

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
XXVI	I		Inteligencia Artificial AY115	Gustavo Adolfo Gutierrez Sabogal <i>gustavo.gutierrez@utp.edu.co</i>	L 8 - 10 PM Ma 8 - 10 PM V 8 - 10 PM	Lunes 23 de Febrero - Lunes 20 de Abril	Si
			Matemáticas para la IA (teórico) AY116	Ricardo Lopez Varona <i>rlv@utp.edu.co</i>	Mi 7:30 - 9 PM J 6:30 - 10 PM	Miércoles 25 de Febrero - Miércoles 22 de Abril	Si
			Ética para la IA AY117	Julio Cesar Chavarro Porras <i>jchavar@utp.edu.co</i>	S 8 AM - 12 PM	Sábado 28 de Febrero – Sábado 25 de Abril	Si
			Matemáticas para la IA (práctica) AY116	Gustavo Adolfo Gutierrez Sabogal <i>gustavo.gutierrez@utp.edu.co</i>	L 8 - 10 PM Mi 6:30 - 8:30 PM V 8 - 10 PM	Lunes 27 de Abril – Lunes 22 de Junio	Si
			Seminario de Investigación I AY133	Beatriz Martínez González <i>beatriz.martinez1@utp.edu.co</i>	S 8 AM - 12 PM	Sábado 02 de Mayo – Sábado 20 de Junio	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
XXV	II		Aprendizaje Automático AY216	Delany Ramirez Del Río <i>delram@utp.edu.co</i>	Ma 6:30 - 10 PM J 6:30 - 8 PM	Martes 24 de Febrero – Martes 21 de Abril	Si
			Seminario de Investigación II AY243	Beatriz Martínez González <i>beatriz.martinez1@utp.edu.co</i>	S 8 AM - 12 PM	Sábado 28 de Febrero – Sábado 18 de Abril	No
			Ciencia de Datos AY215	Orlando Sabogal Cardona <i>orlando.sabogal.20@ucl.ac.uk</i>	Ma 6:30 - 10 PM V 6:30 - 8 PM	Martes 28 de Abril – Jueves 18 de Junio	Si
			Aprendizaje Profundo AY217	Julián Gil González <i>jugil@utp.edu.co</i>	Mi 6:30 - 10 PM J 6:30 - 8:30 PM	Miércoles 29 de Abril - Lunes 22 de Junio	Si

Requisitos: Para cursar la asignatura Aprendizaje Profundo se debe haber aprobado la asignatura de Aprendizaje Automático.

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
XXIV	III		Proyecto de grado I AY354	Ramiro Barrios Valencia <i>r4m1r0@utp.edu.co</i>	L 6:30-8 PM Mi 6:30-10 PM	Lunes 23 de Febrero – Miércoles 15 de Abril	No
			Seminario de Tecnologías IA – 1 AY315	Jorge Iván Ríos Patiño <i>jirios@utp.edu.co</i>	Ma 6:30 - 9 PM J 6:30 - 9 PM	Martes 28 de Abril – Jueves 18 de Junio	No

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

ELECTIVAS

AULA	ASIGNATURA	DOCENTE	HORARIO	FECHA	PROPEDEÚTICA /ELECTIVA PREGRADO
	Aceleración de Cómputo para IA - Virtual AY5A14	John Osorio <i>kala855@gmail.com</i>	S 7 – 1 AM	Sábado 28 de Febrero – Sábado 18 de Abril	Si
	Procesamiento Digital de Imágenes AYB14	Carlos Augusto Meneses Escobar <i>cmeneses@utp.edu.co</i>	J 6:30-8 PM V 6:30-10 PM	Jueves 26 de Febrero – Jueves 23 de Abril	Si
	Técnicas de Procesamiento de Lenguaje Natural AY5A1	Julián David Echeverry Correa <i>jde@utp.edu.co</i>	J 3 PM – 6 PM	9 de Febrero – 30 de Mayo	No
	IA en salud y Medicina AY5A8	Julio Cesar Chavarro Porras <i>jchavar@utp.edu.co</i>	S 8 AM - 12 PM	Sábado 2 de Mayo – Sábado 27 de Junio	Si
	IA Cuántica AY5A15	Andrés Giraldo Carvajal <i>andregiraldo@utp.edu.co</i>	L 6:30 – 8 PM S 8 AM – 12 PM	Lunes 27 de Abril – Sábado 8 de Junio	Si