

**Cursos obligatorios Maestría en Ciencia y Tecnología de Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos**

Consec.	Clave	Unidad de Aprendizaje	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sede	Profesores	Aula
1	24A8586	Matemáticas para la Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos	7:30 - 9:30				7:30-9:30	ESFM	Dr. Oliver Fernando Cuate González	Seminarios SEPI-
2	24A8587	Fundamentos de Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos		10:00 - 12:00		10:00 - 12:00		CIC	Dr. Ponciano J. Escamilla Ambrosio, Dr. Gilberto Lorenzo Martínez Luna	C006
3	24A8588	Algoritmos estructura de datos y programación	12:00 - 14:00		12:00 - 14:00			ESCOM	Dr. Benjamin Luna Benoso	
4	24A8589	Aprendizaje automático		8:00 - 10:00		8:00 - 10:00		CIDETEC	Dra. Yenny Villuendas	
5	24A8678	Estancia institucional					11:00 - 13:00	CIDETEC	Dra. Abril Valeria Uriarte Arcia	
6	24A8589	Aprendizaje automático	14:00 - 16:00		14:00 - 16:00			CIC	Dra. Elsa Rubio Espino	C005
7	24A8628	Seminario I				12:00 - 14:00		UPIITA	Dr. Miguel Félix Mata Rivera	
8	24A8629	Seminario II			09:00 - 11:00			UPIITA	Dra. Blanca Tovar Corona	120
9	24A8630	Seminario III		10:00 - 12:00				ESCOM	Mtra. Idalia Maldonado Castillo	
10	24A8679	Estancia tecnológica 1							Ver con su supervisor	
11	24A8680	Estancia tecnológica 2							Ver con su supervisor	
12	24A8681	Estancia tecnológica 3							Ver con su supervisor	
13	24A8676	Actividad complementaria 20 (1 crédito)							Ver con su supervisor	
14	24A8677	Actividad complementaria 50 (1 crédito)							Ver con su supervisor	

**Cursos optativos Maestría en Ciencia y Tecnología de Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos**

Consec.	Clave	Unidad de Aprendizaje	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sede	Profesores	Aula
1	24A8601	Acondicionamiento y visualización de datos		8:00 - 10:00		8:00 - 10:00		CIC	Dr. Gilberto L. Martínez Luna	C006
2	24A8609	Ciberseguridad para inteligencia artificial y ciencia de datos	12:00 - 14:00		12:00 - 14:00			CIC	Dra. Gina Gallegos García, Dr. Abraham Rodríguez Mota, Dr. Ponciano J. Escamilla Ambrosio	C006
3	24A8607	Internet de las cosas y fusión de datos		12:00 - 14:00		12:00 - 14:00		CIC	Dr. Ponciano J. Escamilla Ambrosio	C006
4	24A8600	Datos masivos y minería de datos	8:00 - 10:00		8:00 - 10:00			CIC	Dr. Gilberto L. Martínez Luna	C006
5	24A8595	Aprendizaje profundo		17:00 - 19:00		17:00 - 19:00		CIDETEC	Dra. Hind Taud	
6	24A8626	Procesamiento de lenguaje natural		19:00-21:00		19:00-21:00		CIDETEC	Dra. Hind Taud	
7	24A8596	Deep learning	12:00 - 14:00			12:00 - 14:00		CIDETEC	Dr. Juan Irving Vásquez Gómez	
8	24A8597	Redes neuronales artificiales	10:00 - 12:00			10:00 - 12:00		CIDETEC	Dr. Juan Irving Vásquez Gómez	
9	24A8598	Reconocimiento de patrones	12:00 - 14:00		12:00 - 14:00			CIDETEC	Dr. Elias Jesús Ventura Molina	
10	24A8600	Datos masivos y minería de datos		11:30 -13:30		11:30 -13:30		ESCOM	Dr. Roberto Eswart Zagal Flores	Sala 4107
11	24A8590	Computo evolutivo		12:00-14:00		12:00-14:00		ESCOM	Dra. Miriam Pescador Rojas	
12	24A8606	Toma de decisiones multicriterio		9:00-11:00			11:00-13:00	ESFM	Dra. Adriana Lara López	
13	24A8605	Aprendizaje automático con grafos		14:00-16:00		14:00-16:00		CIC	Dr. Gilberto L. Martínez Luna	C006
14	24A8602	Bases de Datos para Ciencia de Datos	10:00-12:00		10:00-12:00			ESCOM	Dra. Lorena Chavarria Baez	
15	24A8620	Robótica inteligente		12:00-14:00			12:00-14:00	UPIITA ( virtual)		120

**Seminarios obligatorios Doctorado en Ciencia y Tecnología de Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos**

Consec.	Clave	Unidad de Aprendizaje	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sede	Profesores	Aula
1	24A8673	Seminario I						UPIITA		
2	24A8674	Seminario II						UPIITA		120
3	24A8675	Seminario III								

**Cursos optativos Doctorado en Ciencia y Tecnología de Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos**

Consec.	Clave	Unidad de Aprendizaje	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sede	Profesores	Aula
1	24A8636	Aprendizaje profundo		17:00 - 19:00		17:00 - 19:00		CIDETEC	Dra. Hind Taud	
2	24A8667	Procesamiento de lenguaje natural	17:00-19:00		17:00-19:00			CIDETEC	Dra. Hind Taud	
3	24A8590	Computo evolutivo	08:00 - 10:00		08:00 - 10:00			CIDETEC	Dr. Mauricio Olguin Carbajal	LabRV
4	24A8672	Aprendizaje automático		08:00 - 10:00		08:00 - 10:00		CIDETEC	Dra. Yenni Villuendas Rey	
5	24A8672	Aprendizaje automático	14:00 - 16:00		14:00 - 16:00			CIC	Dra. Elsa Rubio Espino	C005
6	24A8613	Computo en la Nube	12:00 - 14:00		12:00 - 14:00			UPIITA ( virtual)	Dr. Miguel Félix Mata Rivera	
7	24A8670	Fundamentos de IA yCD		10:00 - 12:00		10:00 - 12:00		CIC	Dr. Ponciano J. Escamilla Ambrosio, Dr. Gilberto Lorenzo Martínez Luna	C005
8	24A8669	Matemáticas para la Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos	7:30 - 9:30				7:30-9:30	ESFM	Dr. Oliver Fernando Cuate González	Seminarios SEPI-ESFM
9	24A8684	Estancia tecnológica 1							Ver con su supervisor	
10	24A8685	Estancia tecnológica 2							Ver con su supervisor	
11	24A8686	Estancia tecnológica 3							Ver con su supervisor	
12	24A8687	Estancia tecnológica 4							Ver con su supervisor	
13	24A8688	Estancia tecnológica 5							Ver con su supervisor	
14	24A8689	Estancia tecnológica 6							Ver con su supervisor	
15	24A8690	Estancia tecnológica 7							Ver con su supervisor	
16	24A8691	Estancia tecnológica 8							Ver con su supervisor	
17	24A8682	Actividad complementaria 20 (1 crédito)							Ver con su supervisor	
18	24A8683	Actividad complementaria 50							Ver con su supervisor	
19	24A8642	Acondicionamiento y visualización de datos		8:00 - 10:00		8:00 - 10:00		CIC	Dra. Elsa Rubio Espino	oficina
14	24A8646	Aprendizaje automático con grafos		14:00-16:00		14:00-16:00		CIC	Dra. Elsa Rubio Espino	oficina