



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
FACULTAD DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE LA MADERA

HORARIOS DE CLASE CICLO 2019/2020

NUEVO PLAN DE ESTUDIOS

SEMESTRE: PRIMERO

SECCIÓN: 01 (Morelia)

AULA: D-1

CÁTEDRA-PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
BOTÁNICA FORESTAL Biol. Ma. Piedad Trujillo García	7:00 – 9:00		7:00 – 8:00		
LABORATORIO DE BOTÁNICA FORESTAL Biol. Ma. Piedad Trujillo García; Ing. Teresa García Moreno				11:00 – 13:00	
QUÍMICA BÁSICA M.C. Luz Elena Alfonsina Ávila Calderón		9:00 – 10:00	10:00 -11:00	8:00 – 9:00	
LABORATORIO DE QUÍMICA BÁSICA MC. Fernando Pintor Ibarra					9:00 – 11:00
ALGEBRA MC. Josué Espinoza Romero	13:00 – 14:00	13:00 – 15:00	12:00 – 14:00		13:00 – 14:00
ESTÁTICA M.C. Marco A. Herrera Ferreyra	9:00 – 11:00			9:00 – 11:00	
DENDROMETRÍA Dr. Francisco Javier Castro Sánchez			8:00 – 10:00		11:00 – 13:00
ETICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL MC. Roberto Calderón Muñoz	11:00 – 12:00	12:00 – 13:00			
EMPRENDIMIENTO Y SUSTENTABILIDAD MC. Héctor Manuel Sosa Villanueva				13:00 – 14:00	7:00 – 9:00
DIBUJO TÉCNICO (TC) Ing. Sergio Mauricio Escobedo Torres		10:00 – 12:00	11:00 – 12:00		
TUTORÍA GRUPAL		8:00 – 9:00			

HORARIO DE CURSO REMEDIAL (OBLIGATORIO)

MATERIA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
MATEMÁTICAS	16:00 – 17:00	17:00 – 18:00	17:00 – 18:00	16:00 – 17:00	17:00 – 18:00
QUÍMICA	17:00 – 18:00	16:00 – 17:00	16:00 – 17:00	17:00 – 18:00	16:00 – 17:00



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
FACULTAD DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE LA MADERA

HORARIOS DE CLASE CICLO 2019/2020

SEMESTRE: TERCERO

SECCIÓN: 01 (Morelia)

AULA: D-2

CÁTEDRA-PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
CÁLCULO VECTORIAL MC. Josué Espinosa Romero	11:00 – 13:00	9:00 – 10:00	9:00 – 11:00		7:00 – 8:00
TERMODINÁMICA Dr. Jorge Enrique Ambriz Parra	9:00 – 11:00		11:00 – 12:00		8:00 – 9:00 Laboratorio 9:00 – 10:00
QUÍMICA ORGÁNICA M.C. Luz Elena Alfonsina Ávila Calderón (T) MC. Fernando Pintor Ibarra(L)		10:00 – 12:00		9:00 – 11:00 Laboratorio 11:00 – 13:00	
RESISTENCIA DE MATERIALES MC. Zacarías Torres Ledesma		8:00 – 9:00	7:00 – 9:00		
ANATOMÍA DE LA MADERA II Ing. Teresa García Moreno(T y L)		12:00 – 14:00			Laboratorio 11:00 – 15:00
ABASTECIMIENTO Y UTILIZACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES Dr. Francisco Javier Castro Sánchez (T)	7:00 – 9:00		13:00 – 14:00	Laboratorio 16:00 – 18:00	10:00 – 11:00
TUTORÍA GRUPAL				8:00 – 9:00	

(T) Teoría (L) Laboratorio

SEMESTRE: QUINTO

SECCIÓN: 01 (Morelia)

AULA: ANEXO 3

CÁTEDRA-PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
ESTADÍSTICA (TC) M.C. Marco A. Herrera Ferreyra		11:00 – 13:00			11:00 – 14:00
MÉTODOS NUMÉRICOS (TC) M. A. Marco Antonio Rivera Barrera	7:00 – 9:00	7:00 – 9:00	7:00 – 8:00		
INGENIERÍA ELÉCTRICA (TC) MC. Roberto Calderón Muñoz		Laboratorio 13:00 – 15:00		11:00 – 13:00	
QUÍMICA DE LA MADERA (TC) MC. Armando Muñoz Ramírez (T); Ing. Nicolás González Ortega (L)	9:00 – 11:00	9:00 – 10:00		Laboratorio 16:00 - 18:00	
OPERACIONES UNITARIAS I (TC) MC. Luz Elena Alfonsina Ávila Calderón	11:00 – 12:00		8:00 – 10:00	Laboratorio 9:00 – 11:00	
ECONOMÍA (TC) M. A. Marco Antonio Rivera Barrera		10:00 – 11:00			7:00 – 9:00
CONSTRUCCIONES DE MADERA (OF) Ing. Sergio M. Escobedo Torres (T)	12:00 – 14:00		13:00 – 14:00 Laboratorio 10:00 – 13:00		
INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA QUÍMICA DE LA MADERA (OQ) M.C. Luz Elena Alfonsina Ávila Calderón					9:00- 11:00
TUTORÍA GRUPAL			16:00 – 17:00		



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
FACULTAD DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE LA MADERA

HORARIOS DE CLASE CICLO 2019/2020

SEMESTRE: SÉPTIMO

SECCIÓN: 01 (Morelia)

AULA: D3

CÁTEDRA-PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
INGENIERÍA MECÁNICA II (TC) MC. Roberto Calderón Muñoz		10:00 – 11:00		13:00 – 15:00	
INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL I (TC) MC. Abril Munro Rojas	12:00 – 13:00	12:00 – 14:00			
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (TC) Dr. José Cruz de León	13:00 – 15:00		11:00 – 12:00		
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN I (TC) M.A. Marco Antonio Rivera Barrera			9:00 – 11:00		10:00 – 11:00
INGENIERÍA INDUSTRIAL (TC) M.A. Marco Antonio Rivera Barrera	9:00 – 11:00	9:00 – 10:00			
ADHESIVOS Y RECUBRIMIENTOS (OF) Dr. David Raya González (T)	8:00 – 9:00	8:00 – 9:00	8:00 – 9:00	Laboratorio 9:00 – 12:00	
ASERRADEROS (OF) Dr. David Raya González (T); M.C. Héctor Manuel Sosa Villanueva (L)	11:00 – 12:00	11:00 – 12:00	12:00 – 13:00	12:00 – 13:00	Laboratorio 11:00 – 14:00
TECNOLOGÍA Y CALIDAD DE LA PULPA (OQ) Dra. Nancy Eloísa Rodríguez Olalde (T); Ing. Nicolás González Ortega (L)				7:00 – 9:00 Laboratorio 9:00 – 11:00	11:00 – 14:00
RECUP. DE MERMAS Y RECICLADOS DE PULPAS (OQ) Dr. Nancy Eloísa Rodríguez Olalde (T) * (L)	11:00 – 12:00 ANEXO 1	11:00 – 12:00 ANEXO 1		Laboratorio 12:00 – 13:00	7:00 – 10:00
TUTORÍA GRUPAL *			13:00 – 14:00		
TALLER “INCUBACIÓN EMPRESARIAL” (TC) OBLIGATORIO Ing. Guillermo Carrasco Carmona		16:00 – 19:00 D3			

T) Teoría (L) Laboratorio (TC) Tronco común (OQ) Orientación química (OF) Orientación física



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
FACULTAD DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE LA MADERA

HORARIOS DE CLASE CICLO 2019/2020

SEMESTRE: NOVENO

SECCIÓN: 01 (Morelia)

AULA: D-4

CÁTEDRA-PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS (TC) Dr. Francisco Javier Castro Sánchez			10:00-11:00	11:00-13:00	8:00-10:00
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA (TC) M.C. Roberto Calderón Muñoz		11:00-12:00			10:00-12:00
POLÍTICA FORESTAL (TC) Dr. Francisco Javier Castro Sánchez	10:00-12:00			8:00-9:00	
TABLERO A BASE DE MADERA (OF) M.C. Roberto Calderón Muñoz (T); Dr. Raúl Espinoza Herrera (L)			11:00-13:00	9:00-11:00	Laboratorio 12:00-14:00
LAMINADO Y CURVADO DE MADERA (OF) Ing. Armando Chávez Ponce De León (T); MC. Héctor Manuel Sosa Villanueva (L)	8:00-10:00		8:00-9:00	Laboratorio 13:00-15:00	
PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA CELULOSA (OQ) M.C. Luz Elena A. Ávila Calderón (T) M.C. Luis Fernando Pintor Ibarra (L)	12:00-13:00	Laboratorio 12:00 – 14:00	11:00-13:00 ANEXO-3		
PRODUCTOS QUÍMICOS DE LA LIGNINA (OQ) Dr. Pablo López Albarrán (T) * (L)	13:00 14:00	Laboratorio 9:00-11:00	9:00-10:00		12:00-13:00
TUTORÍA GRUPAL *			13:00 – 14:00		
TALLER “INCUBACIÓN EMPRESARIAL” (TC) OBLIGATORIO Ing. Guillermo Carrasco Carmona		16:00 – 19:00 D3			

(T) Teoría (L) Laboratorio (TC) Tronco común (OQ) Orientación química (OF) Orientación física



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
FACULTAD DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE LA MADERA

HORARIOS DE CLASE CICLO 2019/2020

MATERIAS OPTATIVAS SEMESTRE: NOVENO SECCIÓN: 01 (Morelia)

CÁTEDRA-PROFESOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
ESCRITURA TÉCNICA Y REDACCIÓN M.C. Marco Antonio Herrera Ferreyra		8:00 – 10:00 D4		8:00 – 9:00 D3	
INGENIERÍA COMPUTACIONAL MC. Josué Espinosa Romero		12:00 – 13:00 Lab. Comp.		16:00 – 18:00 Lab. Comp.	
INGENIERÍA AMBIENTAL MC. Luz Elena Alfonsina Ávila Calderón			16:00 -19:00 ANEXO 1		
COMUNICACIÓN ORAL M.C. Abril Munro Rojas	13:00 – 14:00 ANEXO 1	10:00 – 11:00 ANEXO 1	13:00 – 14:00 D4		
DISEÑO DE INSTALACIONES INDUSTRIALES M.C. Roberto Calderón Muñoz	13:00 – 15:00 D2	12:00 – 13:00 ANEXO 1			
CALIDAD TOTAL MC. Héctor Manuel Sosa Villanueva		8:00 – 10:00 ANEXO 1			14:00 – 15:00 D4
SEMINARIO DE TESIS Dra. Lada Domratcheva Lvova				13:00 – 15:00 D4	13:00 – 14:00 D4
TÓPICOS SELECTOS DE FÍSICA Y MECÁNICA DE LA MADERA Dr. David Raya González	16:00 – 18:00 ANEXO 3		16:00 – 17:00 ANEXO 3		
TÓPICOS SELECTOS DE QUÍMICA Y TECNOLOGIA QUÍMICA DE LA MADERA Ing. Nicolás González Ortega	8:00 – 10:00 ANEXO 1		8:00 – 9:00 ANEXO 1		
MERCADOTECNIA MC. Héctor Manuel Sosa Villanueva				17:00 – 18:00 D2	16:00 – 18:00 D2