

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	102	Inteligencia Artificial AY115	Gustavo Adolfo Gutiérrez Sabogal <i>gustavo.gutierrez@utp.edu.co</i>	Lun 8:30 - 10 PM Sab 9 AM - 12 PM	Lunes 24 de agosto - sábado 17 de octubre	Si
		209	Matemáticas para la IA (teórico) AY116	Ricardo López Varona <i>rlv@utp.edu.co</i>	Mi 7:30 - 9 PM Jue 6:30 - 10 PM	Miércoles 19 de Agosto - Jueves 09 de Octubre	Si
		Premtic	Ética para la IA AY117	Julio Cesar Chavarro Porras <i>jchavar@utp.edu.co</i>	Vi 6:30 PM – 10 PM	Viernes 21 de Agosto – Viernes 9 de Octubre	Si
		102	Matemáticas para la IA (práctica) AY116	Gustavo Adolfo Gutiérrez Sabogal <i>gustavo.gutierrez@utp.edu.co</i>	Lun 8:30 - 10 PM Vi 6:30 - 10PM	Lunes 12 de octubre – viernes 04 de diciembre	Si
		102	Seminario de Investigación I AY133	Beatriz Martínez González <i>beatriz.martinez1@utp.edu.co</i>	Sab 8 AM - 12 PM	Sábado 17 de octubre – sábado 05 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	FECHA	PROPEDÉUTICA /ELECTIVA PREGRADO
XXIV	III	108	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 24 de agosto – miércoles 14 de octubre	No
		102	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 13 de octubre – jueves 03 de diciembre	No

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

COHORTE	SEME STRE	AULA	ASIGNATURA	DOCENTE	HORARIO	FECHA	PROPEDÉUTICA O ELECTIVA
XXI	IV	108	Seminario de Tecnologías IA – AY415	Ana María Lopez Moreno <i>amlopezmo@unal.edu.co</i>	Mi 6:00 -10 PM Vier 6:00 – 10 PM	Miércoles 2 de septiembre – viernes 9 de octubre	No
			Proyecto de Grado II AY454	José Alfredo Jaramillo Villegas <i>jyv@utp.edu.co</i>	A convenir con el docente		No

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

ELECTIVAS

AULA	ASIGNATURA	DOCENTE	HORARIO	FECHA	PROPEDÉUTICA /ELECTIVA PREGRADO
	Aceleración de Cómputo para IA AY5A14	Jhon Osorio <i>jhosorio@utp.edu.co</i>	Sab 7 am – 1pm	Sábado 22 de agosto - sábado 10 de octubre	Si
102	Aprendizaje Automático AY216	Delany Ramírez Del Río <i>delram@utp.edu.co</i>	Ma 6:30 – 10 PM Jue 6:30 – 10 PM	Martes 18 de agosto – jueves 01 de octubre	Si
Premtic	Procesamiento Digital de Imágenes AYB14	Carlos Augusto Meneses Escobar <i>cmeneses@utp.edu.co</i>	Vi 6:30-10 PM Sab 8 am – 12pm	Viernes 21 de agosto – sábado 03 de octubre	Si
Premtic	IA en salud y Medicina AY5A8	Julio Cesar Chavarro Porras <i>jchavar@utp.edu.co</i>	Sab 8 AM – 12 PM	Sábado 17 de Octubre – Sábado 05 de Diciembre	Si
108	IA Cuántica AY5A15	Andrés Giraldo Carvajal <i>andregiraldo@utp.edu.co</i>	Lun 6:30-10 PM Mi 6:30-10 PM	Lunes 12 de octubre miércoles 11 de noviembre	Si
Premtic	Aprendizaje Profundo AY217	Julián Gil González <i>jugil@utp.edu.co</i>	Jue 6:30 - 10:00 sábado 8:00- 12PM	Jue 15 de octubre - sábado 21 de noviembre	Si