

## **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	
	24A8676	Actividad complementaria 20 (1 crédito)							Ver con su supervisor	
13										
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 vizualización 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

**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 vizualización 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