

El archivo contiene una pestaña con distribución de horarios y la otra con número de créditos por materia
 Los alumnos que cursan 1er o 2do semestre deben consultar su horario en la página web FIAD: Horarios Tronco común ingenierías

C = CLASE
 T = TALLER
 L = LABORATORIO

SEMESTRE 3

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
7-8 7:00 - 8:00	MORALES VALENZUELA LUIS GERMAN TERMODINAMICA T	VILLADA CANELA MARIANA NANOTECNOLOGIA Y SOCIEDAD C y T	MORALES VALENZUELA LUIS GERMAN TERMODINAMICA C	JORGE MATA ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO L	VILLADA CANELA MARIANA NANOTECNOLOGIA Y SOCIEDAD T	
8-9 8:00 - 9:00			LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE BIOLOGIA GENERAL T	JORGE MATA ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO T		
9-10 9:00 - 10:00	JORGE MATA ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO C	VENEGAS VEGA FLOR KARYNA ECUACIONES DIFERENCIALES T	VENEGAS VEGA FLOR KARYNA ECUACIONES DIFERENCIALES T	JORGE MATA FUNDAMENTOS DE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGIA T	VENEGAS VEGA FLOR KARYNA ECUACIONES DIFERENCIALES C	
10-11 10:00 - 11:00	GARCIA GUERRERO ENRIQUE EFREN CALCULO MULTIVARIABLE T	JORGE MATA FUNDAMENTOS DE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGIA C				
11-12 11:00 - 12:00		GONGORA LUGO PAOLA METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN C	GARCIA GUERRERO ENRIQUE EFREN CALCULO MULTIVARIABLE C	LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE BIOLOGIA GENERAL C	PONCE CAZARES MARIA ISABEL TERMODINAMICA L	GONGORA LUGO PAOLA METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION T VIRTUAL
12-13 12:00 - 13:00				LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE BIOLOGIA GENERAL L		
13-14 13:00 - 14:00						
14-15 14:00 - 15:00						
15-16 15:00 - 16:00						

SEMESTRE 4

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
7-8 7:00-8:00	BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO	ROCHA MENDOZA ISRAEL	ROCHA MENDOZA ISRAEL HERRAMIENTAS MATEMATICAS PARA NANOTECNOLOGIA T	ROCHA MENDOZA ISRAEL	CRUZ MENDOZA ELMER CAMPOS ELECTROMAGNETICOS T	
8-9 8:00-9:00	QUIMICA INORGANICA T	HERRAMIENTAS MATEMATICAS PARA NANOTECNOLOGIA C	PONCE CAZARES MARIA ISABEL	HERRAMIENTAS MATEMATICAS PARA NANOTECNOLOGIA T		
9-10 9:00-10:00	LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE	BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO	QUIMICA ORGANICA L	CRUZ MENDOZA ELMER	BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO QUIMICA INORGANICA C	
10-11 10:00-11:00	BIOLOGIA CELULAR T	QUIMICA INORGANICA L		MECANICA CLASICA L	PONCE CAZARES MARIA ISABEL QUIMICA ORGANICA C	
11-12 11:00-12:00	CRUZ MENDOZA ELMER CAMPOS ELECTROMAGNETICOS C		JORGE MATA MECANICA CLASICA C		TORREZ CARRANZA HECTOR	
12-13 12:00-13:00	TORREZ CARRANZA HECTOR	LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE BIOLOGIA CELULAR C	SANCHEZ GARAYZAR ANNY	PONCE CAZARES MARIA ISABEL	MAQUINAS Y HERRAMIENTAS T	
13-14 13:00-14:00	MAQUINAS Y HERRAMIENTAS L	CRUZ MENDOZA ELMER	BIOLOGIA CELULAR L	QUIMICA ORGANICA T	JORGE MATA	
14-15 14:00-15:00		CAMPOS ELECTROMAGNETICOS T		TORREZ CARRANZA HECTOR MAQUINAS Y HERRAMIENTAS C	MECANICA CLASICA T	

SEMESTRE 5

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
7-8 7:00 - 8:00		ESQUEDA BARRON YASMIN	BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO			
8-9 8:00 - 9:00	TAMAYO PEREZ ULISES JESUS ELECTRONICA PARA NANOTECNOLOGIA C	OPTICA L	SINTESIS DE NANOMATERIALES T	CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES C BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO	ESOUEDA BARRON YASMIN OPTICA T	RAZO TOLEDO AURORA ADMINISTRACION T VIRTUAL
9-10 9:00 - 10:00	TAMAYO PEREZ ULISES JESUS ELECTRONICA PARA NANOTECNOLOGIA T	ANNY BERENISSE BIOQUIMICA C	ANNY BERENISSE SANCHEZ	ESQUEDA BARRON YASMIN OPTICA C		
10-11 10:00 - 11:00		ANNY BERENISSE	BIOQUIMICA L			
11-12 11:00 - 12:00	BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO CARACTERIZACION DE NANOMATERIALES T	BIOQUIMICA T				
12-13 12:00 - 13:00		JORGE MATA FISICA MODERNA C (12-13) y T (13-14)	JORGE MATA FISICA MODERNA T	RAZO TOLEDO AURORA ADMINISTRACION T	JORGE MATA FISICA MODERNA T	
13-14 13:00 - 14:00	TAMAYO PEREZ ULISES JESUS ELECTRONICA PARA NANOTECNOLOGIA L	SINTESIS DE NANOMATERIALES C BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO		BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO CARACTERIZACION DE NANOMATERIALES L	MORALES VALENZUELA LUIS GERMAN SINTESIS DE NANOMATERIALES L	
14-15 14:00 - 15:00						
15-16 15:00 - 16:00						

SEMESTRE 6

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
10-11 10:00 - 11:00						
11-12 11:00 - 12:00			AVILES MONREAL RAUL Ingeniería de Materiales y Nanomateriales C		RAZO TOLEDO AURORA EISENIA INGENIERIA ECONOMICA C	
12-13 12:00 - 13:00	CORONA GARCIA CARLOS ANTONIO ELECTRONICA DIGITAL PARA NANOTECNOLOGIA C	SANCHEZ GARAYZAR ANNY BERENISSE	VILLAREAL SANCHEZ RUBEN CESAR MECANICA CUANTICA T	VILLAREAL SANCHEZ RUBEN CESAR MECANICA CUANTICA C	DANTE MAGDALENO BIOLOGIA MOLECULAR C	
13-14 13:00 - 14:00	ELECTRONICA DIGITAL PARA NANOTECNOLOGIA T	BIOLOGIA MOLECULAR L			ABUDDIZ CISNEROS NOEMI FISICOQUIMICA DEL ESTADO SOLIDO C	
14-15 14:00 - 15:00	RAZO TOLEDO AURORA EISENIA INGENIERIA ECONOMICA C		DANTE MAGDALENO BIOLOGIA MOLECULAR T	CORONA GARCIA CARLOS ANTONIO ELECTRONICA DIGITAL PARA NANOTECNOLOGIA T	ABUDDIZ CISNEROS NOEMI FISICOQUIMICA DEL ESTADO SOLIDO T	
15-16 15:00 - 16:00	GERARDO SOTO	CORONA GARCIA CARLOS ANTONIO			BELMAN RODRIGUEZ CARLOS ENERGIAS RENOVABLES T	
16-17 16:00 - 17:00	INGENIERIA DE MATERIALES Y NANOMATERIALES L	ELECTRONICA DIGITAL PARA NANOTECNOLOGIA L	RAZO TOLEDO AURORA EISENIA INGENIERIA ECONOMICA T			
17-18 17:00 - 18:00		AVILES MONREAL RAUL INGENIERIA DE MATERIALES Y NANOMATERIALES T	ABUDDIZ CISNEROS NOEMI FISICOQUIMICA DEL ESTADO SOLIDO T	BELMAN RODRIGUEZ CARLOS ENERGIAS RENOVABLES C	BELMAN RODRIGUEZ CARLOS ENERGIAS RENOVABLES L	
18-19 18:00 - 19:00						
19-20 19:00 - 20:00						
20-21 20:00 - 21:00						

SEMESTRE 7

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
8-9 8:00 - 9:00		Corona Carlos Estructura electrónica de nanomateriales Clase	Corona Carlos Estructura electrónica de nanomateriales Clase			
9-10 9:00 - 10:00	ABUNDIZ FAUSTO ESPINTRONICA T	LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE INGENIERIA GENETICA L	VARGAS VIVEROS EUNICE	AMAYA PARRA GUILLERMO	VARGAS VIVEROS EUNICE	
10-11 10:00 - 11:00			CINETICA QUIMICA Y NANOCATALISIS T	PROPIEDAD INTELECTUAL T	CINÉTICA QUÍMICA Y NANOCATÁISIS C	
11-12 11:00 - 12:00	AMAYA PARRA GUILLERMO	EMPREDIMIENTO Y LIDERAZGO T	LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE INGENIERIA GENETICA C		Estructura electrónica de nanomateriales T	
12-13 12:00 - 13:00	EMPREDIMIENTO Y LIDERAZGO T		LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE INGENIERIA GENETICA T	BELMAN RODRIGUEZ CARLOS	LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE INGENIERIA GENETICA C	
13-14 13:00 - 14:00			AMAYA PARRA GUILLERMO PROPIEDAD INTELECTUAL C		AMAYA PARRA GUILLERMO PROPIEDAD INTELECTUAL T	
14-15 14:00 - 15:00	BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO DISPOSITIVOS NANOESTRUCTURADOS C	AGUIRRE VEGA SANDRA BEATRIZ CINETICA QUIMICA Y NANOCATALISIS L	ABUNDIZ FAUSTO	DISPOSITIVOS NANOESTRUCTURADOS L		
15-16 15:00 - 16:00	BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO DISPOSITIVOS NANOESTRUCTURADOS T		ESPINTRONICA C			
16-17 16:00 - 17:00						
17-18 17:00 - 18:00						

SEMESTRE 8

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
7-8						
8-9 8:00 - 9:00						
9-10 9:00 - 10:00						
10-11 10:00 - 11:00						
11-12 11:00 - 12:00		TAMAYO PEREZ ULISES JESUS				
12-13 12:00 - 13:00	LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS NANOTECNOLOGICOS T	SENSORES NANOESTRUCTURADOS C	Jessica Lechuga DIVULGACION E INNOVACION DE LA NANOTECNOLOGIA C	TAMAYO PEREZ ULISES JESUS Diseño e impresión 3D con Tinkercat T	TAMAYO PEREZ ULISES JESUS Diseño e impresión 3D con Tinkercat C Virtual	
13-14 13:00 - 14:00		TAMAYO PEREZ ULISES JESUS SENSORES NANOESTRUCTURADOS T		Virtual	CRUZ MENDOZA ELMER MODELADO Y SIMULACION DE NANONATERIALES T	
14-15 14:00 - 15:00	CRUZ MENDOZA ELMER MODELADO Y SIMULACION DE	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS NANOTECNOLOGICOS C (14-15) T (15-16)	RAZO TOLEDO AURORA EISENIA COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS NANOTECNOLOGICOS C (14-15) t (15-16)	Jessica Lechuga DIVULGACION E INNOVACION DE LA NANOTECNOLOGIA T	AMAYA PARRA GUILLERMO NANOTECNOLOGIA E INDUSTRIA L	
15-16 15:00 - 16:00	CRUZ MENDOZA ELMER	LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE				
16-17 16:00 - 17:00	MODELADO Y SIMULACION DE NANONATERIALES L	AMAYA PARRA GUILLERMO NANOTECNOLOGIA E INDUSTRIA C	GUILLERMO AMAYA			
17-18 17:00 - 18:00		AMAYA PARRA GUILLERMO NANOTECNOLOGIA E INDUSTRIA L	MENDIX RAPID DEVELOPER C VIRTUAL	TAMAYO PEREZ ULISES JESUS SENSORES NANOESTRUCTURADOS L	RAZO TOLEDO AURORA EISENIA COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS NANOTECNOLOGICOS T	
18-19 18:00 - 19:00	AMAYA PARRA GUILLERMO NANOTECNOLOGIA E INDUSTRIA T		GUILLERMO AMAYA			
19-20 19:00 - 20:00	VIRTUAL		MENDIX RAPID DEVELOPER L VIRTUAL			

SEMESTRE 3											
Nombre del docente	Nombre de la asignatura (* = virtual)	Clave	Grupo	C	T	L	Créditos	Carácter		ETAPA BÁSICA	
MORALES VALENZUELA LUIS GERMAN	Termodinámica	33539	731	x	x		6	Obligatoria	PUA		
PONCE CAZARES MARIA ISABEL	Termodinámica	33539	731			x	6	Obligatoria	PUA		
VILLADA CANELA MARIANA	Nanotecnología y Sociedad	33566	731	x	x		5	Optativa	PUA		
MATA RAMIREZ JORGE OCTAVIO	Electricidad y Magnetismo	33538	731	x	x	x	7	Obligatoria	PUA		
GARCIA GUERRERO ENRIQUE EFREN	Cálculo Multivariable	34948	731	x	x		7	Obligatoria	PUA		
MATA RAMIREZ JORGE OCTAVIO	Fundamentos de Nanociencias y Nanotecnología	33542	731	x	x		5	Obligatoria	PUA		
LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE	Biología General	33540	731	x	x	x	7	Obligatoria	PUA		
GONGORA LUGO PAOLA	Metodología de la Investigación	33541	731	x	x *		4	Obligatoria	PUA		
VENEGAS VEGA FLOR KARYNA	Ecuaciones Diferenciales	33537	731	x	x		7	Obligatoria	PUA		
SEMESTRE 4											
Nombre del docente	Nombre de la asignatura (* = virtual)	Clave	Grupo	C	T	L	Créditos	Carácter		ETAPA DISCIPLINARIA	
BORBON NUJEZ HUGO ALEJANDRO	Química Inorgánica	33545	741	x	x	x	7	Obligatoria	PUA		
LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE	Biología Celular	33574	741	x	x		7	Optativa	PUA		
SANCHEZ GARAYZAR ANNY BERENISSE	Biología Celular	33574	741			x	7	Optativa	PUA		
CRUZ MENDOZA ELMER	Campos Electromagnéticos	33543	741	x	x		5	Obligatoria	PUA		
TORREZ CARRANZA HECTOR	Máquinas y Herramientas	33547	741	x	x	x	7	Obligatoria	PUA		
ROCHA MENDOZA ISRAEL	Herramientas Matemáticas para Nanotecnología	33570	741	x	x		7	Optativa	PUA		
PONCE CAZARES MARIA ISABEL	Química Orgánica	33546	741	x	x	x	7	Obligatoria	PUA		
MATA RAMIREZ JORGE OCTAVIO	Mecánica Clásica	33544	741	x	x		6	Obligatoria	PUA		
CRUZ MENDOZA ELMER	Mecánica Clásica	33544	741			x	6	Obligatoria	PUA		
SEMESTRE 5											
Nombre del docente	Nombre de la asignatura (* = virtual)	Clave	Grupo	C	T	L	Créditos	Carácter		ETAPA DISCIPLINARIA	
TAMAYO PEREZ ULISES JESUS	Electrónica para Nanotecnología	33551	751	x	x	x	6	Obligatoria	PUA		
BORBON NUJEZ HUGO ALEJANDRO	Caracterización de Nanomateriales	33549	751	x	x	x	7	Obligatoria	PUA		
ESQUEDA BARRON YASMIN	Óptica	33573	751	x	x	x	8	Optativa	PUA		
SANCHEZ GARAYZAR ANNY BERENISSE	Bioquímica	33571	751	x	x	x	7	Optativa	PUA		
RAZO TOLEDO AURORA	Administración	33552	751		x*		3	Obligatoria	PUA		
MATA RAMIREZ JORGE OCTAVIO	Física Moderna	33548	751	x	x		6	Obligatoria	PUA		
BORBON NUJEZ HUGO ALEJANDRO	Síntesis de nanomateriales	33550	751	x	x		7	Obligatoria	PUA		
MORALES VALENZUELA LUIS GERMAN	Síntesis de nanomateriales	33550	751			x	7	Obligatoria	PUA		
SEMESTRE 6											
AVILES RAUL	Ingeniería de Materiales y Nanomateriales	33554	761	x*	x*		7	Obligatoria	PUA	ETAPA DISCIPLINARIA	
GERARDO SOTO	Ingeniería de Materiales y Nanomateriales	33554	761			x	7	Obligatoria			
RAZO TOLEDO AURORA EISENIA	Ingeniería Económica	33556	761	X	X		6	Obligatoria	PUA		
MAGDALENO MONCAYO DANTE ALBERTO	Biología Molecular	33576	761	X	X		7	Optativa	PUA		
SANCHEZ GARAYZAR ANNY BERENISSE	Biología Molecular	33576	761			X	7	Optativa			
VILLARREAL SANCHEZ RUBEN CESAR	Mecánica Cuántica	33584	761	X	X		6	Optativa	PUA		
CORONA GARCIA CARLOS ANTONIO	Electrónica Digital para Nanotecnología	33555	761	X	X	X	7	Obligatoria	PUA		
ABUNDIZ CISNEROS NOEMI	Fisicoquímica del Estado Sólido	33553	761	X	X		5	Obligatoria	PUA		
BELMAN RODRIGUEZ CARLOS	Energías Renovables	33581	761	X	X	X	8	Optativa	PUA		

SEMESTRE 7									
Nombre del docente	Nombre de la asignatura (* = virtual)	Clave	Grupo	C	T	L	Créditos	Carácter	
AMAYA PARRA GUILLERMO	Emprendimiento y Liderazgo	33560	771		X		4	Obligatoria	PUA
ABUNDIZ PEREZ FAUSTO	Espintrónica	33585	771	X	X		6	Optativa	PUA
BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO	Dispositivos Nanoestructurados	33558	771	X	X		7	Obligatoria	PUA
BELMAN RODRIGUEZ CARLOS	Dispositivos Nanoestructurados	33558	771			X	7	Obligatoria	
VARGAS VIVEROS EUNICE	Cinética Química y Nanocatálisis	33559	771	x	x		6	Obligatoria	PUA
AGUIRRE VEGA SANDRA BEATRIZ	Cinética Química y Nanocatálisis	33559	771			x	6	Obligatoria	
LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE	Ingeniería Genética	33588	771	X	X	X	7	Optativa	PUA
AMAYA PARRA GUILLERMO	Propiedad Intelectual	33564	771	X	X		6	Obligatoria	PUA
CORONA GARCIA CARLOS ANTONIO	Estructura electrónica de nanomateriales	52251	771	X	X		6	Optativa	PUA
MUÑOZ MUÑOZ FRANKLIN DAVID	Polímeros y Nanocompositos (NO SE IMPARTE EN 2026-1)	33575	771	x*	x	x	8	Optativa	PUA
SEMESTRE 8									
Nombre del docente	Nombre de la asignatura (* = virtual)	Clave	Grupo	C	T	L	Créditos	Carácter	
LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE	Formulación y Evaluación de Proyectos Nanotecnológico	33563	781	x	x		5	Obligatoria	PUA
CRUZ MENDOZA ELMER	Modelado y Simulación de Nanomateriales	33557	781	x	x	x	7	Obligatoria	PUA
AMAYA PARRA GUILLERMO	Nanotecnología e Industria	33562	781	x	x*	x	7	Obligatoria	PUA
JESSICA ESTRADA LECHUGA	Divulgación e Innovación de la Nanotecnología	33594	781	x	x		6	Optativa	PUA
TAMAYO PEREZ ULISES JESUS	Sensores Nanoestructurados	33593	781	x	x	x	8	Optativa	PUA
RAZO TOLEDO AURORA	Comercialización de Productos Nanotecnológicos	33561	781	X	X		5	Obligatoria	PUA
AMAYA PARRA GUILLERMO	Mendix Rapid Developer	47486	781	x*		x*	6	Optativa	PUA
TAMAYO PEREZ ULISES JESUS	Diseño e Impresión 3D con Tinkercad	48924	781	x*	x*		4	Optativa	PUA

ETAPA TERMINAL