etc.).

Ver anexo.

8.2. Indicar los materiales didácticos disponibles para el desarrollo de las distintas actividades (incluir computadoras y programas utilizados).

Ver anexo.

9. Evaluación

Describir las formas de evaluación, requisitos de promoción y condiciones de aprobación de los alumnos (regulares y libres) fundamentando brevemente su elección.

Segun ordenanza 28. Detalles en anexo.

10. Composición del equipo docente actual

10.1. Responsable a cargo de la actividad curricular.

Apellido y nombre CUYÁS Julio César

10.2. Profesores.

Apellido y nombres	Grado académico máximo	Cargo docente	Situación	Dedicación en horas semanales al cargo
CUYÁS Julio César	Grado	Profesor titular	Regular rentado	Igual o mayor a 40 horas
BILMES Pablo David	Doctor	Profesor titular	Interino rentado	Menor o igual a 9 horas
TOVIO Daniel Oscar	Grado	Profesor adjunto	Interino rentado	Menor o igual a 9 horas

Cantidad total de profesores 3

10.3. Auxiliares graduados.

Apellido y nombres	Grado Académico Máximo	Cargo Docente	Dedicación en horas semanales al cargo
SARALEGUI Gustavo David	Grado	Jefe de trabajos prácticos	Igual o mayor a 40 horas
COZZARIN Ana Laura	Grado	Ayudante graduado	Igual o mayor a 40 horas

Cantidad total de auxiliares 2

10.4. Indicar la cantidad de auxiliares no graduados y de otros docentes como profesores terciarios, técnicos, etc. agrupados según su dedicación y según su designación.

	Dedicación					Total
	Menor o igual a 9 horas	Entre 10 y 19 horas	Entre 20 y 29 horas	Entre 30 y 39 horas	Igual o mayor a 40 horas	
Auxiliares no graduados	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0

	Designación					Total
	Regulares		Interinos		Contratados	
	Rentados	Ad Honorem	Rentados	Ad Honorem	Rentados	
Auxiliares no graduados	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0

11. Alumnos

11.1. Completar el siguiente cuadro con la cantidad total de alumnos que cursaron la actividad curricular en los últimos 8 años.

	2000	2001	2002	2003

	C	R	C	R	C	R	C	R
Alumnos inscriptos	110	34	128	41	69	34	101	35
Alumnos que aprobaron la cursada	0	0	0	0	0	0	0	
Cursantes promovidos sin E.F.	60	32	76	37	44	32	71	29
	2004		2005		2006		2007	
	C	R	C	R	C	R	C	R
Alumnos inscriptos	176	33	110	57	325	35	255	128
Alumnos que aprobaron la cursada	27	2	39	2	61	5	44	18
Cursantes promovidos sin E.F.	70	23	71	53	186	18	127	33

"C": Alumnos cursantes por primera vez.

"R": Alumnos recursantes.

11.2. Si la actividad curricular es dictada para varias carreras y los alumnos de cada una de ellas están identificados completar el siguiente cuadro con la cantidad de alumnos que cursan la actividad curricular en los últimos 8 años.

Denominación de la carrera	Plan de estudios	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Ingeniería Aeronáutica	2002	20	29	14	43	52	40	67	69
Ingeniería Mecánica	2002	55	52	46	44	61	42	72	83
Ingeniería Industrial	2002	69	88	43	49	93	74	203	201
Ingeniería Electromecánica	2002	0	0	0	0	3	11	18	30

11.3. Completar el siguiente cuadro con la cantidad total de alumnos involucrados en los exámenes finales en los últimos 8 años.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Alumnos que rindieron E.F.	3	11	20	5	14	16	52	51
Aprobados	3	10	14	3		16	40	47
Desaprobados	0	1	6	2		0	12	4

11.4. Si la actividad curricular es dictada para varias carreras y los alumnos de cada una de ellas están identificados completar el siguiente cuadro con la cantidad de alumnos involucrados en los exámenes finales en los últimos 8 años.

Denominación de la carrera	Plan de estudios	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Ingeniería Aeronáutica	2002	1	1	1	3	5	9	16	9
Ingeniería Mecánica	2002	2	4	8	2	2	5	14	10
Ingeniería Industrial	2002	0	6	20	0	7	2	16	27
Ingeniería Electromecánica	2002	0	0	0	0	0	0	6	5

12. Organización por comisiones

12.1. Indicar si las actividades se organizan por comisiones

Si/No

En caso de haber habido comisiones en el último año indicar la cantidad de comisiones y la cantidad de alumnos por comisión. Si la actividad curricular se desarrolla en todos los cuatrimestres, trimestres o bimestres

indicar el promedio.

Cantidad de comisiones: 0

Cantidad de alumnos por comisión: 0

La siguiente autoevaluación supone al menos una reunión del equipo docente que garantice la participación, la libertad de opinión y la transcripción de eventuales diferencias.

13. Analizar y evaluar la suficiencia y adecuación de los ámbitos donde se desarrolla la actividad: aulas, equipamiento didáctico, equipamiento informático, otros; y su disponibilidad para todos los alumnos.

Los elementos disponibles son suficientes. Debido a la necesidad de que los alumnos en las prácticas experimentales tengan la posibilidad de participar activamente se los divide en Comisiones de modo que cada Comisión tenga un número de participantes efectivos no mayor de 8 o 9 alumnos.

14. Analizar los datos de inscripción y promoción de los alumnos. Explicar los datos destacados y enunciar causas probables.

Se ha observado que los distintos cursos tienen comportamiento bastante diferenciados; es decir, el redimiento en términos de calificación y de participación de los alumnos en la actividad es variable para cada curso. No obstante ello, el número de los aprobados es del orden del 70% de los inscriptos. Se observa una motivación interesante en los alumnos ya que de alguna manera es de las primeras materias en las que ven aspectos decididamente ingenieriles. Una razón para que el número de aprobados no sea mayor es, posiblemente, que algunos de los inscriptos son alumnos que se encuentran a una altura de la carrera donde suele resolverse la crisis de quienes no logran afianzarse en la misma. En consecuencia estos alumnos se inscriben pero, frecuentemente, abandonan o no se encuentran motivados para afrontar las evaluaciones.

15. Analizar y evaluar la composición del equipo docente a cargo de la actividad para llevar adelante las funciones de docencia, investigación, extensión y vinculación inherentes a los cargos que han sido designados.

Los docentes integran el Área Materiales. En consecuencia participan de varias materias impartidas para alumnos de Ingeniería Mecánica, Industrial y Metalúrgica. Con excepción de los Ayudantes Diplomado y Alumnos, el personal tiene mayor dedicación y completa su actividad con la realización de trabajo de investigación y transferencia al sector productivo en temas relacionados con los materiales. Por lo dicha la asignatura cuenta con personal suficiente en número y calificación.

16. Describir las acciones, reuniones, comisiones en las que participa el equipo docente para trabajar sobre la articulación vertical y horizontal de los contenidos y la formación.

Como ya se ha expresado los docentes participan de reuniones del Área Materiales en las que se produce integración tanto horizontal como vertical. A su vez se producen reuniones entre los Coordinadores de todas las Áreas del Departamento en las que se coordinan también tanto las prácticas docentes como los contenidos de las asignaturas. Con las materias de otros Departamentos se establecen contactos esporádicos tendientes a resolver cuestiones puntuales. Una asignatura de otro Departamento con la que se mantienen permanentes contactos es Química.

17. Otra información.

Incluir toda otra información que se considere pertinente.

Bibliografía: Ver anexo.