



UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

Departamento de Maquinaria Agrícola

Ingeniero Mecánico Agrícola

PLAN DE ESTUDIOS PRESENTADO EN MAPA CURRICULAR

Matemáticas I			
DEC	5-0	10	
401			
PR: Sin Requisito			

Matemáticas II			
DEC	5-0	10	
412			
PR: Mat. I			

Matemáticas III			
DEC	5-0	10	
414			
PR: Mat. II			

Matemáticas IV			
DEC	5-0	10	
416			
PR: Mat. III			

Automatización			
MAQ	3-2	8	
467			
PR: Sist. Hid. Y Neumáticos			

Mantenimiento de la Maquinaria			
MAQ	3-2	8	
468			
PR: Tractores e Implementos			

OPTATIVA			

Plan de Negocios			
ADM	3-2	8	
473			
PR: Form. Y Eval. De Proy.			

Tractores e Implementos			
MAQ	3-2	8	
403			
PR: Sin Requisito			

Mecánica I			
MAQ	3-2	8	
407			
PR: Sin Requisito			

Mecánica II			
MAQ	3-2	8	
408			
PR: Mecánica I			

Mecánica de Materiales I			
MAQ	3-2	8	
465			
PR: Mecánica I			

Mecánica de Materiales II			
MAQ	3-2	8	
475			
PR: Mec de Materiales I			

Formulación y Evaluación de Proyectos			
ADM	3-2	8	
459			
PR: Econ. P creación de negocios			

OPTATIVA			

Mercadotecnia			
ADM	3-2	8	
430			
PR: Econ. P Creación de Negocios			

Dibujo en Ingeniería			
MAQ	3-2	8	
462			
PR: Sin Requisito			

Diseño Asistido por Computadora			
MAQ	0-5	5	
436			
PR: Sin Requisito			

Electricidad y Magnetismo			
MAQ	3-2	8	
406			
PR: Mat. II			

Electrónica			
MAQ	3-2	8	
428			
PR: Elect. Y Magnetismo			

Transferencia de Energía			
MAQ	3-2	8	
478			
PR: Mat. IV			

Diseño de Elementos de Máquinas			
MAQ	3-2	8	
484			
PR: Mecánica de Materiales II			

OPTATIVA			

Pruebas y Evaluación de Maquinaria			
MAQ	3-2	8	
448			
PR: Tecn. De Tract. e Imp.			

Ingeniería Agrícola I			
MAQ	3-2	8	
402			
PR: Sin Requisito			

Ingeniería Agrícola II			
MAQ	3-2	8	
417			
PR: Ing Agrícola I			

Procesos de Manufactura			
MAQ	3-2	8	
452			
PR: Prop. De los Materiales			

Sistemas Hidráulicos y Neumáticos			
MAQ	3-2	8	
435			
PR: Mecánica de Fluidos			

Órganos de Máquinas y Mecanismos			
MAQ	3-2	8	
431			
PR: Mecánica II			

Seminario de Tesis			
MAQ	1-4	6	
447			
PR: Método Científico			

OPTATIVA			

Administración de Maquinaria			
MAQ	3-2	8	
480			
PR: Economía p/ creación de negocios			

Programación			
DEC	3-2	8	
451			
PR: Sin Requisito			

Mecánica de Suelos			
MAQ	3-2	8	
410			
PR: Tractores e Implementos			

Mecánica de Fluidos			
MAQ	3-2	8	
437			
PR: Mat. II			

Método Científico			
MAQ	3-2	8	
458			
PR: Sin Requisito			

Labranza para conservación de suelo, agua y energía			
MAQ	3-2	8	
454			
PR: Ing Agrícola II			

Tecnología de Tractores e Implementos			
MAQ	3-2	8	
479			
PR: Mecánica de Materiales II			

OPTATIVA			

OPTATIVA			

Taller de Comunicación Oral y Escrita			
SOC	2-2	6	
405			
PR: Sin Requisito			

Propiedad de los Materiales			
MAQ	3-2	8	
419			
PR: Sin Requisito			

Energías Alternativas			
MAQ	3-2	8	
472			
PR: Ing. Agrícola II			

Economía para la Creación de Negocios			
ADM	3-2	8	
470			
PR: Mat. II			

Maquinaria para Agricultura de Precisión			
MAQ	3-2	8	
455			
PR: Ing. Agrícola II			

OPTATIVA			

OPTATIVA			

OPTATIVA			

Ética y Responsabilidad Social			
MAQ	3-2	8	
497			
PR: Sin Requisito			

Análisis y Expresión Verbal			
SOC	1-4	6	
490			
PR: Sin Requisito			

Desarrollo Sustentable			
MAQ	2-2	6	
490			
PR: Sin Requisito			

Estadística y Experimentación			
DEC	5-0	10	
429			
PR: Sin Requisito			

OPTATIVA			

OPTATIVA			

OPTATIVA			

OPTATIVA			

Inglés I			
UAI	1-4	6	
401			
PR: Sin Requisito			

Inglés II			
UAI	1-4	6	
410			
PR: Inglés I			

Inglés III			
UAI	1-4	6	
421			
PR: Inglés II			