PROGRAMA EDUCATIVO: INGENIERÍA MECATRÓNICA

TURNO: MATUTINO

## **GRUPO 132 TERCER SEMESTRE**

Horario	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
		metodología de la			metodología de la
07:00-08:00	Termodinámica	investigación			investigación
					metodología de la
08:00-09:00	Termodinámica	Calculo multivariable	Calculo multivariable	Calculo multivariable	investigación
	Programación				
09:00-10:00	orientada a Objetos	Calculo multivariable	Termodinámica	Calculo multivariable	Termodinámica
	Dwagranaaión	Drogramanión			
1	Programación	Programación			
10:00-11:00	orientada a Objetos	orientada a Objetos	Termodinámica	circuitos y mediciones	circuitos y mediciones
	ecuaciones		Programación		
11:00-12:00	diferenciales		orientada a Objetos	circuitos y mediciones	circuitos y mediciones
	ecuaciones		Programación		ecuaciones
12:00-13:00	diferenciales		orientada a Objetos	Electricidad y magnetismo	diferenciales
	Electricidad y		circuitos y		ecuaciones
13:00-14:00	magnetismo		mediciones	Electricidad y magnetismo	diferenciales
	Electricidad y				ecuaciones
14:00-15:00	magnetismo		circuitos y mediciones	Electricidad y magnetismo	diferenciales

Clave	Materia	Catedrático	grupo	horas
34949	Circuitos y mediciones eléctricas	Juan Francisco Flores Reséndiz		6
34948	Cálculo multivariable	María Alejandra Rojas Ruiz		5
34950	Termodinámica	Hector Manuel Sigala Andrade		5
33538	Electricidad y magnetismo	Elizareth Hernández Sánchez		5
33537	Ecuaciones diferenciales	Pablo Isai Sosa Zamudio		5
33541	Metodología de la investigación	Julia Yerania Barrera Varela		3
34974	Programación orientada a objetos	Guillermo Alberto Loam Gómez		5

**PLAN 2019-2** 

## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA. ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES

PROGRAMA EDUCATIVO: INGENIERÍA MECATRÓNICA

TURNO: VESPERTINO

#### PLAN 2019-2

## **GRUPO 142 CUARTO SEMESTRE**

Horario	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
14:00-15:00					
15:00-16:00	Programacion visual	mecanica de materiales	Mecanismos		
16:00-17:00	Programacion visual	mecanica de materiales	Mecanismos	Electrónica analógica básica	Dibujo asistido por computadora
17:00-18:00	Mecanismos	Electrónica analógica básica	Dibujo asistido por computadora	Electrónica analógica básica	Dibujo asistido por computadora
18:00-19:00	Mecanismos	Electrónica analógica básica	Dibujo asistido por computadora	Electrónica analógica básica	Dibujo asistido por computadora
19:00-20:00	Mecanismos	Maquinas y Herramientas	Maquinas y herramientas	Programacion visual	mecanica de materiales
20:00-21:00	Adminstración	Maquinas y Herramientas	Maquinas y herramientas	Programacion visual	mecanica de materiales
21:00-22:00	Adminstración	Adminstración		Programacion visual	mecanica de materiales

Clave	Materia	Catedrático	grupo	horas
34952	Mecánica de Materiales	VACANTE	142	5
34954	Mecanismos	Edgar Rubén Reyes Sanchez	142	5
34951	Electrónica Analógica Básica	Elizareth Hernández Sánchez	142	5
33552	Administración	Susana Mayte Goribar Jlménez	142	3
34953	Máquinas y Herramientas	José Luis García Correa	142	4
34984	Programación Visual	Ángel de Jesús Dueñas González	142	5
	Dibujo Asistido por computadora	Diana Vanessa González Limón	142	5

# FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES

PROGRAMA EDUCATIVO: INGENIERÍA MECATRÓNICA

TURNO: MATUTINO

# **GRUPO 152 QUINTO SEMESTRE**

Horario	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00-08:00	VIR/Máquinas y Herramientas CNC	VIR/ingeniería ambiental	VIR/Máquinas y Herramientas CNC	VIR/ingeniería ambiental	
08:00-09:00	ingeniería ambiental	diseño mecanico	modelado y simulación de	Diseño Mecanico	VIR/modelado y simulación de sistemas
09:00-10:00	ingeniería ambiental	diseño mecanico	modelado y simulación de	Diseño Mecanico	VIR/modelado y simulación de sistemas
10:00-11:00	circuitos digitales	diseño mecanico	Máquinas electricas	circuitos digitales	VIRmanufactura asistida por computadora
11:00-12:00	circuitos digitales	Máquinas electricas	Máquinas electricas	circuitos digitales	VIRmanufactura asistida por computadora
12:00-13:00	circuitos digitales	Máquinas electricas		Máquinas y Herramientas CNC	VIRmanufactura asistida por computadora
13:00-14:00		modelado y simulación de		Máquinas y Herramientas CNC	VIRmanufactura asistida por computadora
14:00-15:00				Máquinas y Herramientas CNC	VIRmanufactura asistida por computadora

Clave	Materia	Catedrático	grupo	horas
34963	Máquinas eléctricas	Carlos Alberto Chávez Guzmán	152	5
34956	Diseño mecánico	Anaid Ugarte Garduño	152	5
34957	Manufactura asistida por computadora	Alfredo Aminadab García Estrada	152	5
34958	Circuitos digitales	Elizareth Hernández Sánchez	152	5
34959	Modelado y simulación de sistemas	Juan Francisco Flores Reséndiz	152	5
34982	Máquinas Herramientas CNC	Rigoberto Martínez Clark	152	5
34979	Ingeniería ambiental	María Alejandra Rojas Ruiz	152	4

PLAN 2019-2

## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES

PROGRAMA EDUCATIVO: INGENIERÍA MECATRÓNICA

TURNO: VESPERTINO

PLAN 2019-2

## **GRUPO 162 SEXTO SEMESTRE**

Horario	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
14:00-15:00					VIR/Diseño de
14.00-15.00				VIR/Diseño de experimento	experimento
15:00-16:00					VIR/Diseño de
15.00-10.00	Máquinas electricas		Máquinas electricas	VIR/Diseño de experimento	experimento
16:00-17:00					
10.00 17.00	Máquinas electricas	control Clásico	Máquinas electricas	Sistemas Embebidos	Sistemas Embebidos
17.00.10.00			Intrumentación		
17:00-18:00	Sistemas Embebidos	control Clásico	electrónica	Sistemas Embebidos	Sistemas Embebidos
10.00 10.00	Intrumentación	Sistemas hidraúlicos y	Intrumentación		
18:00-19:00	electrónica	neumáticos	electrónica	Sistemas hidraúlicos y neumáticos	control Clásico
19:00-20:00	Intrumentación	Sistemas hidraúlicos y	Intrumentación		
19.00-20.00	electrónica	neumáticos	electrónica	Sistemas hidraúlicos y neumáticos	
20:00-21:00					
20.00-21.00	Control Clásico	10	10	Sistemas hidraúlicos y neumáticos	
21:00-22:00					
21.00 22.00	Control Clásico	10	10		

Clave	Materia	Catedrático	grupo	horas
34960	Instrumentación electrónica	Elizareth Hernández Sánchez	162	5
34961	Sistemas embebidos	Jesús David Avilés Velázquez	162	5
34962	Sistemas hidráulicos y neumáticos	Rigoberto Martínez Clark	162	5
34963	Máquinas eléctricas	Carlos Chávez	162	4
34964	Control clásico	Juan Francisco Flores Reséndiz	162	5
34977	Diseño de experimentos/VIR	SANDRA SOTO	162	4
34981	Investigación de operaciones	VACANTE	162	4

**TURNO: MATUTINO** 

# **GRUPO 172 SÉPTIMO SEMESTRE**

Horario	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
07:00-08:00					
08:00-09:00	VIR/Ingeniería Ecomómica	Inteligencia artificial	Etica y Legalidad	Etica y Legalidad	Ingeniería Ecomómica
09:00-10:00	VIR/Ingeniería Ecomómica	Inteligencia artificial	VIR/control moderno	Etica y Legalidad	Ingeniería Ecomómica
10:00-11:00	VIR/ Inteligencia artificial	Inteligencia artificial	Emprendimiento y liderazgo	Etica y Legalidad	control moderno
11:00-12:00	VIR/ Inteligencia artificial	Emprendimiento y liderazgo	Emprendimiento y liderazgo	control moderno	control moderno
12:00-13:00		Emprendimiento y liderazgo	Automatización	control moderno	internet de las cosas
13:00-14:00		internet de las cosas	Automatización	Automatización	internet de las cosas
14:00-15:00		internet de las cosas	Automatización	Automatización	internet de las cosas

Clave	Materia	Catedrático	grupo	horas
33560	Emprendimiento y liderazgo	Luis Enrique Tapia Leyva		4
34965	Ética y legalidad	Ramón Quezada López	172	4
34966	Automatización	Jesús David Avilés Velázquez	172	5
33556	Ingeniería económica	Elizabeth Hernandez Parra	172	4
34967	Control moderno	Carlos Alberto Chávez Guzmán	172	5
34991	Internet de las cosas	Jesús David Avilés Velázquez	172	5
34989	Inteligencia artificial	Juan Francisco Flores Reséndiz	172	5
	·			

# FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA. ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES PROGRAMA EDUCATIVO: INGENIERÍA MECATRÓNICA

PLAN 2019-2

TURNO: VESPERTINO

## **GRUPO 182 OCTAVO SEMESTRE**

Horario	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
12:00-15:00	VIR/Automatización Avanzada				
14:00-15:00				Robótica	
15:00-16:00		VIR/Robótica		Robótica	
16:00-17:00		VIR/Robótica	Automatización Avanzada	Robótica	
17:00-18:00	VIR/Formulacion y Evaluación de		Automatización Avanzada		
18:00-19:00	VIR/Formulacion y Evaluación de		Formulacion y Evaluación de		
19:00-20:00			Formulacion y Evaluación de		
20:00-21:00					
21:00-22:00					

Clave	Materia	Catedrático	grupo	horas
34968	Diseño de sistemas mecatrónicos	PVVC		0
34969	Formulación y evaluación de proyectos mecatro	Luis Enrique Leyva Taía		4
34970	Automatizacion avanzada	Jesús David Avilés Velázquez		5
34971	Robótica	Carlos Alberto Chávez Guzmán		5
34988	Ingeniería de la producción	PVVC		0