

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA

CAMPUS HIDALGO

HORARIOS DEL PERIODO 20221

LICENCIATURA: INGENIERIA MECATRÓNICA

PLAN DE ESTUDIO: 09

ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD

GRUPO	MATERIA	PROFESOR	CORREO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
1MM1	M101	ALGEBRA LINEAL Y NUMEROS COMPLEJOS	BARBARA MAYELA GUTIÉRREZ MEJÍA	13:30 15:00			13:30 15:00	12:00 13:30	
	M103	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	ENRIQUE RUBY BECERRA MONTERO	10:30 12:00	09:00 10:30		10:30 12:00	10:30 12:00	
	M107	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	JUAN HERNANDEZ GARDUÑO	09:00 10:30	10:30 12:00				
	M110	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	MACARIA HERNANDEZ CHÁVEZ		13:30 15:00		09:00 10:30	13:30 15:00	
	M113	HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES	GRISELDA STEPHANY ABARCA JIMENEZ	12:00 13:30		13:30 15:00			
	M116	INTRODUCCION A LA MECATRONICA	RODRIGO AVILES VILLAREAL		07:30 09:00	10:30 12:00			
	M117	INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	IAN ILIZALITURRI FLORES		12:00 13:30	09:00 10:30	12:00 13:30		
	M118	MECANICA DE LA PARTICULA	JESUS ESCAMILLA ROA	07:30 09:00		07:30 09:00	07:30 09:00		

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA

CAMPUS HIDALGO

HORARIOS DEL PERIODO 20221

LICENCIATURA: INGENIERIA MECATRÓNICA

PLAN DE ESTUDIO: 09

ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD

GRUPO		MATERIA	PROFESOR	CORREO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
1MM2	M101	ALGEBRA LINEAL Y NUMEROS COMPLEJOS	BLANCA MARGARITA OCHOA GALVAN	bochoag@ipn.mx	09:00 10:30	13:30 15:00			07:30 09:00	
	M103	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	MANUEL VLADIMIR VEGA BLANCO	mvvegab@ipn.mx	12:00 13:30	15:00 16:30		12:00 13:30	12:00 13:30	
	M107	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	JUAN HERNÁNDEZ GARDUÑO	jhernandezga@ipn.mx	10:30 12:00	12:00 13:30				
	M110	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	MACARIA HERNÁNDEZ CHÁVEZ	mhernandezch@ipn.mx	13:30 15:00	10:30 12:00	13:30 15:00			
	M113	HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES	GRISELDA STEPHANY ABARCA JIMENEZ	gabarcaj@ipn.mx			10:30 12:00	10:30 12:00		
	M116	INTRODUCCION A LA MECATRONICA	RODRIGO AVILES VILLAREAL	ravilesv@ipn.mx			09:00 10:30	13:30 15:00		
	M117	INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	IAN ILIZALITURRI FLORES	iflores@ipn.mx		09:00 10:30		09:00 10:30	10:30 12:00	
	M118	MECANICA DE LA PARTICULA	GILBERTO GARCIA GUERRA	ggarciaga@ipn.mx	15:00 16:30		15:00 16:30		09:00 10:30	

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA

CAMPUS HIDALGO

HORARIOS DEL PERIODO 20221

LICENCIATURA: INGENIERIA MECATRÓNICA

PLAN DE ESTUDIO: 09

ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD

GRUPO	MATERIA	PROFESOR	CORREO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
1MM3	M101	ALGEBRA LINEAL Y NUMEROS COMPLEJOS	BLANCA MARGARITA OCHOA GALVAN	bochoag@ipn.mx	10:30 12:00			13:30 15:00	13:30 15:00
	M103	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	MANUEL VLADIMIR VEGA BLANCO	mvvegab@ipn.mx	16:30 18:00	16:30 18:00	16:30 18:00	15:00 16:30	
	M107	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	JUAN HERNÁNDEZ GARDUÑO	jhernandezga@ipn.mx			13:30 15:00	12:00 13:30	
	M110	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	AIDE MINERVA TORRES HUERTA	atohuer@hotmail.com	13:30 15:00	15:00 16:30		10:30 12:00	
	M113	HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES	GRISELDA STEPHANY ABARCA JIMENEZ	gabarcaj@ipn.mx		12:00 13:30			09:00 10:30
	M116	INTRODUCCION A LA MECATRONICA	RODRIGO AVILES VILLAREAL	ravilesv@ipn.mx	12:00 13:30				10:30 12:00
	M117	INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	IAN ILIZALITURRI FLORES	iflores@ipn.mx		13:30 15:00	10:30 12:00		12:00 13:30
	M118	MECANICA DE LA PARTICULA	LEONEL TOLEDO SESMA	ltoledos@ipn.mx	15:00 16:30		15:00 16:30		15:00 16:30
1MM4	M102	ANALISIS Y DISEÑO DE PROGRAMAS	LUIS FELIPE DE JESUS HERNANDEZ QUINTANAR	lhernandezq@ipn.mx		10:30 12:00		10:30 12:00	

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA

CAMPUS HIDALGO

HORARIOS DEL PERIODO 20221

LICENCIATURA: INGENIERIA MECATRÓNICA

PLAN DE ESTUDIO: 09

ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD

GRUPO		MATERIA	PROFESOR	CORREO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
1MM4	M104	CALCULO VECTORIAL	ROSALBA GALVÁN GUERRA	rgalvang@ipn.mx		07:30 09:00	07:30 09:00	07:30 09:00	07:30 09:00	
	M105	CIRCUITOS ELECTRICOS	LUIS ARMANDO VILLAMAR MARTÍNEZ	lvillamar@ipn.mx	12:00 13:30			10:30 12:00		
	M108	ECUACIONES DIFERENCIALES	LAURA ROCIO GONZALEZ RAMIREZ	lrgonzalezr@ipn.mx		09:00 10:30	10:30 12:00	09:00 10:30		
	M111	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	DANIEL CASTRO GARRIDO	dcastro@ipn.mx		12:00 13:30	09:00 10:30		12:00 13:30	
	M119	MECANICA DEL CUERPO RIGIDO	PABLO PANIAGUA LOPEZ	ppaniagua@ipn.mx	13:30 15:00		13:30 15:00	12:00 13:30		
	M120	PROCESO DE MANUFACTURA	MARIO MÉNDEZ RAMOS	mmendezra@ipn.mx		13:30 15:00 16:30			09:00 10:30	
1MM5	M102	ANALISIS Y DISEÑO DE PROGRAMAS	LUIS FELIPE DE JESUS HERNANDEZ QUINTANAR	lhernandezq@ipn.mx		12:00 13:30			12:00 13:30	

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA

CAMPUS HIDALGO

HORARIOS DEL PERIODO 20221

LICENCIATURA: INGENIERIA MECATRÓNICA

PLAN DE ESTUDIO: 09

ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD

GRUPO	MATERIA	PROFESOR	CORREO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	
1MM5	M104	CALCULO VECTORIAL	BÁRBARA MÁYELA GUTIÉRREZ MEJÍA	bgutierrezm@ipn.mx	16:30 18:00	13:30 15:00	16:30 18:00	16:30 18:00		
	M105	CIRCUITOS ELECTRICOS	LUIS ARMANDO VILLAMAR MARTÍNEZ	lvillamar@ipn.mx		09:00 10:30			09:00 10:30	
	M108	ECUACIONES DIFERENCIALES	LAURA ROCIO GONZALEZ RAMIREZ	lrgonzalezr@ipn.mx	15:00 16:30		13:30 15:00		07:30 09:00	
	M111	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	DANIEL CASTRO GARRIDO	dcastro@ipn.mx		10:30 12:00	10:30 12:00		10:30 12:00	
	M119	MECANICA DEL CUERPO RIGIDO	PABLO PANIAGUA LOPEZ	ppaniagua@ipn.mx	18:00 19:30		15:00 16:30	18:00 19:30		
	M120	PROCESO DE MANUFACTURA	MARIO MÉNDEZ RAMOS	mmendezra@ipn.mx	13:30 15:00			13:30 15:00 16:30		
1MM6	M109	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	JESUS ESCAMILLA ROA	jescamilla@ipn.mx	09:00 10:30	07:30 09:00			07:30 09:00	
	M112	FUNDAMENTOS DE ELECTRONICA	MARGARITA ELIZABETH GÓMEZ MAYORGA	mgomez@ipn.mx	10:30 12:00	10:30 12:00	10:30 12:00			

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA

CAMPUS HIDALGO

HORARIOS DEL PERIODO 20221

LICENCIATURA: INGENIERIA MECATRÓNICA

PLAN DE ESTUDIO: 09

ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD

GRUPO		MATERIA	PROFESOR	CORREO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
1MM6	M114	INGLES I	RAUL ARTURO VARGAS DIAZ	ravargas@ipn.mx		18:00 19:30			16:30 18:00	
	M106	CIRCUITOS ELECTRICOS AVANZADOS	DIEGO ADRIAN FABILA BUSTOS	dfabilab@ipn.mx	12:00 13:30		09:00 10:30	10:30 12:00		
1MM7	M106	CIRCUITOS ELECTRICOS AVANZADOS	YAIR LOZANO HERNANDEZ	ylozanoh@ipn.mx		10:30 12:00	09:00 10:30		07:30 09:00	
	M109	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	LEONEL TOLEDO SESMA	ltoledos@ipn.mx	07:30 09:00		07:30 09:00		10:30 12:00	
	M112	FUNDAMENTOS DE ELECTRONICA	LUIS ARMANDO VILLAMAR MARTÍNEZ	lvillamar@ipn.mx	10:30 12:00		10:30 12:00	13:30 15:00		
	M114	INGLES I	RAUL ARTURO VARGAS DIAZ	ravargas@ipn.mx	16:30 18:00		18:00 19:30			
1MM8	M115	INGLES II	MARIA GUADALUPE TORRES PELCASTRE	mgtorres@ipn.mx	18:00 19:30		18:00 19:30			
	M121	RESISTENCIA DE MATERIALES	ALEJANDRO ESCAMILLA NAVARRO	aescamillan@ipn.mx	13:30 15:00		13:30 15:00	13:30 15:00		
		INGLES I	RAUL ARTURO VARGAS DIAZ	ravargas@ipn.mx		16:30 18:00		18:00 19:30		
1MM9	M115	INGLES II	MARIA GUADALUPE TORRES PELCASTRE	mgtorres@ipn.mx		16:30 18:00		16:30 18:00		

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA

CAMPUS HIDALGO

HORARIOS DEL PERIODO 20221

LICENCIATURA: INGENIERIA MECATRÓNICA

PLAN DE ESTUDIO: 09

ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD

GRUPO		MATERIA	PROFESOR	CORREO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
1MM9	M121	RESISTENCIA DE MATERIALES	YUNUEN LOPEZ GRIJALBA	ylopezg@ipn.mx	15:00 16:30	13:30 15:00			13:30 15:00	
2MM1	M202	ANALISIS DE SEÑALES Y SISTEMAS	JUAN EDUARDO VELAZQUEZ VELAZQUEZ	jvelazquezv@ipn.mx	07:30 09:00	09:00 10:30		07:30 09:00		
	M203	ANALISIS Y SINTESIS DE MECANISMOS	ERASTO VERGARA HERNANDEZ	evergarah@ipn.mx			13:30 15:00	09:00 10:30	10:30 12:00	
	M210	MANTENIMIENTO Y SISTEMAS DE MANUFACTURA	YUNUEN LOPEZ GRIJALBA	ylopezg@ipn.mx		12:00 13:30		12:00 13:30	09:00 10:30	
2MM2	M202	ANALISIS DE SEÑALES Y SISTEMAS	ROSALBA GALVAN GUERRA	rgalvang@ipn.mx	09:00 10:30	09:00 10:30			09:00 10:30	
	M203	ANALISIS Y SINTESIS DE MECANISMOS	ERASTO VERGARA HERNANDEZ	evergarah@ipn.mx	12:00 13:30			10:30 12:00	12:00 13:30	
	M210	MANTENIMIENTO Y SISTEMAS DE MANUFACTURA	YUNUEN LOPEZ GRIJALBA	ylopezg@ipn.mx	13:30 15:00		13:30 15:00	07:30 09:00		
2MM3	M207	ELECTRONICA ANALOGICA	RODRIGO AVILES VILLAREAL	ravilesv@ipn.mx		13:30 15:00		10:30 12:00	09:00 10:30	
	M215	OSCILACIONES Y OPTICA	ERIK DIAZ BAUTISTA	ediazba@ipn.mx	07:30 09:00	07:30 09:00			07:30 09:00	

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA

CAMPUS HIDALGO

HORARIOS DEL PERIODO 20221

LICENCIATURA: INGENIERIA MECATRÓNICA

PLAN DE ESTUDIO: 09

ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD

GRUPO		MATERIA	PROFESOR	CORREO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
2MM3	M216	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIERIA	LIZBETH HERRERA COLIN	lherrerac@ipn.mx	10:30 12:00	10:30 12:00		09:00 10:30		
	M217	PROGRAMACION AVANZADA	LUIS FELIPE DE JESUS HERNANDEZ QUINTANAR	lhernandezq@ipn.mx		09:00 10:30	09:00 10:30			
	M219	SIMULACION ELECTRONICA Y DISEÑO DE CIRCUITOS IMPRESOS	LUZ NOE OLIVA MORENO	loliva@ipn.mx		12:00 13:30	15:00 16:30			
	M222	TERMODINAMICA	GERMAN ARRIAGA MEJIA	garriaga@ipn.mx	09:00 10:30		10:30 12:00		10:30 12:00	
2MM4	M215	OSCILACIONES Y OPTICA	JESUS ESCAMILLA ROA	jescamilla@ipn.mx	13:30 15:00	13:30 15:00			10:30 12:00	
	M217	PROGRAMACION AVANZADA	LUIS FELIPE DE JESUS HERNANDEZ QUINTANAR	lhernandezq@ipn.mx	07:30 09:00		10:30 12:00			
	M219	SIMULACION ELECTRONICA Y DISEÑO DE CIRCUITOS IMPRESOS	LUZ NOE OLIVA MORENO	loliva@ipn.mx		15:00 16:30		16:30 18:00		

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA

CAMPUS HIDALGO

HORARIOS DEL PERIODO 20221

LICENCIATURA: INGENIERIA MECATRÓNICA

PLAN DE ESTUDIO: 09

ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD

GRUPO	MATERIA	PROFESOR	CORREO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	
2MM5	M201	ADMINISTRACION ORGANIZACIONAL	ROBERTO LIMAS ZAGAL	rlimasz@ipn.mx	07:30 09:00			10:30 12:00		
	M204	CIRCUITOS LOGICOS	GRISelda STEPHANY ABARCA JIMENEZ	gabarcas@ipn.mx	10:30 12:00	10:30 12:00		12:00 13:30		
	M205	DISEÑO BASICO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS	ALEJANDRO ESCAMILLA NAVARRO	aescamillan@ipn.mx		12:00 13:30	09:00 10:30		09:00 10:30	
	M212	MECANICA DE FLUIDOS					15:00 16:30	13:30 15:00		
	M213	MICROPROCESADORES, MICROCONTROLADORES E INTERFAZ	YAIR LOZANO HERNANDEZ	ylozanoh@ipn.mx		15:00 16:30	13:30 15:00		15:00 16:30	
	M221	TEORIA ELECTROMAGNETICA	JOSE ALBERTO ANDRACA ADAME	jandraca@ipn.mx	09:00 10:30			09:00 10:30	07:30 09:00	
2MM6	M206	DISPOSITIVOS LOGICOS PROGRAMABLES	YAIR LOZANO HERNANDEZ	ylozanoh@ipn.mx	10:30 12:00			12:00 13:30		
	M108	INGLES III	MARIA GUADALUPE TORRES PELCASTRE	mgtorres@ipn.mx		18:00 19:30			16:30 18:00	
	M211	MAQUINAS ELECTRICAS	ERASTO VERGARA HERNANDEZ	evergarah@ipn.mx		15:00 16:30		15:00 16:30		

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA

CAMPUS HIDALGO

HORARIOS DEL PERIODO 20221

LICENCIATURA: INGENIERIA MECATRÓNICA

PLAN DE ESTUDIO: 09

ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD

GRUPO		MATERIA	PROFESOR	CORREO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
2MM6	M214	NEUMATICA E HIDRAULICA					10:30 12:00		09:00 10:30	
	M218	SENSORES Y ACONDICIONADORES DE SEÑAL	DIEGO ADRIAN FABILA BUSTOS	dfabilab@ipn.mx	09:00 10:30		13:30 15:00			
2MM7	M209	LIDERAZGO Y EMPRENDEDORES	ROBERTO LIMAS ZAGAL	rlimasz@ipn.mx	09:00 10:30		10:30 12:00			
	M220	SISTEMAS NEURODIFUSOS	JOSE LUIS CALDERON OSORNO	jcalderono@ipn.mx		09:00 10:30			12:00 13:30	
3MM1	M302	ETICA PARA EL EJERCICIO PROFESIONAL	JUAN HERNANDEZ GARDUÑO	jhernandezga@ipn.mx		09:00 10:30			10:30 12:00	
	M304	MODELADO Y SIMULACION DE SISTEMAS MECATRONICOS	CESAR EDUARDO CEA MONTUFAR	ccea@ipn.mx				15:00 16:30	12:00 13:30	
3MM2	M301	CONTROL CLASICO	ROSALBA GALVAN GUERRA	rgalvang@ipn.mx		10:30 12:00		13:30 15:00	12:00 13:30	
	M303	INSTRUMENTACION VIRTUAL	ENRIQUE ARTURO GARCIA TOVAR	eagarciat@ipn.mx		07:30 09:00			07:30 09:00	
	M306	DISEÑO AVANZADO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS	YUNUEN LOPEZ GRIJALBA	ylopezgz@ipn.mx	12:00 13:30		09:00 10:30	10:30 12:00		

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA

CAMPUS HIDALGO

HORARIOS DEL PERIODO 20221

LICENCIATURA: INGENIERIA MECATRÓNICA

PLAN DE ESTUDIO: 09

ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD

GRUPO		MATERIA	PROFESOR	CORREO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
3MM2	M307	FINANZAS E INGENIERIA ECONOMICA	JAIME LEDESMA ORTIZ	jledesmao@ipn.mx	07:30 09:00			09:00 10:30		
	M322	PROCESOS INDUSTRIALES			09:00 10:30	09:00 10:30		15:00 16:30		
3MM3	M308	PROCESADOR DIGITAL DE SEÑALES	YAIR LOZANO HERNANDEZ	ylozanoh@ipn.mx	12:00 13:30	12:00 13:30				
	M314	PROYECTO INTEGRADOR	GRISelda STEPHANY ABARCA JIMENEZ	gabarcaj@ipn.mx			15:00 16:30		07:30 09:00	
	M315	AUTOMATAS INDUSTRIALES	JUAN EDUARDO VELAZQUEZ VELAZQUEZ	jvelazquezv@ipn.mx	10:30 12:00		07:30 09:00			
	M323	PRODUCCION MAS LIMPIA	JOSE ALBERTO ANDRACA ADAME	jandraca@ipn.mx		07:30 09:00		07:30 09:00	10:30 12:00	
3MM4	M317	TOPICOS AVANZADOS DE SENSORES	GRISelda STEPHANY ABARCA JIMENEZ	gabarcaj@ipn.mx		07:30 09:00		07:30 09:00	10:30 12:00	
	M318	DESARROLLO EMPRESARIAL	DOMINGO HERNANDEZ GARCIA	dhernandezg@ipn.mx	10:30 12:00		07:30 09:00			
	M321	GRAFICACION EN ED	JEAN MARIE VIANNEY KINANI	jkinani@ipn.mx	09:00 10:30	09:00 10:30		15:00 16:30		

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA

CAMPUS HIDALGO

HORARIOS DEL PERIODO 20221

LICENCIATURA: INGENIERIA MECATRÓNICA

PLAN DE ESTUDIO: 09

ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD

GRUPO		MATERIA	PROFESOR	CORREO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
3MM5	M305	AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	CESAR EDUARDO CEA MONTUFAR	ccea@ipn.mx			13:30 15:00	12:00 13:30	13:30 15:00	
	M309	INGENIERIA AMBIENTAL	ING. FRANCISCO JAVIER ESCAMILLA LOPEZ	fescamilla@ipn.mx	07:30 09:00				07:30 09:00	
	M328	PROTOCOLOS AVANZADOS DE COMUNICACIONES	IAN ILIZALITURRI FLORES	iflores@ipn.mx	10:30 12:00		07:30 09:00			
4MM1	M402	ELECTRONICA DE POTENCIA	ISAAC GUZMAN DOMINGUEZ	iguzman@ipn.mx	12:00 13:30		10:30 12:00			
4MM2	M403	INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADORA	JESUS MARES CAREÑO	jmaresc@ipn.mx	07:30 09:00		09:00 10:30	09:00 10:30		
4MM3	M401	CONTROL DE SISTEMAS MECATRONICOS	JUAN EDUARDO VELZQUEZ VELAZQUEZ	jvelazquezv@ipn.mx	13:30 15:00		09:00 10:30		12:00 13:30	
	M404	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	DOMINGO HERNANDEZ GARCIA	dhernandezg@ipn.mx		12:00 13:30	10:30 12:00	09:00 10:30		
	M405	PROYECTOS DE INVERSION	JAIME LEDESMA ORTIZ	jledesmao@ipn.mx	12:00 13:30	10:30 12:00				
	M406	SISTEMAS DE VISION ARTIFICIAL	LUIS FELIPE DE JESUS HERNANDEZ QUINTANAR	lhernandezq@ipn.mx		13:30 15:00		10:30 12:00		

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA

CAMPUS HIDALGO

HORARIOS DEL PERIODO 20221

LICENCIATURA: INGENIERIA MECATRÓNICA

PLAN DE ESTUDIO: 09

ESPECIALIDAD: SIN ESPECIALIDAD

GRUPO		MATERIA	PROFESOR	CORREO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
4MM3	M407	MICROCONTROLADORES AVANZADOS	DIEGO ADRIAN FABILA BUSTOS	dfabilab@ipn.mx		16:30 18:00	07:30 09:00		09:00 10:30	
4MM4	M425	REALIDAD VIRTUAL	JEAN MARIE VIANNEY KINANI	jkinani@ipn.mx		07:30 09:00	07:30 09:00		15:00 16:30	
4MM5	M413	CONTROL DE SISTEMAS ROBOTICOS	CESAR EDUARDO CEA MONTUFAR	ccea@ipn.mx	16:30 18:00		16:30 18:00	16:30 18:00		
	M424	PROYECTO DE SISTEMAS EMBEBIDOS	LUZ NOE OLIVA MORENO	loliva@ipn.mx	18:00 19:30		18:00 19:30	18:00 19:30		
4MM6	M409	INTEGRACION DE UN SISTEMA ROBOTICO	CESAR EDUARDO CEA MONTUFAR	ccea@ipn.mx	18:00 19:30		18:00 19:30	18:00 19:30		
	M415	INSTRUMENTACION VIRTUAL APLICADA	YAIR LOZANO HERNANDEZ	ylozanoh@ipn.mx	16:30 18:00		16:30 18:00	16:30 18:00		
5MM1	M501	CONTROL DE MAQUINAS ELECTRICAS	ERASTO VERGARA HERNANDEZ	evergarah@ipn.mx		10:30 12:00			13.30 15:00	
5MM2	M503	TRABAJO TERMINAL I	JESUS MARES CARREÑO	jmaresc@ipn.mx		16:30 21:00		13:30 16:30		
5MM3	M504	TRABAJO TERMINAL II	JESUS MARES CARREÑO	jmaresc@ipn.mx	16:30 21:00		16:30 19:30			