

Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación
Facultad de Ingenierías
Universidad Tecnológica de Pereira

COHORTE	SEME STRE	AULA	ASIGNATURA	DOCENTE	HORARIO	FECHAS	PROPEDÉUTICA /ELECTIVA PREGRADO
XXV	I	L 15C-311 V 3-222 S 3-222	Inteligencia Artificial	Gustavo Adolfo Gutierrez Sabogal <i>gustavo.gutierrez@utp.edu.co</i>	L 8:30 - 10 PM V 7 - 9 PM S 9 AM - 12 PM	Viernes 22 de Agosto - Sábado 11 de Octubre	Si
		Mi 15C-209 J 15C-108	Matemáticas para la IA (teórico)	Ricardo Lopez Varona <i>rlv@utp.edu.co</i>	Mi 7:30 - 9 PM J 6:30 - 10 PM	Jueves 21 de Agosto - Jueves 09 de Octubre	Si
		Lunes 15C-311 Viernes 3-222	Matemáticas para la IA (práctica)	Gustavo Adolfo Gutierrez Sabogal <i>gustavo.gutierrez@utp.edu.co</i>	L 8:30 - 10 PM V 6:30 - 10PM	Viernes 17 de Octubre – Viernes 12 de Diciembre	Si
		15C-311	Ética para la IA	Pedro Alexis Martínez Mosquera <i>pammosquera@hotmail.com</i>	Ma 6:30 - 10 PM J 6:30 - 8 PM	Miércoles 15 de Octubre – Jueves 4 de Diciembre	No
		3-222	Seminario de Investigación I	Beatriz Martínez González <i>beatriz.martinez1@utp.edu.co</i>	S 8 AM - 12 PM	Sábado 18 de Octubre – Sábado 6 de Diciembre	No

La asignatura **matemáticas para la IA** se divide en dos módulos, sin embargo, ambos forman parte de una única asignatura en el plan de estudios.

Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación
Facultad de Ingenierías
Universidad Tecnológica de Pereira

COHORTE	SEME STRE	AULA	ASIGNATURA	DOCENTE	HORARIO	FECHAS	PROPEDÉUTICA /ELECTIVA PREGRADO
XXIV	II	15C-102	Aprendizaje Automático	Delany Ramirez Del Río <i>delram@utp.edu.co</i>	Ma 6:30 - 10 PM J 6:30 - 8 PM	Martes 19 de Agosto – Jueves 09 de Octubre	Si
		15C-102	Seminario de Investigación II	Beatriz Martínez González <i>beatriz.martinez1@utp.edu.co</i>	S 8 AM - 12 PM	Sábado 23 de Agosto – Sábado 11 de Octubre	No
		15C-311	Ética para la IA	Pedro Alexis Martínez Mosquera <i>pammosquera@hotmail.com</i>	Ma 6:30 - 10 PM J 6:30 - 8 PM	Miércoles 15 de Octubre – Jueves 4 de Diciembre	No
		Miércoles 15C-311 Viernes 15C-102	Aprendizaje Profundo	Julián Gil González <i>jugil@utp.edu.co</i>	Mi 6:30 - 10 PM V 6:30 - 8:30 PM	Miércoles 15 de Octubre - Viernes 05 de Diciembre	Si

Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación
Facultad de Ingenierías
Universidad Tecnológica de Pereira

COHORTE	SEME STRE	AULA	ASIGNATURA	DOCENTE	HORARIO	FECHA	PROPEDÉUTICA /ELECTIVA PREGRADO
XXII	IV	3-222	Seminario de Tecnologías IA - 2	Ana María López Moreno <i>amlopezmo@unal.edu.co</i>	Ma 6:30 - 9 PM J 6:30 - 9 PM	Martes 19 de Agosto – Jueves 25 de Septiembre	No
		Jueves 15C-102 Viernes 1D-406	Procesamiento Digital de Imágenes	Carlos Augusto Meneses Escobar <i>cmeneses@utp.edu.co</i>	J 6:30-8 PM V 6:30-10 PM	Jueves 23 de Octubre – Viernes 12 de Diciembre	SI
		15C-209	IA en salud y Medicina	Julio Cesar Chavarro Porras <i>jchavar@utp.edu.co</i>	S 8 AM - 12 PM	Sábado 27 de Septiembre - Sábado 13 de Diciembre	SI
			Proyecto de Grado II	José Alfredo Jaramillo Villegas <i>jjv@utp.edu.co</i>			No

Requisitos: Para cursar las asignaturas Propedéuticas o electivas de este semestre (IV) se debe haber aprobado la asignatura de Aprendizaje Automatico o Aprendizaje Profundo.