Sigla	Nombre	G	Horario	Aulas	Cupo	Profesor	Dept.	Modalidad
IE0117	Programación Bajo Plataformas Abiertas	1	L, J: 17:00 a 19:50, VIRTUAL	Virtual	30	Ing. Carolina Trejos Quirós, BSc.	Auto.	Virtual
IE0117	Programación Bajo Plataformas Abiertas	2	K, V: 17:00 a 19:50, 111 IE.	111 IE	30	Ignacio Gómez Chaverri	Auto.	Presencial
IE0118	Arquitecturas paralelas y compiladores **CERRADO**	1	L, J: 17:00 a 1850, 112 IE.	112 IE	20	Ignacio Gómez Chaverri	Auto.	Presencial
IE0209	Circuitos Lineales I	1	L, J: 15:00 a 16:50, 301 IE.	301 IE	30	Ing. Mauricio Espinoza Bolaños, Dr.	Auto.	Presencial
IE0209	Circuitos Lineales I	2	M: 08:00 a 11:50, 301 IE.	301 IE	30	Ing. Mauricio Espinoza Bolaños, Dr.	Auto.	Presencial
IE0209	Circuitos Lineales I	3	J: 13:00 a 16:50, 303 IE.	303 IE	30	POR DEFINIR	Auto.	Presencial
IE0217	Estructuras Abstractas de Datos y Algoritmos para Ing	1	L, J: 18:00 a 20:50, 111 IE.	111 IE	30	Ing. José Freddy Rojas Chavarría, MSc.	Auto.	Presencial
IE0217	Estructuras Abstractas de Datos y Algoritmos para Ing	2	K, V: 17:00 a 19:50, VIRTUAL	Virtual	30	Juan Carlos Coto Ulate	Auto.	Virtual
IE0247	Señales y Sistemas I	1	L: 15:00 a 18:50, 305 FI.	305 FI	30	Allan Rivera Alfaro	Auto.	Presencial
IE0247	Señales y Sistemas I	2	J: 15:00 a 18:50, 305 FI.	305 FI	30	Allan Rivera Alfaro	Auto.	Presencial
IE0281	Termofluidos	1	M: 17:00 a 20:50, 101 FI.	101 FI	35	Dr-Ing. Gustavo Adolfo Gómez Ramírez	SPyME.	Presencial
IE0301	Labratorio de Sistemas Incrustados	1	M: 17:00 a 19:50, 111 IE.	111 IE	10	Manuel Leiva Fernández	Auto.	Presencial
IE0303	Electrotecnia	1	L: 17:00 a 19:50, 101FI.	101 FI	30	Ing. Elizabeth Aurora Solís López	SPyME.	Presencial
IE0303	Electrotecnia	2	J: 17:00 a 19:50, 101 FI.	101 FI	17	Ing. Elizabeth Aurora Solís López	SPyME.	Presencial
IE0303	Laboratorio de Electrotecnia	51	L: 13:00 a 14:50, 102 IE.	102 IE	15	Ing. Osvaldo Fernández Cascante, Lic.	SPyME.	Presencial
IE0303	Laboratorio de Electrotecnia	52	L: 15:00 a 16:50, 102 IE.	102 IE	15	Ing. Osvaldo Fernández Cascante, Lic.	SPyME.	Presencial
IE0303	Laboratorio de Electrotecnia	53	J: 13:00 a 14:50, 102 IE.	102 IE	2	Ing. Osvaldo Fernández Cascante, Lic.	SPyME.	Presencial
IE0303	Laboratorio de Electrotecnia	54	J: 15:00 a 16:50, 102 IE.	102 IE	15	Ing. Osvaldo Fernández Cascante, Lic.	SPyME.	Presencial
IE0307	Electromagnetismo I	1	K: 14:00 a 16:50, 207 IE. V: 14:00 a 15:50, 207 IE.	207 IE	30	Ing. Marco Orellana Gutiérrez	EyT.	Presencial
IE0307	Electromagnetismo I	2	L: 09:00 a 10:50, 207 IE. J: 09:00 a 11:50, 208 IE.	207 IE / 208 IE	30	Ing. Luis Diego Marín Naranjo, M.Sc.	EyT.	Presencial
IE0307	Electromagnetismo I	3	K: 9:00 a 11:50, 207 IE. M: 9:00 a 10:50, 207 IE.	207 IE	30	Ing. Luis Diego Marín Naranjo, M.Sc.	EyT.	Presencial
IE0308	Laboratorio de Electrónica I	1	L: 07:00 a 12:50, 202 IE.	202 IE	20	Ing. Luis Jorge Poveda Wong, PhD.	EyT.	Presencial
IE0308	Laboratorio de Electrónica I	2	M: 14:00 a 19:50, 202 IE.	202 IE	20	Taina Ramírez Cortés	EyT.	Presencial
IE0308	Laboratorio de Electrónica I	3	J: 07:00 a 12:50, 202 IE.	202 IE	10	Ing. José Miguel Páez Jiménez, Lic.	EyT.	Presencial
IE0309	Circuitos Lineales II	1	K: 08:00 a 11:50, 508 FI.	508 FI	30	José David Rojas Fernández	Auto.	Presencial
IE0309	Circuitos Lineales II	2	V: 08:00 a 11:50, 401 FI.	401 FI	30	Ing. Emanuel Coto Rojas, Lic.	Auto.	Presencial
IE0311	Dispositivos Semiconductores	1	L, J: 13:00 a 14:50, 302 IE.	302 IE	32	Ing. Erick Carvajal Barboza, PhD.	Auto.	Presencial
IE0313	Electrónica I	1	L: 13:00 a 15:50, 207 IE. J: 13:00 a 14:50, 207 IE.	207 IE	30	Ing. Marco Orellana Gutiérrez	EyT.	Presencial
IE0313	Electrónica I	2	V: 14:00 a 15:50, 205 IE. K: 14:00 a 16:50, 205 IE.	205 IE	30	Ing. Carlos Andrés Araya Jiménez, Lic.	EyT.	Presencial
IE0315	Máquinas Eléctricas I	1	L: 13:00 a 16:50, 303 IE.	303IE	32	Ing. Eddie Araya Padilla, PhD.	SPyME.	Presencial
IE0315	Máquinas Eléctricas I	2	K, V: 10:00 a 11:50, 302 IE.	302 IE	30	Ing. Oscar Núñez Mata, PhD.	SPyME.	Presencial
IE0316	Laboratorio de Máquinas Eléctricas I	1	K: 18:00 a 19:50, 102 IE.	102 IE	15	Ing. Donald Gutiérrez Umaña, Lic.	SPyME.	Presencial
IE0316	Laboratorio de Máquinas Eléctricas I	2	M: 08:00 a 09:50, 102 IE.	102 IE	15	Ing. Juan Carlos Chavarría Araya	SPyME.	Presencial
IE0316	Laboratorio de Máquinas Eléctricas I	3	V: 07:00 a 08:50, 102 IE.	102 IE	15	Ing. Donald Gutiérrez Umaña, Lic.	SPyME.	Presencial
IE0316	Laboratorio de Máquinas Eléctricas I	4	M: 10:00 a 11:50, 102 IE.	102 IE	15	Ing. Donald Gutiérrez Umaña, Lic.	SPyME.	Presencial
IE0321	Estructuras de Computadoras Digitales I	1	L, J: 07:00 a 08:50, Virtual	Virtual	30	Ing. Roberto Rodríguez Rodríguez, PhD.	Auto.	Virtual
IE0321	Estructuras de Computadoras Digitales I	2	K, V: 13:00 a 14:50, Virtual	Virtual	30	Ing. Roberto Rodríguez Rodríguez, PhD.	Auto.	Virtual
IE0323	Sistemas Digitales I	1	L, J: 09:00 a 10:50, 301 IE.	301 IE	30	Ing. Erick Carvajal Barboza, PhD.	Auto.	Presencial

IE0323	Sistemas Digitales I **CERRADO**	2	K, V: 15:00 a 16:50, 404 FI.	404 FI	30	Ing. Geovanny Delgado Cascante, MSc.	Auto.	Presencial
IE0323	Sistemas Digitales I	3	K, V: 15:00 a 16:50, 404 FI.	404 FI	32	Ing. Geovanny Delgado Cascante, MSc.	Auto.	Presencial
IE0323	Sistemas Digitales I - Labo	51	M: 08:00 a 09:50, 111 IE.	111 IE	30	Ing. Esteban Vargas Vargas	Auto.	Presencial
IE0323	Sistemas Digitales I – Labo **CERRADO**	52	M: 10:00 a 11:50, 111 IE.	111 IE	30	Ing. Esteban Vargas Vargas	Auto.	Presencial
IE0323	Sistemas Digitales I – Labo	53	M: 11:00 a 12:50, 111 IE.	111 IE	32	Ing. Esteban Vargas Vargas	Auto.	Presencial
IE0347	Señales y sistemas II	1	L, J: 15:00 a 16:50, 304 IE.	304 IE	30	Ing. Helber Meneses Navarro, Lic.	Auto.	Presencial
IE0347	Señales y sistemas II	2	M: 17:00 a 20:50, 102 FI.	102 FI	32	Ing. Victor Valverde Espinoza	Auto.	Presencial
IE0347	Señales y sistemas II	3	K, V: 15:00 a 16:50, 208 IE	208 IE	30	Ing. Wilberth Corrales Torres	Auto.	Presencial
IE0365	Transmisión de Potencia	1	M: 07:00 a 11:50, 303 IE.	303 IE	30	Dr. Andrés Argüello Guillén, Ing.	SPyME.	Presencial
IE0381	Ciencia de los Materiales	1	K: 13:00 a 17:50, 301 IE.	301 IE	30	Ing. Eddie Araya Padilla, PhD.	SPyME.	Presencial
IE0405	Modelos Probabilísticos de Señales y Sistemas	1	K: 17:00 a 20:50, 305 FI.	305 FI	35	Ing. Sebastián Ramírez Sandí, Lic.	Auto.	Presencial
IE0405	Modelos Probabilísticos de Señales y Sistemas	2	J: 17:00 a 20:50, 205 FI.	205 FI	35	Ing. Sebastián Ramírez Sandí, Lic.	Auto.	Presencial
IE0408	Laboratorio de Electrónica II	1	L: 14:00 a 19:50, 202 IE.	202 IE	20	Cristopher Mc Guinness Rodríguez	EyT.	Presencial
IE0408	Laboratorio de Electrónica II	2	J: 14:00 a 19:50, 202 IE.	202 IE	20	Ing. Victor H. Granados Fernández, PhD.	EyT.	Presencial
IE0413	Electrónica II	1	K: 09:00 a 11:50, 304 IE. V: 09:00 a 10:50, 304 IE.	304 IE	30	Ing. Luis Jorge Poveda Wong, PhD.	EyT.	Presencial
IE0413	Electrónica II	2	L: 18:00 a 20:50, 308 FI. J: 18:00 a 19:50, 308 FI.	308 FI	30	Prof. Ignacio Ramirez Antillón	EyT.	Presencial
IE0413	Electrónica II	3	K: 13:00 a 15:50, 304 IE. V: 13:00 a 14:50, 304 IE.	304 IE	30	Ing. Luis Jorge Poveda Wong, PhD.	EyT.	Presencial
IE0417	Diseño de Software para Ingeniería	1	K: 17:00 a 19:50, LAB1 FI. V: 17:00 a 19:50 Virtual	LAB 1 FI/ Virtual	30	Ing. Rafael Esteban Badilla Alvarado, MGT	Auto.	Bimodal
IE0424	Laboratorio de Circuitos Digitales	1	J: 18:00 a 19:50,Virtual. V: 13:00 a 16:50, 11	111 IE / Virtual	30	Ing. Meybelle Castro Valverde	Auto.	Bimodal
IE0425	Redes de Computadoras CERRADO	1	L: 17:00 a 18:50 205 IE, J: 17:00 a 18:50 207 IE	205 IE/207 IE	30	Ing. Rafael Esteban Badilla Alvarado, MGT	EyT.	Bimodal
IE0425	Redes de Computadoras	2	M: 17:00 a 20:50, 302 FI	302 FI	28	Ing. Teodoro Willink Castro		Bimodal
IE0431	Sistemas de Control	1	K: 15:00 a 16:50, 303 IE. V: 15:00 a 16:50,Virtual	303 IE / Virtual	34	Ing. Leonardo José Marín Paniagua, PhD.	Auto.	Bimodal
IE0431	Sistemas de Control	2	L, J: 09:00 a 10:50, 302 IE.	302 IE	32	Ing. Helber Meneses Navarro, Lic.	Auto.	Bajo virtual
IE0435	Inteligencia Artificial Aplicada a a la Ingeniería Eléctric	1	M: 08:00 a 10:50, 304 IE.	304 IE	30	Ing. Marvin Coto Jiménez, PhD.	Auto.	Bimodal
IE0449	Visión por Computador	1	M: 09:00 a 11:50, 303 FI.	303 FI	30	Prof. Dr.-Ing. Geovanni Martínez Castillo	EyT.	Presencial
IE0465	Redes de Distribución y Transmisión **CI**	1	K, V: 18:00 a 19:50, 303 IE.	303 IE	30	Ing. Gonzalo Mora Jiménez, MSc	SPyME.	Presencial
IE0469	Sistemas de Potencia I **CERRADO**	1	J: 13:00 a 17:50, 303 IE.	303 IE	30	Ing. Eddie Araya Padilla, PhD.	SPyME.	Presencial
IE0471	Diseño Eléctrico Industrial I	1	J: 17:00 a 20:50, 304 IE.	304 IE	33	Ing. Luis Fernando Andres Jácome, Lic.	SPyME.	Presencial
IE0479	Ingeniería Económica	1	L: 18:00 a 21:50, 208 IE.	208 IE	30	Juan Roberto Alfaro Toribio	EyT.	Presencial
IE0479	Ingeniería Económica	2	M: 18:00 a 21:50, 208 IE.	208 IE	30	PhD. Walter Herrera Cantillo	EyT.	Presencial
IE0479	Ingeniería Económica	3	V: 18:00 a 21:50, 208 IE.	208 IE	30	PhD. Walter Herrera Cantillo	EyT.	Presencial
IE0499	Proyecto Eléctrico	1	L: 13:00 a 14:50, 205 IE. +3 horas a convenir	205 IE	28	Ing. Jaime Cascante Vindas, Ph.D.	EyT.	Presencial
IE0499	Proyecto Eléctrico	2	K: 17:00 a 18:50, 205 IE. +3 horas a convenir	205 IE	28	Ing. Jaime Cascante Vindas, Ph.D.	EyT.	Presencial
IE0499	Proyecto Eléctrico	3	M: 10:00 a 11:50, 302 IE. +3 horas a convenir	205IE	30	Taina Ramírez Cortés	EyT.	Presencial
IE0499	Proyecto Eléctrico	4	K: 19:00 a 20:50, 205 IE. +3 horas a convenir	205IE	10	Ing. Mauricio Espinoza Bolaños, Dr.	EyT.	Presencial
IE0501	Responsabilidades en el Ejercicio Profesional de la Ing	1	L: 07:00 a 08:50, 301 IE.	301 IE	33	Lic. Nathalia Martínez Ovares	SPyME.	Presencial
IE0501	Responsabilidades en el Ejercicio Profesional de la Ing	2	L: 17:00 a 18:50, 301 IE.	301 IE	33	Ing. Victor Valverde Espinoza	SPyME.	Presencial
IE0513	Electrónica III	1	L: 17:00 a 18:50, 304 IE. J: 17:00 a 19:50, 301 IE.	304 IE / 301 IE	30	Ing. Mauricio Espinoza Bolaños, Dr.	EyT.	Presencial
IE0523	Circuitos Digitales II	1	K, V: 07:00 a 08:50, 304 IE.	304 IE	26	Ing. Enrique Coen Alfaro, MSc.	Auto.	Presencial

IE0527	Ingeniería de Comunicaciones	1	L: 18:00 a 20:50, 208 FI. J: 18:00 a 19:50, 208 FI.	208 FI	30	Ing. Mario Vega Argüello	EyT.	Presencial
IE0527	Ingeniería de Comunicaciones	2	K: 09:00 a 11:50, 205 IE. V: 09:00 a 10:50, 205 IE.	205 IE	28	Gustavo Núñez Segura, PhD	EyT.	Presencial
IE0529	Sistemas Móviles en Comunicaciones	1	M: 18:00 a 20:50, 207 IE.	207 IE	30	Ing. Mario Vega Argüello	EyT.	Presencial
IE0541	Seguridad Ocupacional	1	L: 17:00 a 19:50, 504 FI.	504 FI	35	Luis Carlos Barrantes Segura	EyT.	Presencial
IE0559	Energía Solar Fotovoltaica	1	K: 09:00 a 11:50, 301 IE.	301 IE	30	Ing. Víctor Vega Garita, PhD.	SPyME.	Presencial
IE0563	Diseño de Sistemas de Iluminación	1	V: 17:00 a 19:50, 205 IE.	205 IE	30	Ing. Manuel de la Fuente	SPyME.	Presencial
IE0579	Administración de Sistemas	1	M: 18:00 a 21:50, 302 IE.	302 IE	35	Juan Roberto Alfaro Toribio	EyT.	Presencial
IE0599	Anteproyecto de Trabajo Final de Graduación	1	K: 18:00 a 20:50, 207 IE.	207 IE	28	David Alberto Valverde Barquero	EyT.	Bimodal
IE0613	Electrónica Industrial	1	V: 17:00 a 21:50,Virtual	Virtual	40	Ing. Luis Alejandro Gólcher Barguil, M.Sc.	EyT.	Virtual
IE0615	Máquinas Eléctricas II	1	L, J: 18:00 a 19:50, 302 IE.	302 IE	24	Ing. Mauricio Vega Arguello	SPyME.	Presencial
IE0615	Máquinas Eléctricas II	2	K, V: 14:00 a 15:50, 302 IE.	302 IE	24	Ing. Oscar Núñez Mata, PhD.	SPyME.	Presencial
IE0616	Laboratorio de Máquinas Eléctricas II	1	L: 19:00 a 20:50, 102 IE.	102 IE	15	Ing. Jonathan Rodriguez Campos	SPyME.	Presencial
IE0616	Laboratorio de Máquinas Eléctricas II	2	K: 15:00 a 16:50, 102 IE.	102 IE	15	Ing. Fausto Calderón Obaldía, PhD.	SPyME.	Presencial
IE0616	Laboratorio de Máquinas Eléctricas II	3	V: 17:00 a 18:50, 102 IE.	102 IE	16	Ing. Jonathan Rodriguez Campos	SPyME.	Presencial
IE0619	Control Eléctrico Industrial	1	M: 18:00 a 20:50, 301 IE. +1 hora a	301 IE	30	Ing. Max Alpízar Durán, MSc.	Auto.	Presencial
IE0621	Verificación Funcional del Diseño de Circuitos Integra	1	M: 18:00 a 21:50, 112 IE.	112 IE	24	Dennis Chavarría Soto	Auto.	Presencial
IE0623	Microprocesadores	1	K: 09:00 a 10:50, 111 IE. V: 09:00 a 11:50, 111 IE.	111 IE	25	Ing. Geovanny Delgado Cascante, MSc.	Auto.	Presencial
IE0624	Laboratorio de Microcontroladores	1	J: 13:00 a 17:50, 111 IE.	111 IE	22	Ing. Federico Ruiz Ugalde, PhD.	Auto.	Presencial
IE0633	Automatización Industrial	1	K: 18:00 a 20:50, 112 IE.	112 IE	12	José David Rojas Fernández	Auto.	Presencial
IE0659	Calidad de la Energía Eléctrica	1	L: 17:00 a 19:50, Virtual	Virtual	40	Luis Alejandro Gólcher Barguil	EyT.	Virtual
IE0679	Ciencia de datos para la estimación y pronóstico de e	1	J: 19:00 a 21:50, 405 FI.	405 FI	45	Dr. Aramis Pérez Mora	Auto.	Bimodal
IE0739	Redes ópticas en telecomunicaciones	1	K: 09:00 a 10:50, 207 IE. M: 09:00 a 11:50, 207 IE.	207 IE	20	Ing. Luis Diego Marín Naranjo, M.Sc.	EyT.	Presencial
IE0769	Protección del Sistema de Potencia	1	J: 18:00 a 20:50,Virtual	Virtual	30	Julio Umaña Angulo	SPyME.	Virtual
IE1003	Temas Especiales en Ingeniería	1	M: 18:00 a 20:50, 205 IE.	205 IE	28	Ing. Lochi Yu Lo, PhD.	SPyME.	Presencial
IE1014	Temas Especiales I en Control CERRAD	1	J: 09:00 a 11:50, 112 IE.	112 IE	20	Ing. Mercedes Chacón Vásquez, PhD.	Auto.	Bajo virtual
IE1014	Temas Especiales I en Control	2	M: 17:00 a 19:50, 111 IE.	111 IE	15	Manuel Leiva Fernández	Auto.	Presencial
IE1018	Temas Especiales I en Sistemas de Pote	1	M: 18:00 a 20:50, 303 IE.	303 IE	30	Dr. Andrés Argüello Guillén, Ing.	SPyME.	Presencial
IE1103	Temas especiales II en Ingeniería	1	M: 18:00 a 20:50, 304 IE.	304 IE	30	Morelia Soto Garro	SPyME.	Alto virtual
IE1118	Temas Especiales en Sistemas de Potencia	1	M: 18:00 a 20:50, 303 IE.	303IE	30	Dr. Andrés Argüello Guillén, Ing.		
IE9500	Investigación Dirigida I CERRADO	1	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	Ing. Marco Orellana Gutiérrez	EyT.	Presencial
IE9500	Investigación Dirigida I	2	A CONVENIR CON EL PROFESOR		6	Ing. Mauricio Espinoza Bolaños, Dr.	EyT.	Presencial
IE9500	Investigación Dirigida I	3	A CONVENIR CON EL PROFESOR		6	Dr. Andrés Argüello Guillén, Ing.	EyT.	Presencial
IE9500	Investigación Dirigida I	4	A CONVENIR CON EL PROFESOR		6	Dr. Aramis Pérez Mora	Auto.	Presencial
IE9500	Investigación Dirigida I	5	A CONVENIR CON EL PROFESOR		6	Dr-Ing. Gustavo Adolfo Gómez Ramírez	SPyME.	Presencial
IE9500	Investigación Dirigida I	6	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	POR DEFINIR		
IE9500	Investigación Dirigida I	7	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	POR DEFINIR		
IE9500	Investigación Dirigida I	8	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	POR DEFINIR		
IE9500	Investigación Dirigida I	9	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	POR DEFINIR		
IE9500	Investigación Dirigida I	10	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	POR DEFINIR		

IE9501	Investigación Dirigida II	1	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	Ismael López Jiménez	EyT.	Presencial
IE9501	Investigación Dirigida II	2	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	Dr. Andrés Argüello Guillén, Ing.	EyT.	Presencial
IE9501	Investigación Dirigida II	3	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	Ing. Jaime Cascante Vindas, Ph.D.	EyT.	Presencial
IE9501	Investigación Dirigida II	4	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	Ing. Manuel de la Fuente	EyT.	Presencial
IE9501	Investigación Dirigida II	5	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	Ing. Diego Dumani Jarquín, PhD.	EyT.	Presencial
IE9501	Investigación Dirigida II	6	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	Ing. Federico Ruiz Ugalde, PhD.	EyT.	Presencial
IE9501	Investigación Dirigida II	7	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	Ing. Helber Meneses Navarro, Lic.	EyT.	Presencial
IE9502	Investigación Dirigida III **CERRADO**	1	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	Ing. Bryan Molina Guzmán, Lic.	EyT.	Presencial
IE9502	Investigación Dirigida III **CERRADO**	2	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	Peter Zeledón Méndez	EyT.	Presencial
IE9502	Investigación Dirigida III	3	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	Ing. Leonardo José Marín Paniagua, PhD.	EyT.	Presencial
IE9502	Investigación Dirigida III	4	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	Ing. Diego Dumani Jarquín, PhD.	EyT.	Presencial
IE9502	Investigación Dirigida III	5	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	Dr-Ing. Gustavo Adolfo Gómez Ramírez	EyT.	Presencial
IE9502	Investigación Dirigida III	6	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	Mauricio Vargas Montero,	EyT.	Presencial
IE9502	Investigación Dirigida III	7	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	Wagner Pineda Rodríguez	EyT.	Presencial
IE9502	Investigación Dirigida III	8	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	José David Rojas Fernández	EyT.	Presencial
IE9502	Investigación Dirigida III	9	A CONVENIR CON EL PROFESOR		5	Ing. Erick Carvajal Barboza, PhD.	EyT.	Presencial