

CALENDARIO ETS 2026-2 UPIIZ-IPN
PERIODO DE APLICACIÓN: 6 al 9 de Julio del 2026

PROGRAMA ACADEMICO: ING. AMBIENTAL

SEMESTRE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	FECHA DE APLICACIÓN	HORARIO	DOCENTE	AULA
I	BIOTECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	7	08:00	VELAZQUEZ CASTAÑEDA RAMIRO ALEJANDRO	101
I	BIOLOGÍA DE EUCARIOTES	8	10:00	LÓPEZ RAMOS JUAN ERNESTO	103
I	CÁLULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	7	10:00	CASTAÑEDA ALMANZA COSMY POLET	103
I	COMUNICACIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	9	10:00	VILLEGAS CUEVAS URIEL ALEJANDRO	104
I	FÍSICA DEL MOVIMIENTO APLICADA	9	08:00	SOLIS RECENDEZ DANIEL HUMBERTO	104
I	INGLÉS I	6	08:00	YEE AGUILAR MARÍA ISABEL	106
I	QUIMICA GENERAL APLICADA	6	14:00	PINEDO TORRES LAURA ALEJANDRA	110
I	PROGRAMACION	6	12:00	OLIVER MANUEL GARCIA MAURICIO	Computo 4
II	ALGEBRA VECTORIAL	8	08:00	ALVARADO OLIVARES JUAN ALBERTO	114
II	ECOLOGIA	9	08:00	SEGOVIA TAGLE VERONICA	Lab biología
II	ESTADISTICA	6	10:00	CARRERA ESCOBEDO VICTOR HUGO	111
II	FISICA DE LA ENER. APLICADA	7	08:00	PÉREZ SOLANO RAFAEL	112
II	INGLÉS II	6	08:00	YEE AGUILAR MARÍA ISABEL	106
II	METODOS CUANTITATIVOS APLICADOS	8	12:00	MARTÍNEZ VARGAS BLANCA LORENA	114
II	QUIMICA ORGÁNICA APLICADA	7	10:00	CORREA AGUADO HANS CHRISTIAN	115
II	RELACIONES LABORALES	7	12:00	RICO LUNA BRISA	101
II	TERMODINAMICA	6	12:00	PINEDO TORRES LAURA ALEJANDRA	101
III	INGLÉS III	6	08:00	YEE AGUILAR MARÍA ISABEL	106

III	APLICACIONES MATEMATICAS (TALLER)	6	12:00	VYRIDIS PANAYOTIS	103
III	BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA	7	14:00	GARCIA AGUIRRE KAROL KARLA	Lab ambiental
III	ECUACIONES DIFERENCIALES	6	10:00	HERNÁNDEZ VENEGAS MARGARITO	101
III	ÉTICA (TALLER)	7	12:00	VELAZQUEZ CASTAÑEDA RAMIRO ALEJANDRO	103
III	FENOMENOS DE TRANSPORTE	6	10:00	GARCIA AGUIRRE KAROL KARLA	Lab ambiental
III	FISICOQUIMICA AMBIENTAL	7	08:00	CORREA AGUADO HANS CHRISTIAN	103
III	INSTRUMENTACION Y CONTROL	6	10:00	ABEL CHAIREZ RAMIREZ	102
III	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	9	10:00	SEGOVIA TAGLE VERONICA	Lab biología
III	QUIMICA AMBIENTAL I	7	08:00	SANCHEZ MATA OMAR	102
III	QUIMICA AMBIENTAL II	7	12:00	CHAVEZ SOTO MONICA JUDITH	112
IV	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	6	10:00	CINTHYA PAMELA DEL RIO GALVAN	Laboratorio de ambiental 2
IV	INGENIERIA CIVIL E HIDRAULICA	6	12:00	ALAIN RICARDO PICOS BENITEZ	121
IV	INGENIERIA ELECTROMECHANICA	9	12:00	ABEL CHAIREZ RAMIREZ	104
IV	MECANICA DE FLUIDOS Y SOLIDOS	7	08:00	ALAIN RICARDO PICOS BENITEZ	104
IV	METODOS NUMERICOS (TALLER)	6	08:00	ORTIZ VILICAÑA MARCO ANTONIO	101
IV	PROC. DE TRANSF. DE CALOR	7	10:00	ALAIN RICARDO PICOS BENITEZ	121
IV	RIESGO E IMPACTO AMBIENTAL (TALLER)	6	10:00	MIGUEL MAURICIO AGUILERA FLORES	104
V	BIOSEPARACIONES FLUIDO-FLUIDO	7	08:00	EFREN ALEJANDRO FRANCO VILLEGAS	106
V	BIOSEPARACIONES MECANICAS	6	10:00	LUIS MARIO GONZALEZ RODRIGUEZ	113
V	BIOSEPARACIONES SOLIDO FLUIDO	6	12:00	OMAR SANCHEZ MATA	Aula de usos multiples
V	LAB. BIOINGENIERIA	6	08:00	ISRAEL HERNANDEZ VARGAS	Laboratorio de bioingeniería
V	LEGISLACION Y POLITICA AMBIENTAL	7	08:00	MONICA JUDITH CHAVEZ SOTO	110
V	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS I	7	10:00	MIGUEL MAURICIO AGUILERA FLORES	114
V	PLANIFICACION Y ECONOMIA AMBIENTAL	7	10:00	VERONICA AVILA VAZQUEZ	122
V	SIST. DE INFO. GEOG. Y PERCEP. REMOTA	7	12:00	OMAR SANCHEZ MATA	Aula de usos multiples
V	TOXICOLOGIA	7	12:00	MONICA JUDITH CHAVEZ SOTO	112

VI	DINAMICA DE BIOPROCESOS DEL MEDIO AMB.	6	10:00	MIGUEL MAURICIO AGUILERA FLORES	114
VI	FORMULACIÓN Y EVA. DE PROYECTOS	7	10:00	RICO LUNA BRISA	101
VI	ING. DE REACTORES Y BORREACTORES	6	10:00	OMAR SANCHEZ MATA	115
VI	LAB. BIOSEPARACIONES	6	08:00	ISRAEL HERNANDEZ VARGAS	Laboratorio de bioingeniería
VI	MANEJO INTEGRAL DEL AGUA I	6	12:00	MONICA JUDITH CHAVEZ SOTO	112
VI	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS II	7	08:00	CINTHYA PAMELA DEL RIO GALVAN	Aula de usos multiples
VI	SISTEMAS DE CALIDAD	7	10:00	RODRÍGUEZ MARTINEZ YESIKA YURIRI	104
VI	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	7	10:00	VERONICA AVILA VAZQUEZ	122
VI	INGENIERIA MOLECULAR	7	10:00	OMAR SANCHEZ MATA	123
VI	METODOS. INSTR. AVANZADOS	7	10:00	OMAR SANCHEZ MATA	123
VII	DISEÑO DE PLANTAS (TALLER)	6	08:00	SERGIO ZAVALA CASTILLO	103
VII	DISEÑO DE PROCESOS Y EQUIPO (TALLER)	6	10:00	MIGUEL MAURICIO AGUILERA FLORES	114
VII	ENERGIAS ALTERNAS	6	12:00	VERONICA AVILA VAZQUEZ	120
VII	MANEJO INTEGRAL DEL AGUA II	7	08:00	CINTHYA PAMELA DEL RIO GALVAN	Aula de usos multiples
VII	MANEJO INT. DE LA CALIDAD DEL AIRE	6	14:00	OMAR SANCHEZ MATA	104
VII	REMEDIACION DE SUELOS Y ACUIFEROS	7	08:00	CINTHYA PAMELA DEL RIO GALVAN	Aula de usos multiples
VIII	ESTANCIA DE TITULACION	8	08:00	KAROL KARLA GARCIA AGUIRRE	Aula magna (100)

PROGRAMA ACADEMICO: ING. EN ALIMENTOS

SEMESTRE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	FECHA DE APLICACIÓN	HORARIO	DOCENTE	AULA
I	BIOLOGÍA CÉLULAR	7	10:00	GARRIDO GUTIERREZ MARGARITA	106
I	BIOTECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	7	08:00	VELAZQUEZ CASTAÑEDA RAMIRO ALEJANDRO	101
I	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	7	10:00	CASTAÑEDA ALMANZA COSMY POLET	103

I	COMUNICACIÓN Y SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN	8	08:00	BORJÓN RIVERA JOSÉ EMMANUEL	102
I	FÍSICA DEL MOVIMIENTO APLICADA	9	08:00	SOLIS REZENDEZ DANIEL HUMBERTO	104
I	INGLÉS I	6	08:00	YEE AGUILAR MARÍA ISABEL	106
I	QUÍMICA GENERAL APLICADA	7	10:00	GARRIDO GUTIERREZ MARGARITA	106
I	PROGRAMACION (TALLER)	6	12:00	OLIVER MANUEL GARCIA MAURICIO	Computo 4
II	ÁLGEBRA VECTORIAL	8	08:00	ALVARADO OLIVARES JUAN ALBERTO	114
II	ESTADISTICA	9	08:00	CASTAÑEDA ALMANZA COSMY POLET	121
II	INGLÉS II	6	08:00	YEE AGUILAR MARÍA ISABEL	106
II	MÉTODOS CUANTITATIVOS	6	14:00	PINEDO TORRES LAURA ALEJANDRA	110
II	MICROBIOLGÍA	9	10:00	SEGOVIA TAGLE VERONICA	lab biología
II	QUÍMICA ORGÁNICA APLICADA	7	10:00	CORREA AGUADO HANS CHRISTIAN	115
II	TERMODINÁMICA I	6	08:00	HERNÁNDEZ RAMIREZ VIANEY	110
II	RELACIONES LABORALES	7	12:00	RICO LUNA BRISA	101
III	ECUACIONES DIFERENCIALES	6	10:00	HERNÁNDEZ VENEGAS MARGARITO	101
III	FISICOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS	6	08:00	HERNÁNDEZ RAMIREZ VIANEY	110
III	INOCUIDAD ALIMENTARIA	9	08:00	SEGOVIA TAGLE VERONICA	lab biología
III	INGLÉS III	6	08:00	YEE AGUILAR MARÍA ISABEL	106
III	TERMODINÁMICA II	6	12:00	PINEDO TORRES LAURA ALEJANDRA	101
III	ÉTICA	7	12:00	VELAZQUEZ CASTAÑEDA RAMIRO ALEJANDRO	103
III	APLICACIONES MATEMÁTICAS	6	12:00	VYRIDIS PANAYOTIS	103
III	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	7	14:00	GARCIA AGUIRRE KAROL KARLA	102
III	QUIMICA Y FUNCIONALIDAD DE LOS ALIMENTOS	6	10:00	CHAVEZ MURILLO CAROLINA ESTEFANIA	106
IV	CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS I	7	10:00	FRANCO VILLEGAS EFREN ALEJANDRO	105

IV	EVALUACION SENSORIAL DE LOS ALIMENTOS	6	10:00	CABAÑAS GARCIA EMMANUEL	Laboratorio de alimentos
IV	ENVASES Y EMBALAJES	6	10:00	CABAÑAS GARCIA EMMANUEL	Laboratorio de alimentos
IV	FENOMENOS DE TRANSPORTE	6	12:00	GONZALEZ RODRIGUEZ LUIS MARIO	110
IV	FISIOLOGIA DE LA NUTRICION	7	12:00	RAMOS HERRERA OSCAR JAVIER	Laboratorio de alimentos
IV	INGENIERIA INDUSTRIAL	7	12:00	ZAVALA CASTILLO SERGIO	111
IV	LAB. DE BIOINGENIERIA	6	08:00	HERNANDEZ VARGAS ISRAEL	Laboratorio de bioingeniería
IV	METODOS NUMERICOS (TALLER)	9	08:00	ORTIZ VILICAÑA MARCO ANTONIO	125
IV	CONFITERIA	7	10:00	CABAÑAS GARCIA EMMANUEL	110
IV	TECNOLOGIA DE BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	7	10:00	CHAVEZ MURILLO CAROLINA ESTEFANIA	Laboratorio de alimentos
V	ELECTROMECHANICA DE PROCESOS	8	12:00	ABEL CHAIREZ RAMIREZ	102
V	DISEÑOS DE EXPERIMENTOS	7	08:00	GARCIA FLORES FERNANDO	121
V	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS II	7	10:00	FRANCO VILLEGAS EFREN ALEJANDRO	105
V	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS III	6	10:00	CHAVEZ MURILLO CAROLINA ESTEFANIA	106
V	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS IV	7	10:00	FRANCO VILLEGAS EFREN ALEJANDRO	105
V	MECANICA DE FLUIDOS Y SOLIDOS	7	08:00	FRANCO VILLEGAS EFREN ALEJANDRO	106
V	PLANEACIÓN DEL RIESGO E IMPACTO AMBIENTAL	8	10:00	AGUILERA FLORES MIGUEL MAURICIO	104
V	PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR	7	12:00	SANCHEZ MATA OMAR	Aula de usos multiples
V	TECNOLOGÍA FRIGORIFICA	7	12:00	RAMOS HERRERA OSCAR JAVIER	Aula de usos multiples
V	DINAMICA Y CONTROL DE BIOPROCESOS	6	08:00	FLABIO DARIO MIRELEZ DELGADO	Electronica 3
V	OPTATIVA 2: TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS PESQUEROS	7	12:00	RAMOS HERRERA OSCAR JAVIER	Laboratorio de alimentos

VI	BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA	7	10:00	RAMOS HERRERA OSCAR JAVIER	Laboratorio de alimentos
VI	BIOSEPARACIONES MECANICAS	8	10:00	GONZALEZ RODRIGUEZ LUIS MARIO	106
VI	BIOSEPARACIONES SOLIDO-FLUIDO	8	10:00	GONZALEZ RODRIGUEZ LUIS MARIO	106
VI	BIOSEPARACIONES FLUIDO-FLUIDO	8	10:00	GONZALEZ RODRIGUEZ LUIS MARIO	106
VI	DESARROLLO DE PRODUCTOS	6	12:00	CHAVEZ MURILLO CAROLINA ESTEFANIA	106
VI	LABORATORIO DE BIOSEPARACIONES	6	08:00	HERNANDEZ VARGAS ISRAEL	Laboratorio de bioingeniería
VII	FORMULACIÓN Y EVALUACION DE PROYECTOS	8	10:00	RODRÍGUEZ MARTÍNEZ YESIKA YURIRI	110
VII	DISEÑO DE PLANTAS (TALLER)	7	08:00	ZAVALA CASTILLO SERGIO	113
VII	DISEÑO DE PROCESOS DE SEPARACIÓN	7	10:00	MARTINEZ VARGAS BLANCA LORENA	116
VII	ESTANCIA DE TITULACIÓN	9	08:00	RAMOS HERRERA OSCAR JAVIER	Aula magna (100)
VII	SIMULACIÓN Y ESCALAMIENTO DE PROCESOS	7	10:00	ZAVALA CASTILLO SERGIO	Aula de usos multiples
VII	SINTESIS Y ANALISIS DE BIOPROCESOS	7	10:00	ZAVALA CASTILLO SERGIO	Aula de usos multiples

PROGRAMA ACADEMICO: ING. EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

SEMESTRE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	FECHA DE APLICACIÓN	HORARIO	DOCENTE	AULA
I	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	6	08:00	ROBERTO OSWALDO CRUZ LEIJA	Computo 2
I	MATEMATICAS DISCRETAS	7	12:00	ALVARADO OLIVARES JUAN ALBERTO	104
I	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	8	10:00	VILLEGAS CUEVAS URIEL ALEJANDRO	105
I	MECANICA Y ELECTROMAGNETISMO	6	12:00	ORTIZ VILICAÑA MARCO ANTONIO	104
I	FUNDAMENTOS ECONOMICOS	9	10:00	VILLANEDA GONZÁLEZ MARISELA	104
I	CALCULO	8	08:00	CASTAÑEDA ALMANZA COSMY POLET	104
II	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	6	12:00	KARINA RODRIGUEZ MEJIA	Computo 3
II	ÁLGEBRA LINEAL	9	08:00	ALVARADO OLIVARES JUAN ALBERTO	105

II	INGENIERIA, ETICA Y SOCIEDAD	7	10:00	VILLANEDA GONZÁLEZ MARISELA	120
II	FINANZAS EMPRESARIALES	8	10:00	RODRÍGUEZ MARTÍNEZ YESIKA YURIRI	110
II	CALCULO MULTIVARIABLE	7	08:00	ORTIZ VILICAÑA MARCO ANTONIO	104
II	FUNDAMENTOS DE DISEÑO DIGITAL	6	10:00	OLIVERA DOMINGUEZ FERNANDO	CAD CAM CAE
III	ANALISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	6	08:00	ROBERTO OSWALDO CRUZ LEIJA	Computo 2
III	PARADIGMAS DE PROGRAMACION	8	08:00	EFRAIN ARREDONDO MORALES	computo 1
III	ECUACIONES DIFERENCIALES	7	08:00	CHRISTOPHE NDJATCHI MBE KOUA	120
III	DISEÑO DE SISTEMAS DIGIALES	7	12:00	DOMINGUEZ SANCHEZ SERGIO	CAD CAM CAE
III	BASE DE DATOS	6	08:00	HERNÁNDEZ RIOS JULIA ELENA	computo 1
III	LIDERAZGO PERSONAL	8	10:00	RICO LUNA BRISA	120
IV	FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	6	08:00	MAYRA ALEJANDRA TORRES HERNANDEZ	REDES
IV	TECNOLOGIAS PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	8	12:00	EFRAIN ARREDONDO MORALES	101
IV	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	7	12:00	MAYRA ALEJANDRA TORRES HERNANDEZ	REDES
IV	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	8	10:00	OMAR DESIGA ORENDAY	Control y Automatización 2
IV	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	6	08:00	CARRERA ESCOBEDO VICTOR HUGO	102
IV	MATEMÁTICAS AVANZADAS P/ING	9	08:00	HERNÁNDEZ VENEGAS MARGARITO	120

PROGRAMA ACADEMICO: ING. MECATRONICA

SEMESTRE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	FECHA DE APLICACIÓN	HORARIO	DOCENTE	AULA
I	ALGEBRA LINEAL Y NÚMEROS COMPL	8	08:00	VAZQUEZ BAÑUELOS ROSENDO	101

I	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	9	12:00	HERNÁNDEZ VENEGAS MARGARITO	102
I	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	8	14:00	RICO LUNA BRISA	113
I	INGLÉS I	6	08:00	YEE AGUILAR MARÍA ISABEL	106
I	MECÁNICA DE LA PARTÍCULA	7	12:00	PÉREZ SOLANO RAFAEL	102
I	CÁLCULO VECTORIAL	7	12:00	ORTIZ VILICAÑA MARCO ANTONIO	103
I	ECUACIONES DIFERENCIALES	9	08:00	CHRISTOPHE NDJATCHI MBE KOUA	102
I	INGLÉS II	6	08:00	YEE AGUILAR MARÍA ISABEL	106
I	MÉCANICA DEL CUERPO RÍGIDO	8	10:00	SOLIS RECENDEZ DANIEL HUMBERTO	101
I	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	7	10:00	VYRIDIS PANAYOTIS	113
I	INTRODUCCION A LA MECATRONICA	6	10:00	ABEL CHAIREZ RAMIREZ	102
I	CIRCUITOS ELECTRICOS	6	08:00	CARLOS CUEVAS CORTES	Control y Automatización 1
I	ESTRUCTURA Y PROPIEDAD DE LOS MATERIALES	6	08:00	MIGUEL FERNANDO DELGADO PAMANES	Electronica 1
I	PROCESOS DE MANUFACTURA	7	08:00	MIGUEL FERNANDO DELGADO PAMANES	Control y Automatización 1
I	ANALISIS Y DISEÑO DE PROGRAMAS	6	14:00	OLIVER MANUEL GARCIA MAURICIO	Computo 3
I	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	9	08:00	RAMON JARAMILLO MARTINEZ	Electronica 1
I	FUNDAMENTOS DE ELECTRONICA	6	08:00	FLABIO DARIO MIRELEZ DELGADO	Electronica 3
I	INTRODUCCION A LA PROGRAMACIO	6	10:00	MARIO CÉSAR ORDÓÑEZ GUTIÉRREZ	Computo 2
I	CIRCUITOS ELECTRICOS AVANZADOS	6	10:00	CARLOS CUEVAS CORTES	robotica
I	HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES	7	10:00	KARINA RODRIGUEZ MEJIA	computo 4
I	RESISTENCIA MATERIALES	6	10:00	JORGE TALAVERA OTERO	110
II	ADMINISTRACIÓN ORGANIZACIONAL	8	08:00	BORJÓN RIVERA JOSÉ EMMANUEL	102
II	INGLÉS III	6	08:00	YEE AGUILAR MARÍA ISABEL	106
II	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA P/ING	8	08:00	ORTIZ VILICAÑA MARCO ANTONIO	103
II	TEORÍA ELECTROMAGNETICA	6	12:00	GARCIA FLORES FERNANDO	105

II	TERMODINÁMICA	9	10:00	CASTAÑEDA ALMANZA COSMY POLET	122
II	LIDERAZGO Y EMPRENDEDORES	6	10:00	RICO LUNA BRISA	105
II	MAQUINAS ELECTRICAS	6	12:00	ABEL CHAIREZ RAMIREZ	102
II	SISTEMAS NEURODIFUSOS	6	08:00	OMAR DESIGA ORENDAY	Control y Automatización 2
II	CIRCUITOS LOGICOS	6	08:00	SERGIO DOMINGUEZ SANCHEZ	CAD CAM CAE
II	SIMULACION ELECTRONICA Y DISEÑO DE CIRCUITOS IMPRESOS	7	08:00	SERGIO DOMINGUEZ SANCHEZ	CAD CAM CAE
II	PROGRAMACION AVANZADA	6	12:00	OLIVER MANUEL GARCIA MAURICIO	Computo 4
II	ANALISIS DE SEÑALES Y SISTEMAS	7	10:00	TEODORO IBARRA PEREZ	ROBOTICA
II	MICROPROCESADORES, MICROCONT	8	10:00	TEODORO IBARRA PEREZ	Computo 3
II	OSCILACIONES Y ÓPTICA	7	12:00	VYRIDIS PANAYOTIS	115
II	ANÁLISIS Y SÍNTESIS DE MECANISMOS	7	08:00	MIGUEL ANGEL MORENO BAEZ	robotica
II	NEUMÁTICA E HIDRÁULICA	6	10:00	MIGUEL ANGEL MORENO BAEZ	Control y Automatización 1
II	DISPOSITIVOS LÓGICOS PROGRAMAB	7	08:00	FERNANDO OLIVERA DOMINGO	Electronica 1
II	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	7	10:00	FERNANDO OLIVERA DOMINGO	Electronica 2
II	SENSORES Y ACONDICIONADORES DE	6	08:00	ADAN ORENDAY DELGADO	Electronica 2
II	MANTENIMIENTO Y SISTEMAS DE MA	6	10:00	ELEAZAR PACHECO REYES	Electronica 3
II	DISEÑO BÁSICO DE ELEMENTOS DE M	6	12:00	JORGE TALAVERA OTERO	Electronica 1
II	MECÁNICA DE FLUÍDOS	7	10:00	JORGE TALAVERA OTERO	Electronica 1
III	ÉTICA PARA EL EJERCICIO PROFESION	7	14:00	VILLEGAS CUEVAS URIEL ALEJANDRO	122
III	FINANZAS E INGENIERÍA ECONÓMICA	6	10:00	RODRÍGUEZ MARTÍNEZ YESIKA YURIRI	103
III	OPTATIVA 1. SEGURIDAD INDUSTRIAL*	7	10:00	ABEL CHAIREZ RAMIREZ	102

III	OPTATIVA 3. PROCESOS INDUSTRIALES*	7	12:00	ABEL CHAIREZ RAMIREZ	Cenlex
III	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	6	12:00	CARLOS CUEVAS CORTES	Control y Automatización 1
III	INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL	7	08:00	OMAR DESIGA ORENDAY	Computo 2
III	OPTATIVA 1. AUTOMATIZACIÓN DE UNA LINEA DE PRODUCCIÓN	9	12:00	ELEAZAR PACHECO REYES	Electronica 3
III	PROCESADOR DIGITAL DE SEÑALES	6	12:00	TEODORO IBARRA PEREZ	CAD CAM CAE
III	MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	6	12:00	MIGUEL ANGEL MORENO BAEZ	Laboratoio de control y automatización
III	OPTATIVA 2. TÓPICOS AVANZADOS DE SENSORS	7	08:00	RAMON JARAMILLO MARTINEZ	electronica 2
III	OPTATIVA 3. DISEÑO AVANZADO Y MANUFACTURA ASISTIDO POR COMPUTADORA	8	08:00	RAMON JARAMILLO MARTINEZ	Electronica 1
III	OPTATIVA 3. SISTEMAS OPERATIVOS EN TIEMPO REAL	6	10:00	RAMON JARAMILLO MARTINEZ	Electronica 1
III	PROTOCOLOS AVANZADOS DE COMUNICACIONES	7	10:00	RAMON JARAMILLO MARTINEZ	CAD CAM CAE
III	PROYECTO INTEGRADOR	8	10:00	RAMON JARAMILLO MARTINEZ	Electronica 3
III	CONTROL CLÁSICO	6	10:00	FLABIO DARIO MIRELEZ DELGADO	Control y Automatización 2

III	CONTROL DE SISTEMAS ROBÓTICOS (OPT 5)	6	12:00	FLABIO DARIO MIRELEZ DELGADO	Robotica
III	OPTATIVA 1. AUTÓMATAS INDUSTRIALES	6	08:00	FERNANDO OLIVERA DOMINGO	Cenlex
III	OPTATIVA 3. TÓPICOS AVANZADOS DE ELECTRÓNICA	8	10:00	FERNANDO OLIVERA DOMINGO	Electronica 1
III	OPTATIVA 2: PRODUCCIÓN MÁS LIMP	6	10:00	VERONICA AVILA	120
III	INGENIERÍA AMBIENTAL	7	08:00	OMAR SANCHEZ MATA	102
III	OPTATIVA 2. USO Y MANTENIMIENTO DE HERRAMENTAL PARA PROCESOS DE MANUFACTURA	7	12:00	ELEAZAR PACHECO REYES	Electronica 3
III	DISEÑO AVANZADO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS	7	12:00	JORGE TALAVERA OTERO	Electronica 2
IV	PROYECTOS DE INVERSIÓN	8	08:00	BORJÓN RIVERA JOSÉ EMMANUEL	102
IV	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓ	6	14:00	VILLEGAS CUEVAS URIEL ALEJANDRO	101
IV	OPTATIVA 4. REALIDAD VIRTUAL	9	08:00	EFRAIN ARREDONDO MORALES	computo 4
IV	OPTATIVA 6. TÓPICOS AVANZADOS DE SOLDADURA	8	10:00	MIGUEL FERNANDO DELGADO PAMANES	Electronica 2
IV	SISTEMAS DE VISIÓN ARTIFICIAL	8	08:00	OMAR DESIGA ORENDAY	Computo 4
IV	OPTATIVA 5. MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADORA	7	10:00	ELEAZAR PACHECO REYES	Electronica 3

IV	OPTATIVA 6. IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DIGITALES	7	12:00	TEODORO IBARRA PEREZ	Electronica 1
IV	INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA	7	12:00	RAMON JARAMILLO MARTINEZ	CAD CAM CAE
IV	OPTATIVA 4. CONTROL INTELIGENTE	8	12:00	RAMON JARAMILLO MARTINEZ	Electronica 1
IV	OPTATIVA 5. INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL APLICADA	9	10:00	RAMON JARAMILLO MARTINEZ	Electronica 1
IV	CONTROL DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	7	08:00	FLABIO DARIO MIRELEZ DELGADO	Electronica 3
IV	OPTATIVA 4. MICROCONTROLADORES AVANZADOS	6	10:00	ADAN ORENDAY DELGADO	Electronica 2
IV	CONTROL DE SISTEMAS ROBOTICOS	6	12:00	FLABIO DARIO MIRELEZ DELGADO	Laboratorio de Robotica
IV	OPTATIVA 6. PROYECTO DE SISTEMAS EMBEBIDOS	7	10:00	ADAN ORENDAY DELGADO	Control y Automatización 2
IV	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	8	08:00	SERGIO DOMINGUEZ SANCHEZ	Electronica 2
IV	OPTATIVA 5. DISEÑO ERGONÓMIC	8	10:00	JORGE TALAVERA OTERO	Control y Automatización 1
V	CONTROL DE MAQUINAS ELECTRIC	7	10:00	FLABIO DARIO MIRELEZ DELGADO	Control y Automatización 1

V	TRABAJO TERMINAL I	10	08:30	FLABIO DARIO MIRELEZ DELGADO	Salón de presentación TT1
V	TRABAJO TERMINAL II	10	10:30	ELEAZAR PACHECO REYES	Maquinas y Herramientas

PROGRAMA ACADEMICO: ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES PLAN 2009

SEMESTRE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	FECHA DE APLICACIÓN	HORARIO	DOCENTE	AULA
I	ANALISIS VECTORIAL	6	12:00	VAZQUEZ BAÑUELOS ROSENDO	123
I	CALCULO	6	08:00	VAZQUEZ BAÑUELOS ROSENDO	111
I	MATEMATICAS DISCRETAS	7	12:00	ALVARADO OLIVARES JUAN ALBERTO	104
I	ALGORITMIA Y PROGRAMACION ESTRUCTURADA	7	12:00	MARIO CÉSAR ORDÓÑEZ GUTIÉRREZ	Computo 2
I	FISICA	6	10:00	PÉREZ SOLANO RAFAEL	104
I	ECUACIONES DIFERENCIALES	6	10:00	HERNÁNDEZ VENEGAS MARGARITO	101
I	INGENIERIA ETICA Y SOCIEDAD	7	14:00	VILLANEDA GONZÁLEZ MARISELA	120
I	ALGEBRA LINEAL	8	08:00	ORTIZ VILICAÑA MARCO ANTONIO	103
I	CALCULO APLICADO	6	12:00	GARCIA FLORES FERNANDO	105
I	ESTRUCTURAS DE DATOS	6	12:00	KARINA RODRIGUEZ MEJIA	computo 3
I	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	8	10:00	VILLANEDA GONZÁLEZ MARISELA	122
I	ANALISIS FUNDAMENTAL DE CIRCUITOS	8	10:00	SERGIO DOMINGUEZ SANCHEZ	CAD CAM CAE
II	MATEMATICAS AVANZADAS PARA LA INGENIERIA	8	08:00	GARCIA FLORES FERNANDO	105

II	FUNDAMENTOS ECONOMICOS	6	10:00	VILLANEDA GONZÁLEZ MARISELA	112
II	FUNDAMENTOS DE DISEÑO DIGITAL	6	10:00	FERNANDO OLIVERA DOMINGO	CAD CAM CAE
II	TEORIA COMPUTACIONAL	7	08:00	KARINA RODRIGUEZ MEJIA	computo 3
II	BASES DE DATOS	6	10:00	JULIA ELENA HERNANDEZ RIOS	Computo 1
II	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	6	08:00	ROBERTO OSWALDO CRUZ LEIJA	Computo 2
II	ELECTRONICA ANALOGICA	8	12:00	SERGIO DOMINGUEZ SANCHEZ	Electronica 2
II	REDES DE COMPUTADORAS	7	08:00	OLIVER MANUEL GARCIA MAURICIO	REDES
II	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	7	12:00	SERGIO DOMINGUEZ SANCHEZ	CAD CAM CAE
II	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	6	08:00	CARRERA ESCOBEDO VICTOR HUGO	102
II	SISTEMAS OPERATIVOS	8	10:00	JULIA ELENA HERNANDEZ RIOS	Computo 1
II	ANALISIS Y DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS	6	10:00	MAYRA ALEJANDRA TORRES HERNANDEZ	computo 3
II	TECNOLOGIAS PARA LA WEB	7	12:00	EFRAIN ARREDONDO MORALES	Computo 3
II	ADMINISTRACION FINANCIERA	6	10:00	RODRÍGUEZ MARTÍNEZ YESIKA YURIRI	103
III	METODOS CUANTITATIVOS PARA LA TOMA DE DECISIONES	7	10:00	RODRÍGUEZ MARTÍNEZ YESIKA YURIRI	104
III	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	6	12:00	FERNANDO OLIVERA DOMINGO	Computo 2
III	COMPILADORES	7	10:00	KARINA RODRIGUEZ MEJIA	computo 4
III	INGENIERIA DE SOFTWARE	7	08:00	JULIA ELENA HERNANDEZ RIOS	computo 1
III	ADMINISTRACION DE PROYECTOS	6	10:00	RICO LUNA BRISA	105
III	INSTRUMENTACION	8	10:00	ABEL CHAIREZ RAMIREZ	102
III	TEORIA DE COMUNICACIONES Y SEÑALES	6	14:00	TEODORO IBARRA PEREZ	CAD CAM CAE

III	APLICACIONES PARA COMUNICACIONES DE RED	7	10:00	OLIVER MANUEL GARCIA MAURICIO	computo 3
III	INTRODUCCION A LOS MICROCONTROLADORES	9	08:00	ELEAZAR PACHECO REYES	Electronica 3
III	ANALISIS DE ALGORITMOS	6	12:00	ROBERTO OSWALDO CRUZ LEIJA	REDES
III	WEB SECURITY	6	10:00	HECTOR ALEJANDRO ACUÑA	computo 4
III	PATTERN RECOGNITION	8	08:00	ROBERTO OSWALDO CRUZ LEIJA	Computo 2
III	DATA MINING	7	10:00	JULIA ELENA HERNANDEZ RIOS	computo 1
III	DATA BASE SELECTED TOPICS	7	12:00	JULIA ELENA HERNANDEZ RIOS	computo 1
III	IMAGE ANALISYS	8	10:00	ROBERTO OSWALDO CRUZ LEIJA	Computo 2
III	APPLICATION DEVELOPMENT FOR MOBILE DEVICES	7	12:00	EFRAIN ARREDONDO MORALES	Computo 3
III	WEB APPLICATION DEVELOPMENT	7	12:00	EFRAIN ARREDONDO MORALES	Computo 3
III	SOFTWARE ENGINEERING FOR MOBILE DEVICES	7	08:00	EFRAIN ARREDONDO MORALES	computo 4
III	IT GOVERNANCE	8	08:00	ROBERTO OSWALDO CRUZ LEIJA	Computo 2
III	EMBEDDED SYSTEMS	7	08:00	ADAN ORENDAY DELGADO	Control y Automatización 2
III	GENETIC ALGORITHMS	8	12:00	ROBERTO OSWALDO CRUZ LEIJA	Computo 2
III	METODOS CUANTITATIVOS PARA LA TOMA DE DECISIONES	7	10:00	RODRÍGUEZ MARTÍNEZ YESIKA YURIRI	104
III	COMPUTER ANIMATION	7	10:00	EFRAIN ARREDONDO MORALES	REDES
IV	DESARROLLO DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS	6	12:00	HECTOR ALEJANDRO ACUÑA	computo 1
IV	GESTION EMPRESARIAL	7	10:00	RODRÍGUEZ MARTÍNEZ YESIKA YURIRI	104

IV	TRABAJO TERMINAL I	8	08:00	JULIA ELENA HERNANDEZ RIOS	Cenlex
IV	LIDERAZGO Y DESARROLLO PROFESIONAL	9	10:00	VILLEGAS CUEVAS URIEL ALEJANDRO	104
IV	ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE RED	8	12:00	MARIO CÉSAR ORDÓÑEZ GUTIÉRREZ	computo 4

PROGRAMA ACADEMICO: ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES PLAN 2020

SEMESTRE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	FECHA DE APLICACIÓN	HORARIO	DOCENTE	AULA
I	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	7	12:00	MARIO CÉSAR ORDÓÑEZ GUTIÉRREZ	Computo 2
I	CALCULO	6	08:00	VAZQUEZ BAÑUELOS ROSENDO	111
I	MATEMATICAS DISCRETAS	7	10:00	HERNÁNDEZ VENEGAS MARGARITO	111
I	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	6	10:00	VILLEGAS CUEVAS URIEL ALEJANDRO	111
I	ALGEBRA LINEAL	7	08:00	ALVARADO OLIVARES JUAN ALBERTO	111
II	FUNDAMENTOS ECONOMICOS	6	10:00	VILLANEDA GONZÁLEZ MARISELA	112
II	ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS	6	12:00	KARINA RODRIGUEZ MEJIA	computo 3
II	CALCULO APLICADO	7	08:00	CARRERA ESCOBEDO VICTOR HUGO	112
II	MECANICA Y ELECTROMAGNETISMO	8	08:00	PÉREZ SOLANO RAFAEL	112
II	INGENIERIA ETICA Y SOCIEDAD	7	10:00	VILLEGAS CUEVAS URIEL ALEJANDRO	112
II	ANALISIS VECTORIAL	6	12:00	VAZQUEZ BAÑUELOS ROSENDO	123
III	ANALISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	6	12:00	ROBERTO OSWALDO CRUZ LEIJA	REDES
III	PARADIGMAS DE PROGRAMACION	8	08:00	KARINA RODRIGUEZ MEJIA	computo 3
III	ECUACIONES DIFERENCIALES	8	08:00	CARRERA ESCOBEDO VICTOR HUGO	111
III	FUNDAMENTOS DE DISEÑO DIGITAL	6	10:00	FERNANDO OLIVERA DOMINGO	CAD CAM CAE

III	CIRCUITOS ELECTRICOS	8	10:00	SERGIO DOMINGUEZ SANCHEZ	CAD CAM CAE
III	FINANZAS EMPRESARIALES	8	10:00	RODRÍGUEZ MARTÍNEZ YESIKA YURIRI	110
III	BASES DE DATOS	6	10:00	JULIA ELENA HERNANDEZ RIOS	Computo 1
IV	TEORIA DE LA COMPUTACION	7	08:00	KARINA RODRIGUEZ MEJIA	computo 3
IV	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	7	08:00	VAZQUEZ BAÑUELOS ROSENDO	123
IV	MATEMATICAS AVANZADAS PARA LA INGENIERIA	7	10:00	HERNÁNDEZ VENEGAS MARGARITO	111
IV	DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES	7	12:00	SERGIO DOMINGUEZ SANCHEZ	CAD CAM CAE
IV	ELECTRONICA ANALOGICA	8	12:00	SERGIO DOMINGUEZ SANCHEZ	Electronica 2
IV	TECNOLOGIAS PARA DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	8	12:00	EFRAIN ARREDONDO MORALES	Computo 3
IV	SISTEMAS OPERATIVOS	8	10:00	JULIA ELENA HERNANDEZ RIOS	computo 1
V	COMPILADORES	7	10:00	KARINA RODRIGUEZ MEJIA	computo 4
V	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	7	14:00	TEODORO IBARRA PEREZ	Electronica 2
V	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	6	12:00	FERNANDO OLIVERA DOMINGO	Computo 2
V	INSTRUMENTACION Y CONTROL	8	10:00	ABEL CHAIREZ RAMIREZ	102
V	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	6	10:00	MAYRA ALEJANDRA TORRES HERNANDEZ	REDES
V	REDES DE COMPUTADORAS	7	08:00	OLIVER MANUEL GARCIA MAURICIO	REDES
V	FORMULACIÓN Y EVALUACION DE PROYECTOS INFORMATICOS	7	08:00	BORJÓN RIVERA JOSÉ EMMANUEL	116
VI	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	9	08:00	ROBERTO OSWALDO CRUZ LEIJA	Computo 2
VI	SISTEMAS EN CHIP	8	14:00	TEODORO IBARRA PEREZ	Electronica 1

VI	DESARROLLO DE APLIC/GARANTIA DE CALIDAD DE SOFTWARE Y PATRONES DE DISEÑO	8	12:00	JULIA ELENA HERNANDEZ RIOS	computo 1
VI	METODOS CUANTITATIVOS PARA LA TOMA DE DECISIONES	9	10:00	RODRÍGUEZ MARTÍNEZ YESIKA YURIRI	116
VI	MINERIA DE DATOS/HERRAMIENTAS ESTADISTICAS PARA ANALISIS DE DATOS	7	10:00	HECTOR ALEJANDRO ACUÑA	Computo 2
VI	VISION POR COMPUTADORA/MACHINE LEARNING	9	08:00	ROBERTO OSWALDO CRUZ LEIJA	Computo 2
VI	INGENIERIA DE SOFTWARE	9	08:00	JULIA ELENA HERNANDEZ RIOS	computo 1
VI	APLICACIONES PARA COMUNICACIONES EN RED	8	10:00	OLIVER MANUEL GARCIA MAURICIO	REDES
VII	TRABAJO TERMINAL I	8	08:00	JULIA ELENA HERNANDEZ RIOS	Cenlex
VII	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	7	12:00	HECTOR ALEJANDRO ACUÑA	computo 4
VII	DES. DE APLIC/MARCOS DE DESARROLLO DE CLIENTES WEB Y BACKEND	7	12:00	EFRAIN ARREDONDO MORALES	computo 3
VII	MINERIA DE DATOS/DATA MINING	7	10:00	JULIA ELENA HERNANDEZ RIOS	computo 1
VII	VISION POR COMPUTADORA/ANALISIS DE IMAGEN	8	10:00	ROBERTO OSWALDO CRUZ LEIJA	Computo 2
VII	DESARROLLO DE APLICACIONES MOVILES NATIVAS	8	10:00	EFRAIN ARREDONDO MORALES	computo 4
VII	ADMINISTRACION DE SERVICIOS DE RED	8	12:00	MARIO CÉSAR ORDÓÑEZ GUTIÉRREZ	computo 4

VIII	TRABAJO TERMINAL II	7	10:00	MAYRA ALEJANDRA TORRES HERNANDEZ	cenlex
VIII	LIDERAZGO PERSONAL	8	12:00	RICO LUNA BRISA	120
VIII	DESARROLLO DE HABILIDADES SOCIALES PARA LA ALTA DIRECCIÓN	9	10:00	RICO LUNA BRISA	123
VIII	GESTION EMPRESARIAL	7	08:00	BORJÓN RIVERA JOSÉ EMMANUEL	116

CALENDARIO ETS 2026-2 UPIIZ-IPN

PERIODO DE APLICACIÓN: 6 al 9 de Julio del 2026

PROGRAMA ACADEMICO: ING. METALURGICA

SEMESTRE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	DIA	HORARIO	DOCENTE	AULA
I	APLICACIONES DE CÁLCULO	8	08:00	HERNÁNDEZ VENEGAS MARGARITO	224
I	APLICACIONES MECANICAS	6	10:00	PÉREZ SOLANO RAFAEL	104
I	APLICACIONES DE ELECTRICIDAD Y MAGNE	8	10:00	CASTAÑEDA ALMANZA COSMY POLET	224
I	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	6	08:00	GARCIA FLORES FERNANDO	224
I	QUIMICA METALURGICA	6	12:00	SOLIS MARCIAL OSCAR JOAQUIN	126
II	APLICACIONES MATEMÁTICAS	8	12:00	HERNÁNDEZ VENEGAS MARGARITO	224
II	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	6	08:00	SEYDY LIZBETH OLVERA VAZQUEZ	225
II	ANALISIS QUIMICO DE MINERALES, METAL	6	12:00	GUERRERO TREJO GABRIELA TERESA	226

II	MINERALOGÍA	7	08:00	VAZQUEZ SANCHEZ ERNESTO MANUEL	224
II	TERMODINAMICA METALURGICA	6	10:00	DOMINGUEZ CASTRO ROCIO	126
III	ELECTROQUÍMICA Y CORROSIÓN	6	10:00	SOLIS MARCIAL OSCAR JOAQUIN	225
III	PREPARACIÓN DE MINERALES	6	12:00	NAJERA BASTIDA ALFONSO	225
III	MICROESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE M	6	10:00	DOMINGUEZ CASTRO ROCIO	126
III	INTERFASES Y SUPERFICIES	7	08:00	VAZQUEZ SANCHEZ ERNESTO MANUEL	224
III	FENÓMENOS DE TRANSPORTE EN LA META	7	10:00	INCHAURREGUI MENDEZ HORACIO	226
III	DIAGRAMAS DE FASE EN LA METALÚRGIA	7	12:00	ARELLANO PIÑA LUIS RAMON	225
IV	CONCENTRACIÓN DE MINERALES	7	10:00	NAJERA BASTIDA ALFONSO	224
IV	MÉTODOS NUMÉRICOS Y HERRAMIENTAS	7	12:00	ARELLANO PIÑA LUIS RAMON	224
IV	PROPIEDADES ELECTROMAGNÉTICAS Y TÉR	8	10:00	OLVERA VAZQUEZ SEYDY LIZBETH	225
IV	CINÉTICA METALÚRGICA	8	08:00	SOLIS MARCIAL OSCAR JOAQUIN	126
IV	MOLDEO Y FUNDICIÓN	6	10:00	DOMINGUEZ CASTRO ROCIO	126
V	FLOTACIÓN DE MINERALES	6	10:00	ARELLANO PIÑA LUIS RAMON	Videoteca
V	TRANSFORMACIONES DE FASE	6	10:00	VAZQUEZ SANCHEZ ERNESTO MANUEL	226
V	PROCESOS DE FUNDICIÓN Y SOLIDIFICACIÓ	6	10:00	DOMINGUEZ CASTRO ROCIO	126
V	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE METAL	6	10:00	DOMINGUEZ CASTRO ROCIO	126
V	INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS METAL	7	10:00	ARELLANO PIÑA LUIS RAMON	225
V	OPTATIVA 1: RECURSOS NATURALES Y DES	7	10:00	GUERRERO TREJO GABRIELA TERESA	126
V	OPTATIVA 1: Administración de la calidad	7	08:00	BORJÓN RIVERA JOSÉ EMMANUEL	116
V	OPTATIVA 1: Comercialización	6	10:00	RICO LUNA BRISA	105
VI	HIDROMETALURGIA	8	08:00	SOLIS MARCIAL OSCAR JOAQUIN	126
VI	REDUCCIÓN Y REFINACIÓN	8	10:00	NAJERA BASTIDA ALFONSO	226
VI	PROCESAMIENTO DE METALES BASE	8	12:00	VAZQUEZ SANCHEZ ERNESTO MANUEL	225
VI	TRATAMIENTO DE EFLUENTES	7	10:00	GUERRERO TREJO GABRIELA TERESA	126
VI	PROCESOS DE CONFORMADO	6	10:00	DOMINGUEZ CASTRO ROCIO	126

VI	OPTATIVA 2: ENERGÍAS ALTERNAS	7	10:00	GUERRERO TREJO GABRIELA TERESA	126
VI	OPTATIVA 2: Planeación estrategica	7	08:00	BORJÓN RIVERA JOSÉ EMMANUEL	116
VI	OPTATIVA 2: Desarrollo Organizacional	6	10:00	RICO LUNA BRISA	105
VII	PROCESOS EXTRACTIVOS	6	10:00	NAJERA BASTIDA ALFONSO	Videoteca
VII	ACERACIÓN	6	12:00	NAJERA BASTIDA ALFONSO	225
VII	ELECTROMETALURGÍA	7	08:00	SOLIS MARCIAL OSCAR JOAQUIN	225
VII	RECICLADO	7	10:00	INCHAURREGUI MENDEZ HORACIO	226
VII	TRATAMIENTOS TERMICOS	6	10:00	DOMINGUEZ CASTRO ROCIO	126
VII	OPTATIVA 3: INGENIERÍA AMBIENTAL	7	10:00	GUERRERO TREJO GABRIELA TERESA	126
VII	OPTATIVA 3: Administración financiera de	7	08:00	BORJÓN RIVERA JOSÉ EMMANUEL	116
VII	OPTATIVA 3: Desarrollo de empresas	6	10:00	RICO LUNA BRISA	105
VIII	DISEÑO DE PLANTAS METALURGICAS	8	08:00	ARELLANO PIÑA LUIS RAMON	226
VIII	PROCESOS DE UNIÓN Y SOLDADURA	6	10:00	DOMINGUEZ CASTRO ROCIO	126
VIII	MODELADO Y SIMULACIÓN DE PROCESO	8	10:00	INCHAURREGUI MENDEZ HORACIO	126
VIII	PROYECTO TERMINAL	9	08:00	VAZQUEZ SANCHEZ ERNESTO MANUEL	Videoteca

