

## Malla del Programa: IMT07 Ingeniero en Mecatrónica

Remediales	Primer Semestre	Segundo Semestre	Tercer Semestre	Cuarto Semestre	Quinto Semestre	Sexto Semestre	Séptimo Semestre	Octavo Semestre	Noveno Semestre
F1001 - Introducción a la física	BT1001 - Biología	F1003 - Física II - (F1002,MA1002)	F1004 - Electricidad y magnetismo - (MA1004)	H2001 - Expresión verbal en el ámbito profesional - (H1017)	M2007 - Análisis y simulación de mecanismos - (M1005)	HS2008 - Perspectiva científica y tecnológica	HS2009 - Perspectiva sociopolítica	EM1001 - Desarrollo de emprendedores	H2002 - Ética, profesión y ciudadanía - (H1018)
H1001 - Inglés remedial I	F1002 - Física I - (F1001)	HS2007 - Perspectiva humanística	H1018 - Ética, persona y sociedad - (H1017)	M2006 - Mecánica de materiales I - (M1003)	M2012 - Tecnología de materiales	IN2002 - Diseño y análisis de experimentos - (MA1006)	IN2006 - Ingeniería de proyectos	MR3009 - Diseño mecatrónico - (M2013,MR2007, MR2010)	HS2010 - Optativa de perspectivas
H1002 - Inglés remedial II - (H1001)	H1016 - Lengua extranjera - (H1005)	M1002 - Dibujo computarizado - (M1003)	M1005 - Dinámica - (M1003)	M2009 - Métodos numéricos en ingeniería - (MA2001)	MA1006 - Probabilidad y estadística - (MA1004)	M2013 - Análisis y síntesis de máquinas	M2022 - Transferencia de energía	MR3011 - Laboratorio de control automático - (MR2007)	MR3016 - Proyecto de ingeniería mecatrónica - (IN2006,MR3009)
H1003 - Inglés remedial III - (H1002)	H1017 - Taller de análisis y expresión verbal - (H1015)	M1003 - Estática - (F1002,MA1002)	MA2001 - Ecuaciones diferenciales - (MA1004)	MR2000 - Automatismos lógicos - (TE1000)	MA3013 - Matemáticas avanzadas	M2019 - Tecnologías de manufactura	MR2007 - Control computarizado - (MR2004)	MR3012 - Laboratorio de mecatrónica - (M2019,MR3009, TE3026)	MR3017 - Robótica industrial - (M2007,MR2003, MR2005,MR2007 ,MR3018)
H1004 - Inglés remedial IV - (H1003)	MA1002 - Matemáticas para ingeniería I - (MA1001)	MA1004 - Matemáticas para ingeniería II - (MA1002)	MA2002 - Matemáticas para ingeniería III - (MA1004)	MR2002 - Laboratorio de automatismos lógicos - (MR2000)	MR2003 - Actuadores - (TE2000)	MR2004 - Ingeniería de control - (MA3013)	MR2008 - Laboratorio de redes industriales - (MR2009)	MR3018 - Integración de sistemas de manufactura - (M2019,MR2008, MR2009)	VA2012 - Tópicos III
H1005 - Inglés remedial V - (H1004)	MR1000 - Introducción a la ingeniería mecatrónica	MR1001 - Informática industrial - (TC1001)	TE1000 - Circuitos eléctricos I - (F1004)	TE2000 - Circuitos eléctricos II - (TE1000)	TE2009 - Diseño electrónico II - (TE2008)	MR2005 - Laboratorio de instrumentación mecatrónica - (TE2000)	MR2009 - Redes industriales - (MR2000)	MR2010 - Sistemas embebidos - (MR1001,MR2000)	VA2013 - Tópicos IV
H1015 - Fundamentos de la escritura	Q1001 - Química	Q1004 - Laboratorio de química				TE3026 - Laboratorio de diseño electrónico - (TE2009)	MR2010 - Sistemas embebidos - (MR1001,MR2000)	VA2010 - Tópicos I	
MA1001 - Introducción a las matemáticas								VA2011 - Tópicos II	
TC1001 - Introducción a la computación					TE2008 - Diseño electrónico I - (TE1000)				

## Malla del Programa: IMT07 Ingeniero en Mecatrónica

	Automatización y control
	Diseño mecatrónico
	Diseño de sistemas mecánicos
	Fundamentos de ingeniería
	Ciencias naturales
	Matemáticas
	Formación humanística y ciudadana
	Tópicos
	Remediales