

"ALUMNOS: contactar a la brevedad al Sinodal de acuerdo a la materia y al turno donde se inscribieron para presentar el ETS"

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL ELÉCTRICO INDUSTRIAL

CONTACTOS DE SINODALES POR UNIDAD DE APRENDIZAJE

SEM.	ASIGNATURA	PROFESORES TURNO MATUTINO	CORREOS MATUTINO	PROFESORES TURNO VESPERTINO	CORREOS VESPERTINO
3°	MEDICIONES DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y FÍSICOS	HORACIO ARMENTA SOSA	horacio_ars@hotmail.com	MARIO ARAUJO ROSAS	mario.ar3.ro@gmail.com
3°	CIRCUITOS RECTIFICADORES	CONRADO CHIÑAS LOPEZ	conradocet@gmail.com	GERMAN LOPEZ ABUNDIS	ger_lab11@hotmail.com
3°	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	FERNANDO ZEFERINO MARTINEZ AGUILAR	fzmartineza@gmail.com	ALEJANDRO LOPEZ GARCIA	ahlopezg1@hotmail.com
3°	GENERADORES Y TRANSFORMADORES	ERIKA PEREZ SAGRERO	sagrero_70@hotmail.com	MIGUEL VIOLANTE PINEDA	mivipi43@yahoo.com
4°	MOTORES ELÉCTRICOS DE CORRIENTE DIRECTA Y ALTERNA	ERIKA PEREZ SAGRERO	sagrero_70@hotmail.com	MIGUEL VIOLANTE PINEDA	mivipi43@yahoo.com
4°	CONTROL DE MOTORES ELÉCTRICOS	FERNANDO ZEFERINO MARTINEZ AGUILAR	fzmartineza@gmail.com	MARIO ARAUJO ROSAS	mario.ar3.ro@gmail.com
4°	SISTEMAS DIGITALES	CONRADO CHIÑAS LOPEZ	conradocet@gmail.com	GERMAN LOPEZ ABUNDIS	ger_lab11@hotmail.com
4°	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES	HORACIO ARMENTA SOSA	horacio_ars@hotmail.com	ALEJANDRO LOPEZ GARCIA	ahlopezg1@hotmail.com
4°	AHORRO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA	JOSE ROBERTO GARCIA GUILLEN	voxcrash@hotmail.com	FRANCISCO RODRIGUEZ GUERRERO	fjrodriguezg@ipn.mx
5°	TRANSDUCTORES Y SENSORES	GABRIEL ROSAS CHAVEZ	grosasc@ipn.mx	GERMAN LOPEZ ABUNDIS	ger_lab11@hotmail.com
5°	MICROCONTROLADORES	ERIKA PEREZ SAGRERO	sagrero_70@hotmail.com	FRANCISCO RODRIGUEZ GUERRERO	fjrodriguezg@ipn.mx
5°	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	RICARDO LOPEZ HERNANDEZ	ricounam@gmail.com	ALBERTO QUEZADA RAMOS	albert_qr@yahoo.com.mx
5°	SISTEMAS DE CONTROL PARA EDIFICIOS INTELIGENTES	JOSE ROBERTO GARCIA GUILLEN	voxcrash@hotmail.com	FEDERICO BUSTOS GORDILLO	fbustos1@gmail.com
5°	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO INDUSTRIAL	FEDERICO BUSTOS GORDILLO	fbustos1@gmail.com	MARIO ARAUJO ROSAS	mario.ar3.ro@gmail.com
6°	ELECTRONEUMÁTICA	ERIKA PEREZ SAGRERO	sagrero_70@hotmail.com	ALBERTO QUEZADA RAMOS	albert_qr@yahoo.com.mx
6°	AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS	RICARDO LOPEZ HERNANDEZ	ricounam@gmail.com	GERMAN LOPEZ ABUNDIS	ger_lab11@hotmail.com
6°	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES	ERIKA PEREZ SAGRERO	sagrero_70@hotmail.com	FRANCISCO RODRIGUEZ GUERRERO	fjrodriguezg@ipn.mx
6°	ELECTROHIDRÁULICA	GABRIEL ROSAS CHAVEZ	grosasc@ipn.mx	FEDERICO BUSTOS GORDILLO	fbustos1@gmail.com
6°	PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN	JOSE ROBERTO GARCIA GUILLEN	voxcrash@hotmail.com	FRANCISCO RODRIGUEZ GUERRERO	fjrodriguezg@ipn.mx

REDES DE CÓMPUTO

CONTACTOS DE SINODALES POR UNIDAD DE APRENDIZAJE

SEM.	ASIGNATURA	PROFESORES TURNO MATUTINO	CORREOS MATUTINO	PROFESORES TURNO VESPERTINO	CORREOS VESPERTINO
3°	ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORAS	ANTONIO GARCIA RANGEL	saotk@yahoo.com.mx	ISRAEL GARCIA MARTINEZ	israelgm-72@hotmail.com
3°	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES DE USUARIO	EDGARDO MORAN ORTA	emorta@gmail.com	SAUL ISRAEL MARTINEZ GONZALEZ	saulmarinhuizar@gmail.com
3°	MEDICIONES ELÉCTRICAS EN LAS REDES	(SE UTILIZA EL EXAMEN DEL TURNO VESPERTINO)	ing.john.roma@gmail.com	JONATHAN ROJAS MACIAS	ing.john.roma@gmail.com
3°	MANEJO DE SISTEMAS DIGITALES	GUADALUPE PIMENTEL CERVANTES	lupitapc@hotmail.com	ESTEBAN GUADALUPE CORTES ALAMARAZ	ecorteza@ipn.mx
4°	DIAGNOSTICO DE COMPUTADORAS	GUADALUPE PIMENTEL CERVANTES	lupitapc@hotmail.com	ESTEBAN GUADALUPE CORTES ALAMARAZ	ecorteza@ipn.mx
4°	OPERACIÓN DE BASE DE DATOS	ANTONIO GARCIA RANGEL	saotk@yahoo.com.mx	JOSE LUIS JIMENEZ OLMOS	jjjimenez@ipn.mx
4°	MANEJO DE SISTEMAS OPERATIVOS	(SE UTILIZA EL EXAMEN DEL TURNO VESPERTINO)	israel.brios@gmail.com	ISRAEL BOLAÑOS RIOS	israel.brios@gmail.com
4°	ESTRUCTURAS DE REDES DE COMPUTO	AQUILINO CERVANTES AVILA	acervantes@ipn.mx	JONATHAN ROJAS MACIAS	ing.john.roma@gmail.com
4°	OPERACIÓN DE APLICACIONES EN AMBIENTE DE RED	HILDA NICTÉ SANCHEZ ZÁRATE	nictesz@hotmail.com	ISRAEL GARCIA MARTINEZ	israelgm_72@hotmail.com
5°	SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO PARA COMPUTADORAS PERSONALES	EDGARDO MORAN ORTA	emorta@gmail.com	ISRAEL BOLAÑOS RIOS	israel.brios@gmail.com
5°	INSTALACIÓN DE HARDWARE DE RED	RUFINO CRUZ GUTIERREZ	rufinocruzgutierrez@gmail.com	FRANCISCO VAZQUEZ RAMIREZ	fvazquezr@ipn.mx
5°	INSTALACIÓN DE SOFTWARE DE RED	GUADALUPE TOVAR RODRIGUEZ	gtovarro@ipn.mx	ANAN MARCELA SALINAS CRUZ	amsalinasc@ipn.mx
5°	SEGURIDAD EN CENTROS DE COMPUTO Y REDES	ABUNDIS GONZALEZ ZACARIAS	abugonzac@yahoo.com.mx	JOSE LUIS JIMENEZ OLMOS	jjjimenez@ipn.mx
5°	DOCUMENTACIÓN Y GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN DE RED	HILDA NICTÉ SANCHGEZ ZÁRATE	nictesz@hotmail.com	PAMELA FUENTES JUAREZ	pfuentesj@ipn.mx
6°	DOCUMENTACIÓN Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO BASADO EN PROYECTOS	GLORIA GUADALUPE VELAZQUEZ MENDOZA	gvlazquezm@ipn.mx	PAMELA FUENTES JUAREZ	pfuentesj@ipn.mx
6°	MANTENIMIENTO DE HARDWARE DE RED	BAEZ ROMERO JULIETA	edausacet@gmail.com	FRANCISCO VAZQUEZ RAMIREZ	fvazquezr@ipn.mx
6°	MANTENIMIENTO DE SOFTWARE DE RED	CUAUHTEMOC CHIAPA MONROY	cchiapa@ipn.mx	ANAN MARECELA SALINAS CRUZ	amsalinasc@ipn.mx
6°	ADMINISTRACIÓN DE REDES DE COMPUTO	ROSARIO LAGUNAS CORONA	lagunasryr@yahoo.com.mx	SAUL ISRAEL MARTINEZ GONZALEZ	saulmarinhuizar@gmail.com
6°	ADMINISTRACIÓN DE APLICACIONES DE RED	ABUNDIS GONZALEZ ZACARIAS	abugonzac@yahoo.com.mx	PAMELA FUENTES JUAREZ	pfuentesj@ipn.mx

SISTEMAS AUTOMOTRICES

CONTACTOS DE SINODALES POR UNIDAD DE APRENDIZAJE

SEM.	ASIGNATURA	PROFESORES TURNO MATUTINO	CORREOS MATUTINO	PROFESORES TURNO VESPERTINO	CORREOS VESPERTINO
3°	SISTEMA DEL AUTOMÓVIL	ALFREDO RUIZ MENDOZA	alquiladora_arce@yahoo.com.mx	JUAN ANTONIO VILLANUEVA ORTEGA	oxmega@gmail.com
3°	LUBRICACIÓN DE LOS SISTEMAS MECÁNICOS	FERNANDO DAVID CANO PERALTA	fercanoperalta@gmail.com	RIGOBERTO HERNÁNDEZ RAMÍREZ	hloncho_7@hotmail.com
4°	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN AL SISTEMA DE FRENOS	ALFREDO RUIZ MENDOZA	alquiladora_arce@yahoo.com.mx	RIGOBERTO HERNÁNDEZ RAMÍREZ	hloncho_7@hotmail.com
4°	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	FERNANDO DAVID CANO PERALTA	fercanoperalta@gmail.com	JUAN ANTONIO VILLANUEVA ORTEGA	oxmega@gmail.com
4°	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	CINTHYA SACNICTE ALVARADO ROMERO	sacnicte_car@yahoo.com.mx	JUAN ANTONIO VILLANUEVA ORTEGA	oxmega@gmail.com
4°	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE EMISIÓN DE GASES CONTAMINANTES	FERNANDO DAVID CANO PERALTA	fercanoperalta@gmail.com	JOSE ENRIQUE SERNA ÁLVAREZ	martinez4676@prodigy.net.mx
4°	SERVICIOS EN EL TALLER AUTOMOTRIZ	ALFREDO RUIZ MENDOZA	alquiladora_arce@yahoo.com.mx	MIGUEL ÁNGEL SILVA GRANADOS	masilvagg@gmail.com
5°	MANEJO DE SOFTWARE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS COMPONENTES DE LA SUSPENSIÓN	CINTHYA SACNICTE ALVARADO ROMERO	sacnicte_car@yahoo.com.mx	RIGOBERTO HERNÁNDEZ RAMÍREZ	hloncho_7@hotmail.com
5°	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN Y DE LOS COMPONENTES DE LA SUSPENSIÓN	FERNANDO DAVID CANO PERALTA	fercanoperalta@gmail.com	RICARDO ALBERTO BERROCAL HUERTA	rberrocal53@gmail.com
5°	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	FRANCISCO CRUZ GARCIA	fcruzga@ipn.mx	RIGOBERTO HERNÁNDEZ RAMÍREZ	hloncho_7@hotmail.com
5°	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	CINTHYA SACNICTE ALVARADO ROMERO	sacnicte_car@yahoo.com.mx	JUAN ANTONIO VILLANUEVA ORTEGA	oxmega@gmail.com
5°	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE EMISIÓN DE GASES CONTAMINANTES	FERNANDO DAVID CANO PERALTA	fercanoperalta@gmail.com	JOSE ENRIQUE SERNA ÁLVAREZ	martinez4676@prodigy.net.mx
5°	SERVICIOS EN EL TALLER AUTOMOTRIZ	ALFREDO RUIZ MENDOZA	alquiladora_arce@yahoo.com.mx	MIGUEL ÁNGEL SILVA GRANADOS	masilvagg@gmail.com
6°	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO Y DE CONTROL	FRANCISCO CRUZ GARCIA	fcruzga@ipn.mx	RICARDO ALBERTO BERROCAL HUERTA	rberrocal53@gmail.com
6°	REPARACIÓN DEL TREN DE RODAJE Y TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	CINTHYA SACNICTE ALVARADO ROMERO	sacnicte_car@yahoo.com.mx	JOSE ENRIQUE SERNA ÁLVAREZ	martinez4676@prodigy.net.mx
6°	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	FERNANDO DAVID CANO PERALTA	fercanoperalta@gmail.com	RIGOBERTO HERNÁNDEZ RAMÍREZ	hloncho_7@hotmail.com
6°	MOTORES DE VEHÍCULO HÍBRIDO	FRANCISCO CRUZ GARCIA	fcruzga@ipn.mx	MIGUEL ÁNGEL SILVA GRANADOS	masilvagg@gmail.com

SISTEMAS CONSTRUCTIVOS ASISTIDOS POR COMPUTADORA

CONTACTOS DE SINODALES POR UNIDAD DE APRENDIZAJE

SEM.	ASIGNATURA	PROFESORES TURNO MATUTINO	CORREOS MATUTINO	PROFESORES TURNO VESPERTINO	CORREOS VESPERTINO
3°	ELEMENTOS ARQ. DE OBRA NEGRA	JOSE JAIME PEREZ PINEDA	jaime_ppmx@yahoo.com.mx	MARCO ANTONIO TORRES CONTRERAS	mtorresc@ipn.mx
3°	DIBUJO DE ELEMENTOS ARQUITECTONICOS	ANTONIO BARRERA CALDERON	abarrecalderon@gmail.com	SOFIA PATRICIA ROMERO DE LA ROSA	patyromd@hotmail.com
3°	EVOLUCION DE LOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS	MANUEL MONTIEL ESCOBAR	mme0862@yahoo.com	ADRIANA JOSEFINA VILLARREAL MONROY	ing.villarrealm@gmail.com
3°	PERSPECTIVA CONICA	RICARDO SOTO ALMERAYA	rsotoa71@gmail.com	MIGUEL RODRIGUEZ ELIZALDE	rodriguezelizaldemiguel@gmail.com
4°	LOSAS Y TECHUMBRES	JOSE JAIME PEREZ PINEDA	jaime_ppmx@yahoo.com.mx	MACARIO TOLEDO ALARCON	108mta7016@gmail.com
4°	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ANTONIO BARRERA CALDERON	abarrecalderon@gmail.com	MARCO ANTONIO TORRES CONTRERAS	mtorresc@ipn.mx
4°	PLANOS ARQUITECTONICOS	VICTOR HUGO ROJAS	vhrojas@live.com.mx	MIGUEL RODRIGUEZ VILLARREAL	ing.arq.miguel.rdz.villarreal@gmail.com
4°	INSTALACIONES DE GAS	RICARDO SOTO ALMERAYA	rsotoa71@gmail.com	MANUEL RODRIGUEZ VELAZQUEZ	manuelrodv54@gmail.com
4°	MAQUETAS	MANUEL MONTIEL ESCOBAR	mmontiele@ipn.mx	MIGUEL RODRIGUEZ VILLARREAL	ing.arq.miguel.rdz.villarreal@gmail.com
5°	COSTO DE OBRA	ABEL GONZALEZ REYES	ingabelgonzalezreyes@gmail.com	JORGE VIVANCO DÍAZ	jvivanco@ipn.mx
5°	INSTALACIONES ELECTRICAS	VICTOR HUGO ROJAS	vhrojas@live.com.mx	MANUEL RODRIGUEZ VELAZQUEZ	manuelrodv54@gmail.com
5°	DIBUJO ARQUITECTONICO	BERNARDO MORA DIAZ	bermord@yahoo.com.mx	MIGUEL RODRIGUEZ VILLARREAL	ing.arq.miguel.rdz.villarreal@gmail.com
5°	TRAMITES EN LA CONSTRUCCION	ABEL SALVADOR BEDOYA CUREÑO	chavitas@gmail.com	MIGUEL RODRIGUEZ ELIZALDE	rodriguezelizaldemiguel@gmail.com
5°	INNOVACION TECNOLOGICA	ROGELIO LOPEZ PAEZ	lopezpaez@yahoo.com.mx	SOFIA PATRICIA ROMERO DE LA ROSA	patyromd@hotmail.com
6°	SUPERVISION DE OBRA	ABEL GONZALEZ REYES	ingabelgonzalezreyes@gmail.com	MACARIO TOLEDO ALARCON	macario108mta7016@gmail.com
6°	TOPOGRAFIA	ARMANDO QUEVEDO ESTRADA	aquevedo@ipn.mx	MIGUEL RODRIGUEZ ELIZALDE	rodriguezelizaldemiguel@gmail.com
6°	RECUBRIMIENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	ROGELIO LOPEZ PAEZ	lopezpaez@yahoo.com.mx	ADRIANA JOSEFINA VILLARREAL MONROY	ing.villarrealm@gmail.com
6°	PROGRAMACION Y CONTROL DE OBRA	BERNARDO MORA DIAZ	bermord@yahoo.com.mx	JORGE VIVANCO DÍAZ	jvivanco@ipn.mx
6°	TALLER INTEGRAL	ABEL SALVADOR BEDOYA CUREÑO	chavitas@gmail.com	JOSE ARTURO BALCAZAR GUZMAN	jbalcazar@ipn.mx

SISTEMAS MECÁNICOS INDUSTRIALES

CONTACTOS DE SINODALES POR UNIDAD DE APRENDIZAJE

SEM.	ASIGNATURA	PROFESORES TURNO MATUTINO	CORREOS MATUTINO	PROFESORES TURNO VESPERTINO	CORREOS VESPERTINO
3°	AJUSTE MECÁNICO	CINTHYA SACNICTE ALVARADO ROMERO	sacnicte_car@yahoo.com.mx	MONTSERRAT MOEDANO JIMENEZ	mmoedanoj@ipn.mx
3°	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	MARIA SALOME ARREOLA GONZALEZ	salome_arreola@hotmail.com	JOEL MONTESINOS LICONA	mlj_27660@hotmail.com
3°	HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TALLER	ANTONIO GALVAN MENDOZA	agalvanm@ipn.mx	NEMESIO ROMERO GILES	neme8@hotmail.com
3°	METROLOGÍA	J. CARLOS VALENTE PERALTA GUARNEROS	cvperaltag@ipn.mx	DAMASO VELAZQUEZ VELAZQUEZ	dvelazquezve@ipn.mx
4°	TORNEADO	JUAN LUIS MENDOZA OSORNO	jumeluos@hotmail.com	ADALBERTO JIMENEZ SALAZAR	adalbertojisa@yahoo.com
4°	MECANISMOS BÁSICOS	LUIS JACOB MENDEZ VERGARA	luisjacob74@hotmail.com	NEMESIO ROMERO GILES	neme8@hotmail.com
4°	PROCESOS DE SOLDADURA	MIGUEL ANGEL SILVA GRANADOS	masilvagg@gmail.com	JOSE LUIS PADILLA GUDIÑO	jpgadilla17@hotmail.com
4°	MOTOR HIBRIDO	J. CARLOS VALENTE PERALTA GUARNEROS	cvperaltag@ipn.mx	MONTSERRAT MOEDANO JIMENEZ	mmoedanoj@ipn.mx
4°	SISTEMAS ELÉCTRICOS ELECTRÓNICOS	KARINA DOMINGUEZ GONZALEZ	kdominguez@ipn.mx	JOEL MONTESINOS LICONA	mlj_27660@hotmail.com
5°	REFRIGERACIÓN	MARIA SALOME ARREOLA GONZALEZ	salome_arreola@hotmail.com	JOSE LUIS PADILLA GUDIÑO	jpgadilla17@hotmail.com
5°	FRESADO Y RECTIFICADO	JUAN LUIS MENDOZA OSORNO	jumeluos@hotmail.com	ADALBERTO JIMENEZ SALAZAR	adalbertojisa@yahoo.com
5°	CIRCUITOS NEUMÁTICOS Y ELECTRONEUMÁTICOS	LUIS JACOB MENDEZ VERGARA	luisjacob74@hotmail.com	OLLANTAY GARCIA RAMIREZ	ogarciar@ipn.mx
5°	SISTEMAS DE MOTOR HIBRIDO	KARINA DOMINGUEZ GONZALEZ	kdominguez@ipn.mx	MONTSERRAT MOEDANO JIMENEZ	mmoedanoj@ipn.mx
5°	SISTEMAS DE INYECCIÓN ELECTRÓNICA	MIGUEL ANGEL SILVA GRANADOS	masilvagg@gmail.com	HIPOLITO RUIZ CORREA	hipolitoruizc80@yahoo.com
6°	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES	LUIS JACOB MENDEZ VERGARA	luisjacob74@hotmail.com	OLLANTAY GARCIA RAMIREZ	ogarciar@ipn.mx
6°	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO	ANTONIO GALVAN MENDOZA	agalvanm@ipn.mx	MONTSERRAT MOEDANO JIMENEZ	mmoedanoj@ipn.mx
6°	CIRCUITOS HIDRÁULICOS Y ELECTROHIDRÁULICOS	KARINA DOMINGUEZ GONZALEZ	kdominguez@ipn.mx	HIPOLITO RUIZ CORREA	hipolitoruizc80@yahoo.com
6°	ACONDICIONAMIENTO DE AIRE	MARIA SALOME ARREOLA GONZALEZ	salome_arreola@hotmail.com	DAMASO VELAZQUEZ VELAZQUEZ	dvelazquezve@ipn.mx
6°	PROYECTO MECÁNICO INDUSTRIAL	JUAN LUIS MENDOZA OSORNO	jumeluos@hotmail.com	MONTSERRAT MOEDANO JIMENEZ	mmoedanoj@ipn.mx