



FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

FACULTAD DE INGENIERÍA
1897 - UNLP - 2016

Escuela de Postgrado y Educación Continua

Edificio Central – Av. 1 esquina 47 La Plata
Provincia de Buenos Aires
República Argentina

Teléfono: 54 221 422 1862 Interno: 187
Fax: 54 221 425 9471
e-mail: epec@ing.unlp.edu.ar
http: www.ing.unlp.edu.ar/postgrado/

Horario: 8:00 a 15:30h



**CURSO DE
POSTGRADO**

**PROCESAMIENTO DIGITAL DE
SEÑALES**

PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES

OBJETIVOS	TIPIFICACIÓN	LUGAR DE DICTADO
Formar al estudiante de postgrado en Algebra lineal y Matricial.	Válido para carreras de posgrado	Sala 2 del Departamento de Electrotecnia
CURRÍCULA	COORDINADOR	NÚMERO DE ASISTENTES
<ul style="list-style-type: none">- Señales y sistemas continuos. Transformada de Fourier.- Muestreo. Transformada Z. Análisis de SLIT.- Transformada discreta de Fourier (TDF). Transformada rápida (FFT). Aplicaciones. Transformadas chirp y zoom.- Diseño de filtros digitales.- Implementación de sistemas de tiempo discreto.- Procesamiento de señales con múltiples tasas de muestreo.- Análisis tiempo frecuencia.- Transformada wavelet.- Sensado con compresión.- Introducción al procesamiento digital de imágenes.	Dr. Ing. Sebastián Pazos	Mínimo: 2 Máximo: 20
	DOCENTES	COSTO
	Dr. Ing. Sebastián Pazos Dr. Ing. Mariano Fernández Corazza Dr. Ing. Juan Ignacio Fernández Michelli	Arancel: \$5000 Beca: \$0
	DURACIÓN	CONDICIONES DE INGRESO
	90 horas	Egresados o estudiantes avanzados de carreras de Ingeniería, Sistemas o Cs. Exactas. Egresados tendrán prioridad sobre estudiantes de grado, estos últimos deben encontrarse cursando el último año de carrera
	FECHA DE INICIO	CERTIFICACIÓN
	18 de octubre de 2016 – 8:30 hs	De Aprobación: entrega de selección de problemas prácticos y aprobación de examen final. De Asistencia: con el 80% de presentismo a las clases.
	HORARIO	
	Martes y jueves de 8:30 a 11:30	
	INTENSIDAD	
	2 clases semanales	