

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.

Introducción a los Biomateriales

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 en Materiales	2002		Optativa/Electiva	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 Cátedra única

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

Calle

Número:

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 continuación.

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.

	2004		2005		2006		2007	
	C	R	C	R	C	R	C	R
Alumnos inscriptos								
Alumnos que aprobaron la cursada								
Cursantes promovidos sin E.F.								

"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 en Materiales	2002	0	0	0	0	0	0	0	0

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.								
Aprobados								
Desaprobados								

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 en Materiales	2002	0	0	0	0	0	0	0	0

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:

Cantidad de alumnos por comisión:

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.

Se cuenta con aulas adecuadas, soporte informático para clases con posibilidad de proyección de diapositivas y videos, disponibilidad de equipamiento informático adecuado para la cantidad de alumnos. Asimismo se

utilizarán un taller y un laboratorio del subsuelo del Dpto de Mecánica donde se implementarán las actividades

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

No se han inscripto alumnos este cuatrimestre (este fue el primer año de dictado de esta asignatura optativa

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.

Teniendo en cuenta el número de alumnos que cursan los últimos cuatrimestres de la carrera que probablemente cursen esta asignatura optativa, el número de docentes asignados es adecuado para las tareas de docencia. En cuanto a investigación el cumplimiento de los objetivos se ha venido llevando a cabo con la colaboración de otros docentes de la Facultad de Ingeniería y de otras Facultades de la UNLP. Dichas tareas se enmarcan en el proyecto de investigación 11/I129 sobre Biomateriales. También se ha contado con la colaboración de 8 investigadores y becarios (PROMEI, CONICET, UNLP, CIC) para el Proyecto de investigación 05-33225 subsidiado por la ANPCyT sobre dispositivos intrauterinos. Asimismo se han realizado actividades de extensión contando con la colaboración de docentes de esta Facultad y de la Universidad de Luján.

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.

Se están realizando reuniones de trabajo intercátedras organizadas por el director de Carrera y se ha participado de Talleres (ejemplo TANAMAT 2007) donde nos hemos reunido los docentes del área de Materiales de la Facultad de Ingeniería de la UNLP para tratar sobre la articulación vertical y horizontal de los contenidos. Se ha participado de cursos de posgrado con los docentes de las Asignaturas de Materiales Cerámicos, investigadores y docentes dedicados al estudio de Polímeros y Aleaciones metálicas y Soldaduras de esta unidad académica con el fin de discutir distintos abordajes de la temática interdisciplinaria de esta asignatura. Se han realizado consultas a docentes de la Universidad de Mar del Plata (Dra Teresita Cuadrado) y de San Juan (Dra. Granados) donde se dicta esta asignatura. Se ha participado de reuniones científicas internacionales (en Ámsterdam, 2008 y Sorrento, 2006) donde se trataron distintos abordajes de la asignatura en otros países.

17. Otra información.

Incluir toda otra información que se considere pertinente.

Bibliografía: Ver anexo.