



FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

FACULTAD DE INGENIERÍA
1897 - UNLP - 2022

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 Internos: 186/187/109
Fax: 54 221 425 9471
e-mail: epec@ing.unlp.edu.ar
http: www.ing.unlp.edu.ar/postgrado

Horario: 8:30 a 14:30h



**CURSO DE
POSTGRADO**

SISTEMAS LINEALES

SISTEMAS LINEALES

OBJETIVOS	TIPIFICACIÓN	LUGAR DE DICTADO
<p>- Proveer al alumno de herramientas simples y eficientes para el análisis y diseño de sistemas dinámicos lineales.</p> <p>- Fomentar y perfeccionar la formación de postgrado en áreas como el control automático de sistemas, comunicaciones y procesamiento de señales en general.</p>	<p><i>Para Carreras de Postgrado Académicas</i></p>	<p><i>Sala de Conferencias del Departamento de Electrotecnia</i></p>
CURRÍCULA	COORDINADOR	NÚMERO DE ASISTENTES
<p>-REPRESENTACION DE SISTEMAS LINEALES.</p> <p>Representación en el espacio de estados - Solución de la ecuación de estado</p> <p>-ESTABILIDAD.</p> <p>Estabilidad interna. Estabilidad entrada-salida.</p> <p>-CONTROLABILIDAD Y REALIMENTACION DE ESTADO.</p> <p>Controlabilidad. Estabilización.</p> <p>-OBSERVABILIDAD Y REALIMENTACION DE SALIDA.</p> <p>Observabilidad - Estimación del estado.</p> <p>-REALIZACIONES.</p> <p>-MATERIAL AVANZADO.</p>	<p><i>Dr. Ing. Hernán De Battista</i></p>	<p>Mínimo: 4 Máximo: 20</p>
	DOCENTES	COSTO
	<p><i>Dr. Ing. Hernán De Battista</i> <i>Dr. Ing. Sebastián Nuñez</i></p>	<p>Arancel: \$ 15000 Beca: \$0</p>
	DURACIÓN	CONDICIONES DE INGRESO
	<p><i>90 horas</i></p>	<p><i>Graduados y alumnos avanzados de Ingeniería Electrónica y carreras afines que hayan aprobado los contenidos de la asignatura Control Moderno del plan de estudios de la Carrera de Ingeniería Electrónica de la Facultad.</i></p>
	FECHA DE INICIO	CERTIFICACIÓN
	<p><i>Reunión inicial 1° de septiembre de 2022 a las 9:00</i></p> <p><i>Inscripción abierta hasta el miércoles 31 de agosto.</i></p>	<p><i>De Aprobación:</i> Examen final, evaluación escrita.</p> <p><i>De Asistencia:</i> con el 80% de presentismo a las clases teórico-prácticas</p>
	HORARIO	
	<p><i>A coordinar con los interesados.</i></p>	
	INTENSIDAD	
	<p>6 horas semanales</p>	