

# 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.

Tecnologías de Unión de 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 Electromecánica	2002		Optativa/Electiva	Cuatrimestral
Ingeniería Mecánica	2002		Obligatoria	Cuatrimestral
Ingeniería en Materiales	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 LLORENTE Carlos Luis

10.2. Profesores.

Apellido y nombres	Grado académico máximo	Cargo docente	Situación	Dedicación en horas semanales al cargo
LLORENTE Carlos Luis	Grado	Profesor titular	Interino rentado	Igual o mayor a 40 horas

Cantidad total de profesores 1

10.3. Auxiliares graduados.

Apellido y nombres	Grado Académico Máximo	Cargo Docente	Dedicación en horas semanales al cargo
MARTINEZ GARRO Francisco Marcelo	Grado	Jefe de trabajos prácticos	Menor o igual a 9 horas
PAGANI Hector Raul	Especialista	Jefe de trabajos prácticos	Menor o igual a 9 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



## 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.**

Las actividades escolarizadas se desarrollan en el aula, taller de soldadura y dependencias del Laboratorio de Investigaciones de Metalurgia Física. Todos los ámbitos donde se desarrollan las actividades teóricas, prácticas y de laboratorio son suficientes disponiendo de los elementos necesarios para las actividades programadas. En particular en las actividades prácticas hay una participación activa de los alumnos a través del manejo y operación de equipos de soldadura, instrumental, equipos para la preparación de probetas, preparación de reactivos químicos y manejo de microscopio óptico, lo cual es posible dado que se disponen de la infraestructura y medios para ello.

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

El número promedio de alumnos que cursan esta asignatura se ubica entre 10-15 alumnos. La promoción de la asignatura es a través de dos evaluaciones teórico-prácticas escritas más otras instancias de evaluación. En líneas generales, tanto la deserción como la cantidad de alumnos que llegan a la instancia de aprobación a través del examen final, es muy baja.

**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.**

La planta docente a cargo de la materia, está compuesta por un Profesor Titular Dedicación Exclusiva y dos Jefes de Trabajos Prácticos con dedicación simple. Dicha integración está balanceada con un docente investigador del sistema científico y dos profesionales de la industria. Estos dos últimos se desempeñan en las Áreas de Producción y Soldadura del Astilleros Río Santiago, y el profesor responsable de la cátedra, trabaja en líneas de investigación relacionadas con la soldadura.

**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.**

La asignatura, junto con otras, integra el Área Fabricación. Por otro lado, desde el año 2002 se instrumentó la dirección de la carrera. Ambas instancias, el trabajo en Áreas como la Dirección de la Carrera, posibilitan una comunicación más ágil accionando rápidamente sobre los problemas que surgen en las diferentes cátedras, resolviendo los problemas o inquietudes de los alumnos, y en la articulación de los contenidos. Esto ha permitido una efectiva articulación vertical y horizontal, con las materias propias de la carrera, como también con otras asignaturas que dependen de otras especialidades.

## **17. Otra información.**

Incluir toda otra información que se considere pertinente.

Bibliografía: Ver anexo.