

CCOM 3982. Seminario Subgraduado II. 2 créditos. *Pre-requisitos:* CCOM 3981.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	L	0100PM-0220PM	Gonzalez, L.	A-141
002	L	0100PM-0220PM	Flores, D.	A-143
003	W	0100PM-0220PM	Gonzalez, L.	A-141

CCOM 3020. Matemática Discreta. 3 créditos.

Pre-requisitos: MATE 3018, MATE 3172 o MATE 3024.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1000AM-1120AM	Rubio, I.	A-143

CCOM 3030. Introducción a Ciencia de Cómputos. 3 créditos.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LW	0230PM-0350PM	González, L.	A-143
002	MJ	0230PM-0350PM	Zhuang, C.	A-143

CCOM 3033. Introducción a la Programación de Computadoras. 3 créditos.

Pre-requisitos: MATE 3171, CCOM 3030 (aprobado con A o B)

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0230PM-350PM	Flores, D.	A-141
002	MJV	0100PM-0220PM	González, L.	114 A

CCOM 3034. Estructuras de datos. 3 créditos.

Pre-requisitos: CCOM 3033 (con A o B), MATE 3172 o MATE 3018.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJV	0830AM-0950AM	Arce, R. / González L.	114A

CCOM 3986. Investigación Subgraduada. 3 créditos. Pre-requisitos: Permiso del/la profesor/a

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
023	P/A	P/A	Arce, R.	P/A
033	P/A	P/A	Rubio, I.	P/A
063	P/A	P/A	Orozco, E.	P/A
073	P/A	P/A	Ortiz, H.	P/A
083	P/A	P/A	Ortiz, J.	P/A
093	P/A	P/A	Corrada, C.	P/A
103	P/A	P/A	Mégret, R.	P/A
113	P/A	P/A	Lluberes, M.	P/A
123	P/A	P/A	Flores, D.	P/A
133	P/A	P/A	Castro, T.	P/A
143	P/A	P/A	Alvarez, M.	P/A
153	P/A	P/A	Zhuang, C.	P/A

CCOM 4027. Bases de Datos. 3 créditos. Pre-requisitos: CCOM 3034

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1000AM-1120AM	Corrada, C.	TBD

CCOM 4029. Lenguajes de Alto Nivel. 3 créditos. Pre-requisitos: CCOM 3034

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0220PM	Lluberes, M.	114A

CCOM 4086. Arquitectura de Computadoras. 3 créditos. Pre-requisitos: CCOM 3034

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1000AM-1120AM	Alvarez, M.	A-143

CCOM 4087. Diseño de Compiladores. 3 créditos. Pre-requisitos: CCOM 4017 y CCOM 4029

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1000AM-1120AM	Ruiz, J.	A-141

CCOM 4088. Seguridad Cibernética. 3 créditos.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0830AM-0950AM	Ortiz, J.	114A

CCOM 4089. Seguridad, Sistemas y Redes. 3 créditos. *Pre-requisitos: CCOM 4088 y alguna de las siguientes: CCOM 4017, CCOM 4086, CCOM 4205.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0400PM-0520PM	Ortiz, H.	114A

CCOM 4995 - Temas Especiales: Lógica Computacional. 3 créditos
Pre-requisitos: CCOM 3020 y CCOM 5050 o permiso del profesor

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	MJ	1000AM-1120AM	Ruiz, J.	114A

CCOM 4995 - Temas Especiales: Tools for Machine Learning. 3 créditos. *Pre-requisitos: CCOM 3031 o equivalente.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
002	MJ	1130AM-1250PM	Zhuang, C.	A-141

CCOM 4997. Desarrollo de Aplicaciones Software. 1 crédito. *Pre-requisitos: Permiso del/la profesor/a*

011 – Práctica para Ciberseguridad
021 - Práctica para Intro a la Programación
031 – Práctica para Estructura de Datos

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
011	W	0100PM - 0220PM	TBA	114A
021	M	1130PM - 1250PM	TBA	114A
031	V	1000AM - 1120AM	TBA	114A

CCOM 5035. Teoría de la Computabilidad. Tres créditos. *Pre-requisitos: CCOM 3034*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0230PM-0350PM	Orozco, E.	A-141

CURSOS DE NIVEL GRADUADO

CCOM 6050. Diseño y análisis de algoritmos. 3 créditos. *Pre-requisitos:* CCOM 5050.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0400PM-0520PM	Orozco, E.	A-141

CCOM 6070/8070. Aprendizaje de Máquinas. 3 créditos.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0230PM-0350PM	Mégret, R.	114A

CCOM 6995 . Tema en Ciencia de Cómputos: Lógica Computacional. 3 créditos. *Pre-requisitos:* CCOM 3020 y CCOM 5050

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LW	1000AM-1120AM	Ruiz, J.	114A

CCOM 6995/8995. Tema en Ciencia de Cómputos: Métodos numéricos y Deep Learning aplicados a la solución de PDEs. 3 créditos. *Pre-requisitos:* Álgebra Lineal y exposición a temas de Machine Learning y Ecuaciones Diferenciales.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
002	LW	0530PM-0650PM	Álvarez, M.	A-141

CCOM 6995/8995. Tema en Ciencia de Cómputos: Análisis y Transformación de Código para Sistemas de Deep Learning. 3 créditos. *Pre-requisitos:* CCOM 6029 y exposición a temas de Software Engineering.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
003	LW	0230PM-0350PM	Castro, T.	114A

CCOM 6995. Seguridad, Sistemas y Redes. 3 créditos. *Pre-requisitos:* CCOM 6017 o permiso del instructor

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
004	LW	0400PM-0520PM	Ortiz, H.	114A

CCOM 6996. Tesis de Maestría. 0 créditos. *Pre-requisitos:* Permiso del/la profesor/a

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA	PA	Rubio, I.	

CCOM 6997. Proyecto de Maestría. 0créditos. *Pre-requisitos:* Permiso del/la profesor/a

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA	PA	Rubio, I.	