

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	Observaciones
1	24A8586	Matemáticas para la Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos	8:00 - 10:00				8:00 - 10:00	ESFM	Dra. Laura Rocio González Ramírez		
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	17:00 - 19:00		17:00 - 19:00			CIDETEC	Dra. Hind Taud		
7	24A8628	Seminario I				12:00 - 14:00		UPIITA	Dr. Miguel Félix Mata Rivera		
8	24A8629	Seminario II			09:00 - 11:00		09:00 - 11:00	UPIITA	Dra Blanca Tovar Corona		
9	24A8630	Seminario III	10:00 - 12:00					UPIITA	Dra Laura Iyonne Garay Jimenez		
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		El alumnado deberá acumular un mínimo de tres créditos y un máximo de cuatro créditos como resultado de haber acreditado ya sea Actividad complementaria 20 y/o Actividad complementaria 50.

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	Observaciones
1	24A8601	Acondicionamiento y visualización de datos		8:00 - 10:00		8:00 - 10:00		CIC	Dr. Gilberto L. Martínez Luna, Dra. Elsa Rubio Espino	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, Dra. Elsa Rubio Espino	C006	
5	24A8611	Inteligencia artificial y ciencia de datos para ciberseguridad		10:00 - 12:00		10:00 - 12:00		CIC	Dra. Gina Gallegos García, Dr. Abraham Rodríguez Mota, Dr. Ponciano J. Escamilla Ambrosio	C005	
6	24A8595	Aprendizaje profundo		17:00 - 19:00		17:00 - 19:00		CIDETEC	Dra. Hind Taud		
7	24A8615	Visión por computadora	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	24A8600	Datos masivos y minería de datos	11:30 -13:30	11:30 -13:30				ESCOM	Dr. Roberto Eswart Zagal Flores	Sala 4107	
10	24A8590	Computo evolutivo		10:00 - 12:00		10:00 - 12:00		ESCOM	Dra. Miriam Pescador Rojas		
11	24A8606	Toma de decisiones multicriterio	12:00-14:00				12:00-14:00	ESFM	Dra. Adriana Lara López		
12	24A8605	Aprendizaje automático con grafos		14:00-16:00		14:00-16:00		CIC	Dr. Gilberto L. Martínez Luna, Dra. Elsa Rubio Espino	C006	
13	24A8626	Procesamiento de Lenguaje Natural		10:00-12:00		10:00-12:00		CIC	Dr. Francisco Hiram Calvo Castro	C003	

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	Observaciones
1	24A8673	Seminario I						UPIITA			
2	24A8674	Seminario II									
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	Observaciones
1	24A8636	Aprendizaje profundo		17:00 - 19:00		17:00 - 19:00		CIDETEC	Dra. Hind Taud		
2	24A8587	Fundamentos de Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos		08:00 - 10:00		08:00 - 10:00		CIDETEC	Dr. Mauricio Olguin Carbajal		
3	24A8672	Aprendizaje automático		08:00 - 10:00		08:00 - 10:00		CIDETEC	Dra. Yenni Villuendas Rey		
4	24A8672	Aprendizaje automático	17:00 - 19:00		17:00 - 19:00			CIDETEC	Dra. Hind Taud		

5	24A8613	Computo en la Nube	12:00 - 14:00		12:00 - 14:00			UPIITA (virtual)	Dr. Miguel Félix Mata Rivera		
6	24A8663	Neurorobótica	16:00 - 18:00		16:00 - 18:00			CIC	Dr. Ponciano J. Escamilla Ambrosio	C005	
7	24A8684	Estancia tecnológica 1							Ver con su supervisor		
8	24A8685	Estancia tecnológica 2							Ver con su supervisor		
9	24A8686	Estancia tecnológica 3							Ver con su supervisor		
10	24A8687	Estancia tecnológica 4							Ver con su supervisor		
11	24A8688	Estancia tecnológica 5							Ver con su supervisor		
12	24A8689	Estancia tecnológica 6							Ver con su supervisor		
13	24A8690	Estancia tecnológica 7							Ver con su supervisor		
14	24A8691	Estancia tecnológica 8							Ver con su supervisor		
15	24A8682	Actividad complementaria 20 (1 crédito)							Ver con su supervisor		El alumnado deberá acumular un mínimo de tres créditos y un máximo de cuatro créditos como resultado de haber acreditado ya sea Actividad complementaria 20 y/o Actividad complementaria 50.
16	24A8683	Actividad complementaria 50							Ver con su supervisor		