

## Plan de Cursos y Actividades

El plan de estudios propuesto se compone por las siguientes materias detalladas en la siguiente planilla. Todas ellas se cursan en la FIUBA. La fila 13 corresponde a una materia de doctorado dictada por el profesor Mariano Andrés García Inza.

### Primer cuatrimestre

Num	Nombre materia	cant. clases	horas
1	Procesos Semiconductores	8	32
2	Análisis de Señales	8	32
3	Dispositivos Semiconductores	16	64
4	Diseño Lógico y Arquitecturas de Sistemas Digitales	16	64

### Segundo cuatrimestre

Num	Nombre materia	cant. clases	horas
5	Diseño Analógico	16	64
6	Gestión de Proyectos - Industria Semiconductor	8	32
7	Diseño de Circuitos Integrados Digitales	16	64

### Tercer cuatrimestre

Num	Nombre materia	cant. clases	horas
8	Integración de sistemas CMOS	16	64
9	Gestión de energía en circuitos integrados CMOS	16	64
10	Practica de laboratorio en diseño de circuitos integrados	16	64

### Cuarto cuatrimestre

Num	Nombre materia	cant. clases	horas
11	Dispositivos Semiconductores Avanzados	6	24
12	Practica de laboratorio en medición de circuitos integrados	16	64
13	Diseño de Circuitos Integrados CMOS (doctorado FIUBA)	32	96