



DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES
INGENIERÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL



OFERTA
2do. cuatrimestre 2017

INGENIERIA EN
AUTOMATIZACION Y
CONTROL INDUSTRIAL



Agosto 2017

Estimados estudiantes:

Les damos la bienvenida al segundo cuatrimestre del ciclo lectivo 2017. Esperamos que en este período podamos colaborar intensamente para mejorar y afianzar nuestra carrera.

En este cuadernillo encontrarán información sucinta sobre la oferta para este cuatrimestre, como así también sobre los recorridos para el Ciclo Superior de la carrera. Se incorporan a la oferta aquellas asignaturas del ciclo superior correspondientes al nuevo plan de estudios 2015 que son equivalentes a las del plan de estudios 2003.

Los horarios y las asignaturas reproducen en buena medida la oferta del 2C 2017. Se hicieron ajustes en la oferta para mejorar el aprovechamiento de las bandas y de las asignaturas, mediante una oferta más compacta en las asignaturas de orientación.

Asimismo se mantienen los cupos de las materias en 25 estudiantes, lo cual se corresponde favorablemente con el volumen de estudiantes del Ciclo Superior mejorando la relación docente/alumno, y con la disponibilidad de aulas y computadores PC. .

Esperamos que ustedes acompañen y se inscriban en la mayor cantidad de asignaturas que les sean posibles. Rogamos nos informen cualquier problema que encuentren para que podamos buscar una solución a futuro. No encontrarán en la oferta el Trabajo Final. Aquellos que deseen iniciarlo deberán dirigirse a la Dirección de Carrera, sin necesidad de inscribirse.

Les recordamos la importancia de la participación de los estudiantes para que podamos llevar adelante todas estas mejoras, por eso les pedimos que se involucren activamente. Agradezco el esfuerzo de todos aquellos estudiantes que se acercan y mancomunadamente colaboran día a día.

*Pueden acercarnos sus inquietudes, sugerencias, proyectos, etc. personalmente a la oficina 125 del Edificio Espora o a través de correo electrónico **carrera.iaci.unq@gmail.com** . Esperamos sus aportes y les deseamos un excelente desempeño académico para este año lectivo.*

Cordiales saludos

*Dr. Damián E. Oliva
Director
Ingeniería en Automatización y Control Industrial*



Carrera: Ingeniería en Automatización y Control Industrial
Ciclo Superior - 2C2017

Área	Núcleo	Nombre Asignatura	Días y Horarios 2C 2017	Docente/s (Apellido y nombre completo)	Cupo
Electrónica	Básico	Teoría de Circuitos (CS en plan 2003 y CI en 2015)	Lunes y Jueves de 16 a 19	Mónica González	15 (CS) / 10(Ciclo Inicial-Diploma)
Control Automático	Básico	Señales y Sistemas	Martes y Viernes de 16 a 19	Félix Safar	25
Procesos Industriales	Básico	Procesos y Máquinas Industriales I (plan 2003) / Máquinas Industriales (plan 2015)	Miércoles y Viernes de 16 a 19	Marcelo Cendoya	25
Programación	Básico	Computadores II (plan 2003) / Técnicas Avanzadas de Programación (plan 2015)	Martes y Viernes de 19 a 22	Eric Pernia	25
Electrónica	Básico	Electrónica Analógica I (plan 2003) / Electrónica I (plan 2015)	Martes y Viernes 19 a 22	Guillermo Casas	25
Control automático	Básico	Control automático I	Lunes y Jueves de 19 a 22	Diego Palmieri	25
Automatización	Básico	Comunicación de Datos (plan 2003) / Comunicaciones II (plan 2015)	Miércoles de 19 a 22 y Sábado de 9 a 12	Fabián Iakinchuk	25



DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES
INGENIERÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL



Automatización	Básico	Instrumentos y Mediciones	Lunes y Jueves 19 a 22 hs.	Adrián Ronconi	25
Automatización	Básico	Instrumentación	Lunes y jueves de 19 a 22	Alfredo Spina	25
Procesos Industriales	Básico	Procesos y Máquinas Industriales II (plan 2003) / Procesos Industriales (plan 2015)	Martes y Viernes de 19 a 22	Mariana Suárez	25
Electrónica	Básico	Diseño de Controladores Digitales (plan 2003) / Diseño Basado en Microcontroladores (plan 2015)	Lunes y Jueves de 19 a 22	José Juárez	25
Gestión, Legislación y Organización	Básico	Aspectos Legales en la Ingeniería	Miércoles de 18 a 22	Mónica Hise	25
Control automático	Básico	Control Automático II	Martes y Viernes de 16 a 19	Virginia Mazzone	25
Control Automático	Orientación	Tópicos de Control Avanzado	Martes y Viernes de 19 a 22	Roberto Alonso	25
Automatización	Orientación	Laboratorio de Automatización II	Lunes y Jueves de 19 a 22	Roberto Saco	25
Electrónica	Complementario (plan 2003) / Orientación (plan 2015)	Electrónica Industrial	Martes y Viernes de 19 a 22	Sergio González	25
Automatización	Orientación	Visión Artificial	Lunes y Jueves de 18 a 21	Fabián Sanfilippo	25
Automatización	Orientación	Control de Robots	Miércoles 19 a 21, Sábado 9 a 13 hs	Damián Oliva	25



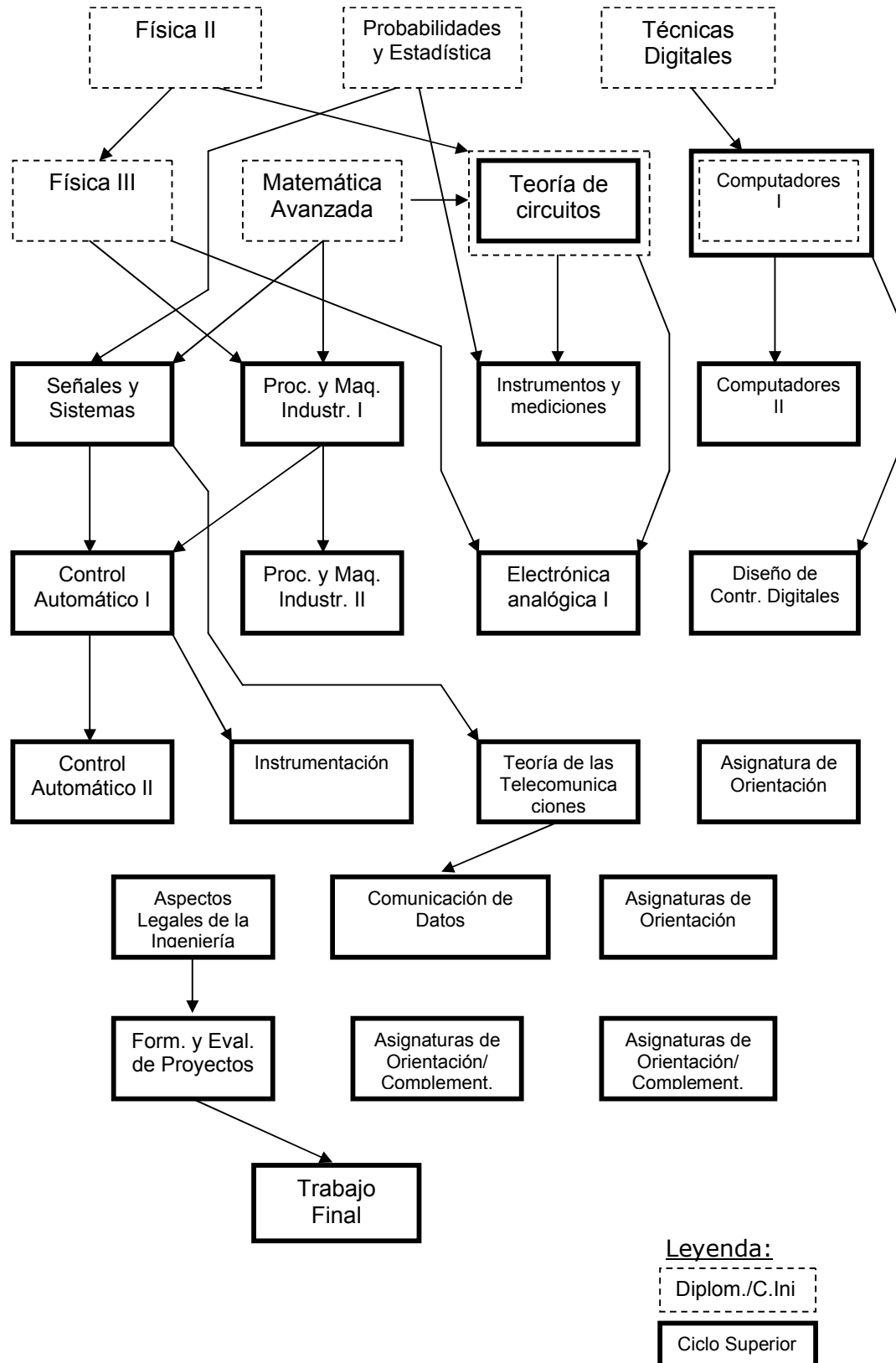
DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES
INGENIERÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL



Gestión, Legislación y Organización	Complementario	Organización Industrial	Viernes de 18 a 22	Hugo Tosco	10
Gestión, Legislación y Organización	Complementario	Economía	Lunes de 18 a 22	Jorge Cerrigone	10
Ambiente	Complementario	Ingeniería Ambiental	Miércoles de 18 a 22	Sergio Turquía	10



RECORRIDO SUGERIDO IACI, BÁSICO OBLIGATORIO, CICLO SUPERIOR





ASIGNATURAS DE ORIENTACIÓN/ELECTIVAS (planeadas para 2017)

MATERIA	ÁREA	CONOCIMIENTOS PREVIOS
Electrónica Industrial	Electrónica	Procesos y Máquinas Industriales I
Control de Robots	Automatización	Control Automático I
Control Digital y Estocástico	Control Automático	Control Automático II
Redes Neuronales y Lógica Difusa	Control Automático	Señales y Sistemas, Control Automático I
Laboratorio de Automatización I	Automatización	Control Automático I, Computadores I
Laboratorio de Automatización II	Automatización	Laboratorio de Automatización I Comunicación de Datos , Instrumentación
Tópicos de Control Avanzado	Control	Control Automático I y II
Sistemas Digitales	Electrónica	Diseño de Controladores Digitales
Visión Artificial	Automatización	Señales y Sistemas, Computadores I