

INGENIERO EN COMPUTACIÓN - 432						
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
07:00 - 08:00						
11:00 - 12:00				HORA UNIVERSITARIA	TALLER PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA 36276	
12:00 - 13:00	CLASE ECUACIONES DIFERENCIALES 33537	TALLER - VIRTUAL ELAB. DOC. TÉCNICA 36277	TALLER ECUACIONES DIFERENCIALES 33537	LABORATORIO MEDICIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS 36306	CLASE LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PYTHON 36305	TALLER - VIRTUAL MET. DE LA INVESTIGACIÓN 33541
13:00 - 14:00		CLASE MEDICIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS 36306				
14:00 - 15:00	TALLER LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PYTHON 36305	CLASE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 33541	LABORATORIO MEDICIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS 36306	TALLER ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 33538	TALLER CALCULO MULTIVARIABLE 34948	
15:00 - 16:00						
16:00 - 17:00	CLASE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 33538	TALLER ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 33538	LABORATORIO PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA 36276	HORA UNIVERSITARIA	TALLER - VIRTUAL ELAB. DOC. TÉCNICA 36277	
17:00 - 18:00		TALLER ECUACIONES DIFERENCIALES 33537				
18:00 - 19:00			CLASE CALCULO MULTIVARIABLE 34948	TALLER CALCULO MULTIVARIABLE 34948		

GRUPO 432								
CLAVE ASIGNATURA	TIPO	NOMBRE	N. EMPLEADO	APELLIDOS	NOMBRE(S)	HC	HT	HL
<b>OBLIGATORIAS</b>								
33537	CLASE	ECUACIONES DIFERENCIALES	17679	DOMINGUEZ CAMARENA	FRANCISCO JAVIER	2	0	0
	TALLER	ECUACIONES DIFERENCIALES	17679	DOMINGUEZ CAMARENA	FRANCISCO JAVIER	0	3	0
33538	CLASE	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	29558	VENEGAS VEGA	FLOR KARINA	2	0	0
	TALLER	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	29558	VENEGAS VEGA	FLOR KARINA	0	1	0
	LABORATORIO	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	27947	DE LA TORRE RODRIGUEZ	DANN SALVADOR	0	0	2
33541	CLASE-VIRTUAL	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	14719	MELENDEZ GUILLEN	HAYDEE	1	0	0
	TALLER-VIRTUAL	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	33653	SANCHEZ MELENDEZ	YESUA	0	2	0
34948	CLASE	CALCULO MULTIVARIABLE	29558	VENEGAS VEGA	FLOR KARINA	2	0	0
	TALLER	CALCULO MULTIVARIABLE	29558	VENEGAS VEGA	FLOR KARINA	0	3	0
36276	TALLER	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA	19262	NUÑEZ YEPIZ	PEDRO	0	2	0
	LABORATORIO	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA	18622	JIMENEZ GARCIA	ELITANIA	0	0	2
36277	TALLER-VIRTUAL	ELABORACIÓN DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	33653	SANCHEZ MELENDEZ	YESUA	0	3	0
<b>OPTATIVAS</b>								
36305	CLASE	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PYTHON	19262	NUÑEZ YEPIZ	PEDRO	2	0	0
	TALLER	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PYTHON	19262	NUÑEZ YEPIZ	PEDRO	0	2	0
36306	CLASE	MEDICIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS	27947	DE LA TORRE RODRIGUEZ	DANN SALVADOR	2	0	0
	LABORATORIO	MEDICIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS	27947	DE LA TORRE RODRIGUEZ	DANN SALVADOR	0	0	3

## INGENIERO EN COMPUTACIÓN - 441

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00 - 8:00	CLASE SEÑALES Y SISTEMAS 36278	CLASE - VIRTUAL CIRCUITOS DIGITALES 36281			TALLER TALLER DE SISTEMA OPERATIVO UNIX 36303	
8:00 - 9:00		CLASE MATEMATICAS DISCRETAS 36279	CLASE - VIRTUAL TOPICOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL 36307	CLASE DISCRETAS 36279		TALLER - VIRTUAL ADMINISTRACIÓN 33552
9:00 - 10:00	TALLER DE SISTEMA OPERATIVO UNIX 36303	LABORATORIO DIGITALES 36281		TALLER CIRCUITOS ELECTRICOS 36280	TALLER CIRCUITO DIGITALES 36281	
10:00 - 11:00						
11:00 - 12:00	LABORATORIO PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS 36282	TALLER PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS 36282		HORA UNIVERSITARIA	CLASE CIRCUITOS ELECTRICOS 36280	
12:00 - 13:00			CLASE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS 36282	TALLER - VIRTUAL ADMINISTRACIÓN 33552	TALLER MATEMATICAS DISCRETAS 36279	TALLER - VIRTUAL CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD 36283
13:00 - 14:00		CLASE - VIRTUAL TOPICOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL 36307	LABORATORIO CIRCUITOS ELECTRICOS 36280	TALLER CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD 36283		
14:00 - 15:00						

## GRUPO 451

CLAVE ASIGNATURA	TIPO	NOMBRE	N. EMPLEADO	APELLIDOS	NOMBRE	HC	HT	HL
33552	TALLER	ADMINISTRACIÓN	VACANTE			0	3	0
36278	CLASE	SEÑALES Y SISTEMAS	15081	OROZCO SERNA	BENITO	2	0	0
	TALLER					0	2	0
36279	CLASE	MATEMÁTICAS DISCRETAS	18622	JIMENEZ GARCIA	ELITANIA	2	0	0
	TALLER					0	2	0
36280	CLASE	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	24351	SALCEDO GARCIA	ABIMAE ELIAQUIM	1	0	0
	TALLER					0	2	0
	LABORATORIO					0	0	2
36281	CLASE	CIRCUITOS DIGITALES	14716	LOPEZ CHICO	LUZ EVELIA	1	0	0
	TALLER					0	2	0
	LABORATORIO					0	0	2
36282	CLASE	PROG. ORIENTADA A OBJETOS	16083	INFANTE PRIETO	SERGIO OMAR	1	0	0
	TALLER					0	2	0
	LABORATORIO					0	0	2
36283	TALLER	CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOC.	22485	RAMOS GARCIA	ALEJANDRO	0	4	0
36303	TALLER	TALLER SISTEMA OPE. UNIX	20053	MELING LOPEZ	ODIN ISAAC	0	4	0
36307	CLASE	TOPICOS PROP. INTELECTUAL	22485	RAMOS GARCIA	ALEJANDRO	3	0	0

INGENIERO EN COMPUTACIÓN - 451						
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00 - 8:00	TALLER ORGANIZACIÓN Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS 36285	LABORATORIO ORGANIZACIÓN Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS 36285	LABORATORIO ELECTRONICA APLICADA 36286	CLASE ELECTRONICA APLICADA 36286	LABORATORIO SISTEMAS DE CONTROL 36284	
8:00 - 9:00				CLASE ORG. Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS 36285		
9:00 - 10:00	LABORATORIO ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS 36288	TALLER ELECTRONICA APLICADA 36286	TALLER SISTEMAS DE CONTROL 36284	LABORATORIO DESARROLLO DE APLICACIONES WEB 36309	TALLER ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS 36288	
10:00 - 11:00						
11:00 - 12:00	TALLER DISEÑO DIGITAL 36287	CLASE DISEÑO DIGITAL 36287	CLASE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB 36309	HORA UNIVERSITARIA	LABORATORIO DISEÑO DIGITAL 36287	
12:00 - 13:00		CLASE ALG. Y ESTRUCTURA DE DATOS 36288		LABORATORIO INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADORA 36312		
13:00 - 14:00	CLASE - VIRTUAL INGENIERÍA ECONÓMICA 33556		TALLER - VIRTUAL MERCADOTECNIA 36313		CLASE - VIRTUAL INGENIERÍA ECONÓMICA 33556	
14:00 - 15:00						
15:00 - 16:00					CLASE - VIRTUAL MERCADOTECNIA 36313	
16:00 - 17:00		CLASE - VIRTUAL INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADORA 36312				
17:00 - 18:00						

**GRUPO 451**

CLAVE ASIGNATURA	TIPO	NOMBRE	N. EMPLEADO	APELLIDOS	NOMBRE	HC	HT	HL
33556	CLASE-VIRTUAL	INGENIERIA ECONOMICA	22870	CARDENAS TORRES	AIXA AUBE	2	0	0
	TALLER -VIRTUAL	INGENIERIA ECONOMICA	22870	CARDENAS TORRES	AIXA AUBE	0	2	0
36284	TALLER	SISTEMAS DE CONTROL	26316	RAMIREZ RAMIREZ	RAUL	0	2	0
	LABORATORIO	SISTEMAS DE CONTROL	26316	RAMIREZ RAMIREZ	RAUL	0	0	2
36285	CLASE	ORGANIZACIÓN Y ARQUITEC	26316	RAMIREZ RAMIREZ	RAUL	1	0	0
	TALLER	ORGANIZACIÓN Y ARQUITEC	26316	RAMIREZ RAMIREZ	RAUL	0	2	0
36286	LABORATORIO	ORGANIZACIÓN Y ARQUITEC	26316	RAMIREZ RAMIREZ	RAUL	0	0	2
	CLASE	ELECTRONICA APLICADA	15081	OROZCO SERNA	BENITO	1	0	0
36287	TALLER	ELECTRONICA APLICADA	15081	OROZCO SERNA	BENITO	0	2	0
	LABORATORIO	ELECTRONICA APLICADA	15081	OROZCO SERNA	BENITO	0	0	2
36288	CLASE	DISEÑO DIGITAL	14716	LOPEZ CHICO	LUZ EVELIA	1	0	0
	TALLER	DISEÑO DIGITAL	14716	LOPEZ CHICO	LUZ EVELIA	0	2	0
36288	LABORATORIO	DISEÑO DIGITAL	14716	LOPEZ CHICO	LUZ EVELIA	0	0	2
	CLASE	ALGORITMOS Y ESTRUCTUR.	18622	JIMENEZ GARCIA	ELITANIA	2	0	0
	TALLER	ALGORITMOS Y ESTRUCTUR.	18622	JIMENEZ GARCIA	ELITANIA	0	2	0
	LABORATORIO	ALGORITMOS Y ESTRUCTUR.	18622	JIMENEZ GARCIA	ELITANIA	0	0	2
OPTATIVAS								
36309	CLASE	DESARROLLO DE APLICACIO	21953	AMAYA PATRON	IRMA ALEJANDRA	2	0	0
	LABORATORIO	DESARROLLO DE APLICACIO	21953	AMAYA PATRON	IRMA ALEJANDRA	0	0	2
36312	CLASE-VIRTUAL	INTERACCION HUMANO-CO	18674	NAVARRO COTA	CHRISTIAN XAVIER	2	0	0
	TALLER	INTERACCION HUMANO-CO	18674	NAVARRO COTA	CHRISTIAN XAVIER	0	0	2
36313	CLASE-VIRTUAL	MERCADOTECNIA	25446	SANDOVAL GAMBOA	GUADALUPE	1	0	0
	TALLER-VIRTUAL	MERCADOTECNIA	25446	SANDOVAL GAMBOA	GUADALUPE	0	2	0

## INGENIERO EN COMPUTACIÓN - 463

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
7:00 - 8:00		TALLER MICROCONTROLADORES 36290	TALLER - VIRTUAL ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS 36289	LABORATORIO ELECTRÓNICA AVANZADA 33556	LABORATORIO MICROCONTROLADORES 36290	
8:00 - 9:00						
9:00 - 10:00	CLASE MICROCONTROLADORES 36290	TALLER DE COMPUTADORAS REDES 36294	CLASE DE COMPUTADORAS REDES 36294	TALLER DE COMPUTADORAS REDES 36294	LABORATORIO ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS 36289	
10:00 - 11:00	CLASE DE DATOS BASE 36292	TALLER ELECTRÓNICA AVANZADA 33556	LABORATORIO PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES 36308	HORA UNIVERSITARIA	LABORATORIO BASE DE DATOS 36292	
11:00 - 12:00				TALLER INTELIGENCIA ARTIFICIAL 36293		
12:00 - 13:00	LABORATORIO INTELIGENCIA ARTIFICIAL 36293	CLASE - VIRTUAL PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES 36308	CLASE - VIRTUAL INTELIGENCIA ARTIFICIAL 36293			
13:00 - 14:00						
14:00 - 15:00						
15:00 - 16:00						

### GRUPO 463

CLAVE ASIGNATURA	TIPO	NOMBRE	N. EMPLEADO	APELLIDOS	NOMBRE	HC	HT	HL
36289	TALLER	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTE	14719	MELENDEZ GUILLEN	HAYDEE	0	2	0
	LABORATORIO	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTE	14719	MELENDEZ GUILLEN	HAYDEE	0	0	2
36290	CLASE	MICROCONTROLADORES	15081	OROZCO SERNA	BENITO	1	0	0
	TALLER	MICROCONTROLADORES	15081	OROZCO SERNA	BENITO	0	2	0
	LABORATORIO	MICROCONTROLADORES	15081	OROZCO SERNA	BENITO	0	0	2
36291	TALLER	ELECTRONICA AVANZADA	27947	DE LA TORRE RODRIGUEZ	DANN SALVADOR	0	2	0
	LABORATORIO	ELECTRONICA AVANZADA	27947	DE LA TORRE RODRIGUEZ	DANN SALVADOR	0	0	2
36292	CLASE	BASES DE DATOS	21953	AMAYA PATRON	IRMA ALEJANDRA	2	0	0
	LABORATORIO	BASES DE DATOS	21953	AMAYA PATRON	IRMA ALEJANDRA	0	0	2
36293	CLASE-VIRTUAL	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	18622	JIMENEZ GARCIA	ELITANIA	1	0	0
	TALLER	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	18622	JIMENEZ GARCIA	ELITANIA	0	2	0
	LABORATORIO	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	18622	JIMENEZ GARCIA	ELITANIA	0	0	2
36294	CLASE	REDES DE COMPUTADORAS	20928	URRUTIA CONTRERAS	RUBEN	2	0	0
	TALLER	REDES DE COMPUTADORAS	20928	URRUTIA CONTRERAS	RUBEN	0	3	0
OPTATIVAS								
36308	CLASE-VIRTUAL	PROGRAMACION DE DISPOS	18674	NAVARRO COTA	CHRISTIAN XAVIER	2	0	0
	LABORATORIO	PROGRAMACION DE DISPOS	18674	NAVARRO COTA	CHRISTIAN XAVIER	0	0	2

## INGENIERO EN COMPUTACIÓN - 472

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
14:00 - 15:00	TALLER DISEÑO DE REDES 36320	TALLER DISEÑO DE REDES 36320	CLASE GESTIÓN Y SEGURIDAD EN REDES 36298	LABORATORIO GESTIÓN Y SEGURIDAD EN REDES 36298	CLASE DISEÑO DE REDES 36320	
15:00 - 16:00			TALLER GESTIÓN Y SEGURIDAD EN REDES 36298		TALLER AUTOMATIZACIÓN 36295	
16:00 - 17:00	CLASE - INGENIERIA DE PROCESO	CLASE SISTEMAS EMBEBIDOS 36296	LABORATORIO INGENIERIA DE PROCESO	HORA UNIVERSITARIA		
17:00 - 18:00	CLASE - AMBIENTES DE PROGRAMACION VISUAL 39228	CLASE INGENIERIA DE SOFTWARE 36297		CLASE - INGENIERIA DE PROCESO	LABORATORIO SISTEMAS EMBEBIDOS 36296	
18:00 - 19:00		TALLER - VIRTUAL INGENIERIA DE SOFTWARE 36297		LABORATORIO AUTOMATIZACIÓN 36295		
19:00 - 20:00	TALLER - VIRTUAL INGENIERIA DE SOFTWARE 36297	LABORATORIO AMBIENTES DE PROGRAMACION VISUAL 39228				
20:00 - 21:00						

### GRUPO 472

CLAVE ASIGNATURA	TIPO	NOMBRE	N. EMPLEADO	APELLIDOS	NOMBRE	HC	HT	HL
36295	TALLER	AUTOMATIZACION	26316	RAMIREZ RAMIREZ	RAUL	0	2	0
	LABORATORIO	AUTOMATIZACION	26316	RAMIREZ RAMIREZ	RAUL	0	0	2
36296	CLASE	SISTEMAS EMBEBIDOS	26316	RAMIREZ RAMIREZ	RAUL	1	0	0
	LABORATORIO	SISTEMAS EMBEBIDOS	26316	RAMIREZ RAMIREZ	RAUL	0	0	2
36297	CLASE	INGENIERIA DE SOFTWARE	21953	AMAYA PATRON	IRMA ALEJANDRA	1	0	0
	TALLER	INGENIERIA DE SOFTWARE	21953	AMAYA PATRON	IRMA ALEJANDRA	0	3	0
36298	CLASE	GESTION Y SEGURIDAD EN RED	19808	CESEÑA BELTRAN	EDUARDO	1	0	0
	TALLER	GESTION Y SEGURIDAD EN RED	19808	CESEÑA BELTRAN	EDUARDO	0	1	0
	LABORATORIO	GESTION Y SEGURIDAD EN RED	19808	CESEÑA BELTRAN	EDUARDO	0	0	2
OPTATIVAS								
36314	CLASE	INGENIERIA DE PROCESOS	25446	NAVARRO COTA	CHRISTIAN XAVIER	2	0	0
	LABORATORIO	INGENIERIA DE PROCESOS	25446	NAVARRO COTA	CHRISTIAN XAVIER	0	0	2
36320	CLASE	DISEÑO DE REDES	18689	JIMENEZ OROZCO	MANUEL	1	0	0
	TALLER	DISEÑO DE REDES	18689	JIMENEZ OROZCO	MANUEL	0	4	0
39228	CLASE	AMBIENTES DE PROGRAMACION VISUAL	16559	PEREZ RUIZ	PEDRO	2	0	0
	LABORATORIO	AMBIENTES DE PROGRAMACION VISUAL	16559	PEREZ RUIZ	PEDRO	0	0	2

## INGENIERO EN COMPUTACIÓN - 482

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
12:00 - 13:00						
13:00 - 14:00	VIRTUAL - COMPUTO EN LA NUBE	VIRTUAL - COMPUTO EN LA NUBE			TALLER - VIRTUAL EMPENDIMIENTO Y LIDERAZGO 33560	
14:00 - 15:00	LABORATORIO INTERNET DE LAS COSAS 36301	TALLER PROYECTO DE CARRERA 36302	TALLER SISTEMAS OPERATIVOS 36299	LABORATORIO SISTEMAS OPERATIVOS 36299	TALLER INTERNET DE LAS COSAS 36301	TALLER - VIRTUAL DATOS MASIVOS 36315
15:00 - 16:00						
16:00 - 17:00	CLASE MASIVOS 36315	TALLER - Preparación para Examen de Egreso para Ingeniería en Computación 52258	CLASE - Preparación para Examen de Egreso para Ingeniería en Computación	HORA UNIVERSITARIA		
17:00 - 18:00			TALLER - VIRTUAL EMPENDIMIENTO Y LIDERAZGO 33560	CLASE EN LA NUBE 39969	TALLER FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 36300	
18:00 - 19:00	TALLER FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 36300					
19:00 - 20:00						
20:00 - 21:00						

### GRUPO 482

CLAVE ASIGNATURA	NOMBRE	TIPO	N. EMPLEADO	APELLIDOS	NOMBRE	HC	HT	HL
33560	TALLER-VIRTUAL	EMPENDIMIENTO Y LIDERAZGO	14719	MELENDEZ GUILLEN	HAYDEE	0	4	0
36299	TALLER	SISTEMAS OPERATIVOS	25135	MONGE DE LA CRUZ	LUIS ANGEL	0	2	0
	LABORATORIO	SISTEMAS OPERATIVOS	25135	MONGE DE LA CRUZ	LUIS ANGEL	0	0	2
36300	TALLER	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	22744	OBIALA EZENWA	ELIZABETH	0	3	0
36301	TALLER	INTERNET DE LAS COSAS	14177	NIETO HIPOLITO	JUAN IVAN	0	2	0
	LABORATORIO	INTERNET DE LAS COSAS	14177	NIETO HIPOLITO	JUAN IVAN	0	0	2
36302	TALLER	PROYECTO DE CARRERA	14716	LOPEZ CHICO	LUZ EVELIA	0	2	0
OPTATIVAS								
52258	CLASE	Preparación para el Examen de Egreso para Ingeniería en Computación	21953	AMAYA PATRO	IRMA ALEJANDRA	1	0	0
	TALLER	Preparación para el Examen de Egreso para Ingeniería en Computación	14719	MELENDEZ GUILLEN	HAYDEE	0	3	0
36315	CLASE-VIRTUAL	DATOS MASIVOS	25135	MONGE DE LA CRUZ	LUIS ANGEL	2	0	0
	TALLER-VIRTUAL	DATOS MASIVOS	25135	MONGE DE LA CRUZ	LUIS ANGEL	0	2	0
39969	CLASE-VIRTUAL	COMPUTO EN LA NUBE	21953	AMAYA PATRON	IRMA ALEJANDRA	2	0	0
	TALLER-VIRTUAL	COMPUTO EN LA NUBE	21953	AMAYA PATRON	IRMA ALEJANDRA	0	2	0