



Control Inteligente de Robots				Graficación y Animación Digital				Gestión Avanzada de Datos				Fortalecimiento Profesional			
1	C0301194	Programación Avanzada de Aplicaciones Embebidas		1	C0301199	Graficación y Animación 3D		C0301205	Sistemas de Información Geográfica		C0301210	Proyecto de Investigación			
2	C0301195	Robots Móviles		2	C0301200	Textura, Iluminación y Sombreado 3D		C0301206	Bases de Datos no Estructuradas		C0301211	Programación Paralela			
	C0301196	Navegación y Planificación de Rutas			C0301201	Modelado 3D y Ray Tracing		C0301207	Data Warehouse y Minería de Datos		C0301212	Administración de Infraestructura de Cómputo			
	C0301197	Visión Computacional		2	C0301202	Gráficas para Simulaciones y Realidad Virtual		C0301208	Administración de Bases de Datos		C0301213	Temas Selectos de Redes de Computadoras			
2	C0301198	Dispositivos para Control Interactivo			C0301203	Desarrollo de Videojuegos		C0301209	Manejo de Grandes Volúmenes de Datos		C0301214	Métodos de Optimización			
					C0301204	Diseño Gráfico para Videojuegos y Animaciones					C0301215	Sistemas Multiagentes			
											C0301216	Principios de Lenguajes de Programación			

Créditos	
Mínimos	17
Máximos	35
Total	262

NOTA: Antes de cursar alguna asignatura marcada con (2), se recomienda haber acreditado la asignatura marcada con (1) del bloque correspondiente.