

	SEMESTRE 3			Grupo 731				
	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá		
	MORALES VALENZUELA LUIS GERMAN	VILLADA CANELA MARIANA	MORALES VALENZUELA LUIS GERMAN TERMODINAMICA C	CORONA GARCIA CARLOS ANTONIO	VILLADA CANELA MARIANA			
7-8	TERMODINAMICA T	NANOTECNOLOGIA Y SOCIEDAD C y T	LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE	ELECTRICIDAD Y MAGENTISMO L	NANOTECNOLOGIA Y SOCIEDAD T			
7:00 - 8:00			BIOLOGIA GENERAL T					
8-9								
8:00 - 9:00								
	CORONA GARCIA CARLOS ANTONIO	VENEGAS VEGA FLOR KARYNA ECUACIONES DIFERENCIALES T	VENEGAS VEGA FLOR KARYNA ECUACIONES DIFERENCIALES T	SANCHEZ GARAYZAR ANNY BERENISSE				
9-10	ELECTRICIDAD Y MAGENTISMO C			FUNDAMENTOS DE NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGIA C				
9:00 - 10:00								
		CORONA GARCIA CARLOS ANTONIO ELECTRICIDAD Y MAGENTISMO T			VENEGAS VEGA FLOR KARYNA			
10-11					ECUACIONES DIFERENCIALES C			
10:00 - 11:00								
11-12	GARCIA GUERRERO ENRIQUE EFREN	SANCHEZ GARAYZAR ANNY BERENISSE						
11:00 - 12:00	CALCULO MULTIVARIABLE T	FUNDAMENTOS DE NANOCIENCIAS						
		GONGORA LUGO PAOLA	GARCIA GUERRERO ENRIQUE EFREN	LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE	PONCE CAZARES MARIA ISABEL	GONGORA LUGO PAOLA		
12-13		METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN C	CALCULO MULTIVARIABLE C	BIOLOGIA GENERAL C	TERMODINAMICA L	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION T VIRTUAL		
12:00 - 13:00		LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE						
13-14				BIOLOGIA GENERAL L				
13:00 - 14:00								
14-15								
14:00 - 15:00								
15-16								
15:00 - 16:00								

SEMESTRE 3							
Nombre del docente	Nombre de la asignatura (* = virtual)	Clave	Clase	Taller	Laboratorio	Créditos	Carácter
MORALES VALENZUELA LUIS GERMAN	Termodinámica	33539	x	x		6	Obligatoria
PONCE CAZARES MARIA ISABEL	Termodinámica	33539			x	6	Obligatoria
VILLADA CANELA MARIANA	Nanotecnología y Sociedad	33566	x	x		5	Optativa
CORONA GARCIA CARLOS ANTONIO	Electricidad y Magnetismo	33538	x	x	x	7	Obligatoria
GARCIA GUERRERO ENRIQUE EFREN	Cálculo Multivariable	34948	x	x		7	Obligatoria
SANCHEZ GARAYZAR ANNY BERENISSE	Fundamentos de Nanociencias y Nanotecnología	33542	x	x		5	Obligatoria
LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE	Biología General	33540	x	x	x	7	Obligatoria
GONGORA LUGO PAOLA	Metodología de la Investigación	33541	x	x *		4	Obligatoria
VENEGAS VEGA FLOR KARYNA	Ecuaciones Diferenciales	33537	x	x		7	Obligatoria

SEMESTRE 4				Grupo 741			
	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	
7-8 7:00 - 8:00	BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO QUIMICA INORGANICA T	ROCHA MENDOZA ISRAEL HERRAMIENTAS MATEMATICAS PARA NANOTECNOLOGIA C	ROCHA MENDOZA ISRAEL HERRAMIENTAS MATEMATICAS PARA NANOTECNOLOGIA T PONCE CAZARES MARIA ISABEL QUIMICA ORGANICA L	ROCHA MENDOZA ISRAEL HERRAMIENTAS MATEMATICAS PARA NANOTECNOLOGIA T	CRUZ MENDOZA ELMER CAMPOS ELECTROMAGNETICOS T		
8-9 8:00 - 9:00	LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE BIOLOGIA CELULAR T	BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO QUIMICA INORGANICA L	SANCHEZ GARAYZAR ANNY BERENISSE BIOLOGIA CELULAR L	CRUZ MENDOZA ELMER MECANICA CLASICA L	BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO QUIMICA INORGANICA C PONCE CAZARES MARIA ISABEL QUIMICA ORGANICA C		
11-12 11:00 - 12:00	CRUZ MENDOZA ELMER CAMPOS ELECTROMAGNETICOS C	LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE BIOLOGIA CELULAR C CRUZ MENDOZA ELMER CAMPOS ELECTROMAGNETICOS T	ABUNDIZ PEREZ FAUSTO MECANICA CLASICA C		TORREZ CARRANZA HECTOR MAQUINAS Y HERRAMIENTAS T		
12-13 12:00 - 13:00	TORREZ CARRANZA HECTOR MAQUINAS Y HERRAMIENTAS L			PONCE CAZARES MARIA ISABEL QUIMICA ORGANICA T	ABUNDIZ PEREZ FAUSTO MECANICA CLASICA T		
13-14 13:00 - 14:00				TORREZ CARRANZA HECTOR MAQUINAS Y HERRAMIENTAS C			
14-15 14:00 - 15:00							
SEMESTRE 4							

Nombre del docente	Nombre de la asignatura (* = virtual)	Clave	Clase	Taller	Laboratorio	Créditos	Carácter
BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO	Química Inorgánica	33545	x	x	x	7	Obligatoria
LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE	Biología Celular	33574	x	x		7	Optativa
SANCHEZ GARAYZAR ANNY BERENISSE	Biología Celular	33574			x	7	Optativa
CRUZ MENDOZA ELMER	Campos Electromagnéticos	33543	x	x		5	Obligatoria
TORREZ CARRANZA HECTOR	Máquinas y Herramientas	33547	x	x	x	7	Obligatoria
ROCHA MENDOZA ISRAEL	Herramientas Matemáticas para Nanotecnología	33570	x	x		7	Optativa
PONCE CAZARES MARIA ISABEL	Química Orgánica	33546	x	x	x	7	Obligatoria
ABUNDIZ PEREZ FAUSTO	Mecánica Clásica	33544	x	x		6	Obligatoria
CRUZ MENDOZA ELMER	Mecánica Clásica	33544			x	6	Obligatoria

SEMESTRE 5					Grupo 751		
	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	
7-8		ESQUEDA BARRON YASMIN	BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO		CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES C BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO		
7:00 - 8:00							
8-9	TAMAYO PEREZ ULISES JESUS	OPTICA L	SINTESIS DE NANOMATERIALES T	MAGDALENO MONCAYO DANTE ALBERTO	ESQUEDA BARRON YASMIN	RAZO TOLEDO AURORA	
8:00 - 9:00	ELECTRONICA PARA NANOTECNOLOGIA C			BIOQUIMICA C			ADMINISTRACION T VIRTUAL
9-10	TAMAYO PEREZ ULISES JESUS	MAGDALENO MONCAYO DANTE ALBERTO	JIMENEZ VALERA SOCORRO	ESQUEDA BARRON YASMIN	OPTICA T		
9:00 - 10:00	ELECTRONICA PARA NANOTECNOLOGIA T			OPTICA C			
10-11		BIOQUIMICA T	BIOQUIMICA L				
10:00 - 11:00							
11-12	BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO						
11:00 - 12:00	CARACTERIZACION DE NANOMATERIALES T						
12-13		CORONA GARCIA CARLOS ANTONIO	CORONA GARCIA CARLOS ANTONIO	RAZO TOLEDO AURORA ADMINISTRACION T	CORONA GARCIA CARLOS ANTONIO FISICA MODERNA T		
13-14	TAMAYO PEREZ ULISES JESUS	FISICA MODERNA C (12-13) y T (13-14)	FISICA MODERNA T	BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO	LOPEZ MEDINA JAVIER ALONSO		
13:00 - 14:00	ELECTRONICA PARA NANOTECNOLOGIA L						
14-15		SINTESIS DE NANOMATERIALES C BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO		CARACTERIZACION DE NANOMATERIALES L	SINTESIS DE NANOMATERIALES L		
14:00 - 15:00							
15-16							
15:00 - 16:00							

SEMESTRE 5							
Nombre del docente	Nombre de la asignatura (* = virtual)	Clave	Clase	Taller	Laboratorio	Créditos	Carácter
TAMAYO PEREZ ULISES JESUS	Electrónica para Nanotecnología	33551	x	x	x	6	Obligatoria
BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO	Caracterización de Nanomateriales	33549	x	x	x	7	Obligatoria
ESQUEDA BARRON YASMIN	Óptica	33573	x	x	x	8	Optativa
MAGDALENO MONCAYO DANTE ALBERTO	Bioquímica	33571	x	x		7	Optativa
JIMENEZ VALERA SOCORRO	Bioquímica	33571			x	7	Optativa
MURILLO ESPINOZA JESUS RAUL	Administración	33552		x*		3	Obligatoria
CORONA GARCIA CARLOS ANTONIO	Física Moderna	33548	x	x		6	Obligatoria
BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO	Síntesis de nanomateriales	33550	x	x		7	Obligatoria
LOPEZ MEDINA JAVIER ALONSO	Síntesis de nanomateriales	33550			x	7	Obligatoria

SEMESTRE 6					Grupo 761		
	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	
10-11 10:00 - 11:00	Muñoz Muñoz Franklin David Ingeniería de Materiales y Nanomateriales C Virtual						
11-12 11:00 - 12:00					RAZO TOLEDO AURORA EISENIA INGENIERIA ECONOMICA C		
12-13 12:00 - 13:00	MUÑOZ MUÑOZ FRANKLIN DAVID INGENIERIA DE MATERIALES Y NANOMATERIALES T VIRTUAL	SANCHEZ GARAYZAR ANNY BERENISSE BIOLOGIA MOLECULAR L	VILLAREAL SANCHEZ RUBEN CESAR MECANICA CUANTICA T	VILLAREAL SANCHEZ RUBEN CESAR MECANICA CUANTICA C	MAGDALENO MONCAYO DANTE ALBERTO BIOLOGIA MOLECULAR C		
13-14 13:00 - 14:00					ABUBDIZ CISNEROS NOEMI FISICOQUIMICA DEL ESTADO SOLIDO C		
14-15 14:00 - 15:00	RAZO TOLEDO AURORA EISENIA INGENIERIA ECONOMICA C		MAGDALENO MONCAYO DANTE ALBERTO BIOLOGIA MOLECULAR T	CORONA GARCIA CARLOS ANTONIO ELECTRONICA DIGITAL PARA NANOTECNOLOGIA T	ABUBDIZ CISNEROS NOEMI FISICOQUIMICA DEL ESTADO SOLIDO T		
15-16 15:00 - 16:00		CORONA GARCIA CARLOS ANTONIO	RAZO TOLEDO AURORA EISENIA INGENIERIA ECONOMICA T		BELMAN RODRIGUEZ CARLOS ENERGIAS RENOVABLES T		
16-17 16:00 - 17:00	MUÑOZ MUÑOZ FRANKLIN DAVID INGENIERIA DE MATERIALES Y NANOMATERIALES L	ELECTRONICA DIGITAL PARA NANOTECNOLOGIA C CORONA GARCIA CARLOS ANTONIO			BELMAN RODRIGUEZ CARLOS ENERGIAS RENOVABLES L		
17-18 17:00 - 18:00		ELECTRONICA DIGITAL PARA NANOTECNOLOGIA L	ABUBDIZ CISNEROS NOEMI FISICOQUIMICA DEL ESTADO SOLIDO T	BELMAN RODRIGUEZ CARLOS ENERGIAS RENOVABLES C			
18-19 18:00 - 19:00							
19-20 19:00 - 20:00							

SEMESTRE 6							
Nombre del docente	Nombre de la asignatura (* = virtual)	Clave	Clase	Taller	Laboratorio	Créditos	Carácter
MUÑOZ MUÑOZ FRANKLIN DAVID	Ingeniería de Materiales y Nanomateriales	33554	x*	x*	x	7	Obligatoria
RAZO TOLEDO AURORA EISENIA	Ingeniería Económica	33556	X	X		6	Obligatoria
MAGDALENO MONCAYO DANTE ALBERTO	Biología Molecular	33576	X	X		7	Optativa
SANCHEZ GARAYZAR ANNY BERENISSE	Biología Molecular	33576			X	7	Optativa
VILLARREAL SANCHEZ RUBEN CESAR	Mecánica Cuántica	33584	X	X		6	Optativa
ABUNDIZ CISNEROS NOEMI	Fisicoquímica del Estado Sólido	33553	X	X		5	Obligatoria
BELMAN RODRIGUEZ CARLOS	Energías Renovables	33581	X	X	X	8	Optativa

SEMESTRE 7					Grupo 771		
	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	
	AMAYA PARRA GUILLERMO	NANOTECNOLOGIA Y SOCIEDAD C y T	VARGAS VIVEROS EUNICE	MUÑOZ MUÑOZ FRANKLIN DAVID	VARGAS VIVEROS EUNICE		
9-10	EMPREDIMIENTO Y LIDERAZGO T	INGENIERIA GENETICA L	CINETICA QUIMICA Y NANOCATALISIS T	POLIMEROS Y NANOCOMPOSITOS L	CINÉTICA QUÍMICA Y NANOCATÁISIS		
9:00 - 10:00					VILLAREAL SANCHEZ RUBEN CESAR		
					ESPINTRONICA T		
10-11	VILLAREAL SANCHEZ RUBEN CESAR		LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE				
10:00 - 11:00							
	VILLAREAL SANCHEZ RUBEN CESAR	AMAYA PARRA GUILLERMO	INGENIERIA GENETICA T		LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE		
11-12	ESPINTRONICA C						
11:00 - 12:00							
	LOPEZ MEDINA JAVIER ALONSO	EMPREDIMIENTO Y LIDERAZGO T	AMAYA PARRA GUILLERMO	PROPIEDAD INTELECTUAL T	INGENIERIA GENETICA C		
12-13							
12:00 - 13:00			PROPIEDAD INTELECTUAL C				
13-14	DISPOSITIVOS NANOESTRUCTURADOS L	AGUIRRE VEGA SANDRA BEATRIZ	BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO DISPOSITIVOS NANOESTRUCTURADOS C		AMAYA PARRA GUILLERMO		
13:00 - 14:00							
		CINETICA QUIMICA Y NANOCATALISIS L	BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO DISPOSITIVOS NANOESTRUCTURADOS T				
14-15							
14:00 - 15:00							
			MUÑOZ MUÑOZ FRANKLIN DAVID	MUÑOZ MUÑOZ FRANKLIN DAVID			
15-16							
15:00 - 16:00							
			POLIMEROS Y NANOCOMPOSITOS C VIRTUAL	POLIMEROS Y NANOCOMPOSITOS T			
16-17							
16:00 - 17:00							
17-18							
17:00 - 18:00							

SEMESTRE 7							
Nombre del docente	Nombre de la asignatura (* = virtual)	Clave	Clase	Taller	Laboratorio	Créditos	Carácter
AMAYA PARRA GUILLERMO	Emprendimiento y Liderazgo	33560		X		4	Obligatoria
VILLARREAL SANCHEZ RUBEN CESAR	Espintrónica	33585	X	X		6	Optativa
BORBON NUÑEZ HUGO ALEJANDRO	Dispositivos Nanoestructurados	33558	X	X		7	Obligatoria
LOPEZ MEDINA JAVIER ALONSO	Dispositivos Nanoestructurados	33558			X	7	Obligatoria
VILLADA CANELA MARIANA	Nanotecnología y Sociedad	33566	X	X		5	Optativa
VARGAS VIVEROS EUNICE	Cinética Química y Nanocatálisis	33559	x	x		6	Obligatoria
AGUIRRE VEGA SANDRA BEATRIZ	Cinética Química y Nanocatálisis	33559			x	6	Obligatoria
LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE	Ingeniería Genética	33588	X	X	X	7	Optativa
AMAYA PARRA GUILLERMO	Propiedad Intelectual	33564	X	X		6	Obligatoria
MUÑOZ MUÑOZ FRANKLIN DAVID	Polímeros y Nanocompositos	33575	x*	x	x	8	Optativa

SEMESTRE 8					Grupo 781		
	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	
9-10 9:00 - 10:00		MUÑOZ MUÑOZ FRANKLIN DAVID					
		MENDIX RAPID DEVELOPER C VIRTUAL					
10-11 10:00 - 11:00							
11-12 11:00 - 12:00		MUÑOZ MUÑOZ FRANKLIN DAVID					
		MENDIX RAPID DEVELOPER L VIRTUAL					
12-13 12:00 - 13:00	LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE		Ulises Tamayo Diseño e impresión 3D con Tinkercat	Ulises Tamayo Diseño e impresión 3D con Tinkercat			
13-14 13:00 - 14:00	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS NANOTECNOLOGICOS T		Virtual	Virtual	CRUZ MENDOZA ELMER		
14-15 14:00 - 15:00	CRUZ MENDOZA ELMER MODELADO Y SIMULACION DE NANONATERIALES T	LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE	TAMAYO PEREZ ULISES JESUS	SEDANO PEREYRA CECILIA GABRIELA	MODELADO Y SIMULACION DE NANONATERIALES C		
15-16 15:00 - 16:00	CRUZ MENDOZA ELMER	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS NANOTECNOLOGICOS C	SENSORES NANOESTRUCTURADOS C	DIVULGACION E INNOVACION DE LA NANOTECNOLOGIA C			
16-17 16:00 - 17:00	MODELADO Y SIMULACION DE NANONATERIALES L	AMAYA PARRA GUILLERMO	TAMAYO PEREZ ULISES JESUS		AMAYA PARRA GUILLERMO		
17-18 17:00 - 18:00		NANOTECNOLOGIA E INDUSTRIA T-L	TAMAYO PEREZ ULISES JESUS	RAZO TOLEDO AURORA EISENIA	NANOTECNOLOGIA E INDUSTRIA L		
18-19 18:00 - 19:00	AMAYA PARRA GUILLERMO	SEDANO PEREYRA CECILIA GABRIELA	SENSORES NANOESTRUCTURADOS L	COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS NANOTECNOLOGICOS CT	COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS NANOTECNOLOGICOS T		
19-20 19:00 - 20:00	NANOTECNOLOGIA E INDUSTRIA CT	DIVULGACION E INNOVACION DE LA NANOTECNOLOGIA T					

SEMESTRE 8							
Nombre del docente	Nombre de la asignatura (* = virtual)	Clave	Clase	Taller	Laboratorio	Créditos	Carácter
LOPEZ RODRIGUEZ HAYDEE	Formulación y Evaluación de Proyectos Nanotecnológicos	33563	x	x		5	Obligatoria
CRUZ MENDOZA ELMER	Modelado y Simulación de Nanomateriales	33557	x	x	x	7	Obligatoria
AMAYA PARRA GUILLERMO	Nanotecnología e Industria	33562	x	x*	x	7	Obligatoria
SEDANO PEREYRA CECILIA GABRIELA	Divulgación e Innovación de la Nanotecnología	33594	x	x		6	Optativa
TAMAYO PEREZ ULISES JESUS	Sensores Nanoestructurados	33593	x	x	x	8	Optativa
RAZO TOLEDO AURORA EISENIA	Comercialización de Productos Nanotecnológicos	33561	X	X		5	Obligatoria
MUÑOZ MUÑOZ FRANKLIN DAVID	Mendix Rapid Developer	47486	x*		x*	6	Optativa
TAMAYO PEREZ ULISES JESUS	Diseño e Impresión 3D con Tinkercad	48924	x*	x*			Optativa