

Cursos de la carrera de Doctorado en Ingeniería
Mención: Inteligencia Computacional, Señales y Sistemas

NRO.	CURSO	CH [h]	UCAs	ICSS
1	Matemática aplicada	90	4	CFB(*)
2	Análisis y procesamiento avanzado de señales	90	4	CFB(*)
3	Tópicos selectos en aprendizaje maquina	90	4	CFB(*)
4	Análisis estadístico en series temporales	72	4	CFE
5	Reconocimiento automático del habla	90	4	CFE
6	Lógica matemática y computabilidad	90	4	CFE
7	Estimación y filtrado no lineal	90	4	CFE
8	Estadística aplicada	90	4	CFE
9	Optimización	90	4	CFE
10	Control de sistemas lineales	90	4	CFE
11	Estadística para datos de alta dimensionalidad	45	3	CFE
12	Control de procesos	90	4	CFE
13	Métodos de horizonte móvil en control	90	4	CFE
14	Procesamiento estadístico de señales	60	4	CFE
15	Monitoreo y control estadístico de procesos	60	4	CFE
16	Métodos estadísticos en series temporales	72	4	CFE

CH: carga horaria. UCAs: Unidades de Crédito Académico. Cada curso no puede otorgar más de cuatro (4) UCAs, de acuerdo al RC. ICSS: Inteligencia Computacional, Señales y Sistemas. CFB: Curso de Formación Básica. CFE: Curso de Formación Específica. (*): Curso obligatorio.

i) *Cursos de Formación Básica (CFBs)*. Son cursos destinados a brindar los elementos sustanciales del conocimiento de cada Mención de la Carrera.

Los alumnos de la Mención "Inteligencia Computacional, Señales y Sistemas" deben acreditar al menos doce (12) UCAs por la aprobación de CFBs.

ii) *Cursos de Formación Específica (CFEs)*. Son cursos destinados a profundizar conocimientos en temáticas específicas, para apoyar el desarrollo de la Tesis.

Los alumnos deben acreditar UCAs por la aprobación de CFEs afines al tema de investigación, hasta cumplimentar la cantidad total mínima de UCAs requerida.

Los alumnos pueden solicitar al CA el reconocimiento de UCAs por la aprobación de cursos de posgrado tomados fuera del ámbito de la UNL, hasta un máximo de ocho (8) UCAs.