

# 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.

Sistemas de Representación C

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 Química	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

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.

## 10. Composición del equipo docente actual

10.1. Responsable a cargo de la actividad curricular.

Apellido y nombre DEFRANCO Gabriel Horacio

10.2. Profesores.

Apellido y nombres	Grado académico máximo	Cargo docente	Situación	Dedicación en horas semanales al cargo
DEFRANCO Gabriel Horacio	Grado	Profesor titular	Regular rentado	Igual o mayor a 40 horas
FUERTES Laura Leonor	Magister	Profesor adjunto	Interino rentado	Entre 20 y 29 horas

Cantidad total de profesores 2

10.3. Auxiliares graduados.

Apellido y nombres	Grado Académico Máximo	Cargo Docente	Dedicación en horas semanales al cargo
CURCIO Esteban Dante	Grado	Ayudante graduado	Menor o igual a 9 horas
GAVINO Sergio Jorge Luis	Grado	Jefe de trabajos prácticos	Entre 20 y 29 horas
MIRÓ Jorge Daniel	Grado	Ayudante graduado	Menor o igual a 9 horas
RAGGIO Andres	Grado	Ayudante graduado	Menor o igual a 9 horas
LOPRESTI Laura Andrea	Grado	Jefe de trabajos prácticos	Entre 20 y 29 horas
FABRIS Angel Claudio	Especialista	Ayudante graduado	Menor o igual a 9 horas

Cantidad total de auxiliares 6

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	1	0	0	0	0	1
Otros	0	0	0	0	0	0

	Designación	

	Regulares		Interinos		Contratados	Total
	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	80	80	73	89	67	102	62
Alumnos que aprobaron la cursada	0	0	0	0	0	0	0	0
Cursantes promovidos sin E.F.	22	72	11	62	20	62	36	52
	2004		2005		2006		2007	
	C	R	C	R	C	R	C	R
Alumnos inscriptos	134	66	33	74	257	27	209	33
Alumnos que aprobaron la cursada	17	2	24	3	26	4	27	4
Cursantes promovidos sin E.F.	6	51	9	71	175	17	135	8

"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 Química	2002	0	0	0	46	78	38	103	109
Ingeniería Industrial	2002	190	153	156	118	122	69	181	133

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.	2	3	5	2	0	2	14	23
Aprobados	2	3	1	2	0	1	12	20
Desaprobados	0	0	4	0	0	1	2	3

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 Química	2002	0	0	0	0	0	0	3	12
Ingeniería Industrial	2002	2	3	5	2	0	2	11	11

## 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: 4

Cantidad de alumnos por comisión: 65

**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.**

La explosión de matrícula que se ha dado en los últimos dos años ha significado que las aulas resulten chicas para la cantidad de alumnos por comisión. Las actuales aulas no responden a la necesidad de llevar a cabo trabajos de croquizado a mano en grupos, al no tener mesas alrededor de las cuales puedan ubicarse los alumnos y lo suficientemente lisas como para poder usarlas como tablero. Las aulas suelen tener mayor capacidad nominal que real, muchas veces la capacidad nominal está incrementada en base al agregado de sillas, lo que hace dificultoso el desplazamiento de los docentes dentro del aula y potencialmente peligroso ante eventual necesidad de evacuación.

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

Habitualmente promociona un 80% de los alumnos. Los exámenes finales no resultan significativos en cantidad de alumnos (promedio 4 alumnos por mesa). Por lo general llegan a la instancia de examen final alumnos que no completan los trabajos prácticos y son minoría los que van a final por no alcanzar la nota de promoción.

**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.**

El equipo está compuesto aproximadamente por tercios por arquitectos, diseñadores industriales e ingenieros. Se considera una fortaleza del grupo que sea multidisciplinario. Sin embargo resulta difícil cubrir las vacantes que se van produciendo ya que los niveles salariales de la universidad no resultan competitivos no solo con los del ejercicio de la profesión sino también con los salarios de la escuela media. Con el actual plantel sería adecuado contar con un cargo más de JTP y con dos de ayudante diplomado.

**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 participa en todos los encuentros y reuniones donde participan docentes del Área de Ciencias Básicas y se efectúa un intercambio permanente con el área de tecnologías aplicadas, en especial de la carrera de Mecánica.

**17. Otra información.**

Incluir toda otra información que se considere pertinente.

Bibliografía: Ver anexo.

La cátedra ha conformado una Unidad de Investigación y Desarrollo denominada Grupo de Ingeniería Gráfica Aplicada (UID GIGA) y tiene en curso un proyecto de investigación acreditado por la UNLP. Participa de las actividades de EGRAFIA, la entidad creada por los docentes de gráfica de ingeniería, arquitectura y diseño en Argentina.