

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

**CALENDARIO SEMESTRAL DE EXAMENES ETS Especial**  
**CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS “WALTER CROSS BUCHANAN”**  
Ciclo Escolar 2016-2017 ( B )

**ETS Especial para 6to. Semestre**

31 de julio al 3 de agosto

ASIGNATURAS	SEM	FECHA	Horario MAT.	Horario VESP.
GEOMETRÍA ANALÍTICA	3º.	3-ago-17	8-10	15-17
FÍSICA I	3º.	1º.-ago-17	8-10	15-17
QUÍMICA I	3º.	2-ago-17	12-14	17-19
INGLÉS III	3º.	31-jul-17	9-10	17-18
COMUNICACIÓN CIENTÍFICA	3º.	1º.-ago-17	9-10	17-18
DIBUJO TÉCNICO I	3º.	1º.-ago-17	10-12	15-17
ENTORNO SOCIOECONÓMICO DE MÉXICO	3º.	1º.-ago-17	8-9	16-17
MED. DE PARÁMETROS ELÉCT. Y FÍSICOS (AUTOMÁT.)	3º.	31-jul-17	8-10	18-20
CIRCUITO RECTIFICADORES	3º.	31-jul-17	8-10	18-20
INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES (AUT.)	3º.	1º.-ago-17	8-10	18-20
GENERADORES Y TRANSFORMADORES	3º.	1º.-ago-17	8-10	18-20
ELEMENTOS ARQ. DE OBRA NEGRA	3º.	31-jul-17	12-14	19-21
DIBUJO DE ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS	3º.	31-jul-17	12-14	19-21
EVOLUCIÓN DE LOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS	3º.	1º.-ago-17	12-14	19-21
PERSPECTIVA CÓNICA	3º.	1º.-ago-17	12-14	19-21
PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES DE USUARIO	3º.	31-jul-17	8-10	18-20
MEDICIONES ELÉCTRICAS EN LAS REDES	3º.	31-jul-17	8-10	18-20
MANEJO DE SISTEMAS DIGITALES	3º.	1º.-ago-17	8-10	18-20
ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORAS	3º.	1º.-ago-17	8-10	18-20
AJUSTE MECÁNICO	3º.	31-jul-17	11-13	16-18
TECNOLOGÍA DE MATERIALES	3º.	31-jul-17	11-13	16-18
HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TALLER	3º.	1º.-ago-17	11-13	16-18
METROLOGÍA	3º.	1º.-ago-17	11-13	16-18
SISTEMA DEL AUTOMÓVIL	3º.	31-jul-17	11-13	18-20
LUBRICACIÓN DE LOS SISTEMAS MECÁNICOS	3º.	31-jul-17	11-13	18-20
CÁLCULO DIFERENCIAL	4º.	3-ago-17	10-12	17-19
FÍSICA II	4º.	1º.-ago-17	10-12	17-19
QUÍMICA II	4º.	2-ago-17	10-12	15-17
INGLÉS IV	4º.	1º.-ago-17	8-9	17-18
DIBUJO TÉCNICO II	4º.	31-jul-17	8-10	16-18
MOTORES ELÉCTRICOS DE CORRIENTE DIRECTA Y ALTERNA	4º.	31-jul-17	8-10	16-18
CONTROL DE MOTORES ELÉCTRICOS	4º.	31-jul-17	8-10	16-18
SISTEMAS DIGITALES	4º.	1º.-ago-17	8-10	16-18
INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES	4º.	1º.-ago-17	8-10	16-18
AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	4º.	1º.-ago-17	8-10	16-18
LOSAS Y TECHUMBRES	4º.	31-jul-17	11-13	16-18
INSTALACIONES HIDROSANTARIAS	4º.	31-jul-17	11-13	16-18

**ETS Especial para 6to. Semestre**

ASIGNATURAS	SEM.	FECHA	Horario MAT.	Horario VESP.
PLANOS ARQUITECTÓNICOS	4º.	1º.-ago-17	11-13	16-18
INSTALACIONES DE GAS	4º.	1º.-ago-17	11-13	16-18
MAQUETAS	4º.	1º.-ago-17	11-13	16-18
OPERACIÓN DE BASE DE DATOS	4º.	31-jul-17	8-10	19-21
MANEJO DE SISTEMAS OPERATIVOS	4º.	31-jul-17	8-10	19-21
ESTRUCTURAS DE REDES DE CÓMPUTO	4º.	1º.-ago-17	8-10	19-21
OPERACIÓN DE APLICACIONES EN AMBIENTE DE RED	4º.	1º.-ago-17	8-10	19-21
DIAGNÓSTICO DE COMPUTADORAS	4º.	1º.-ago-17	8-10	19-21
TORNEADO	4º.	31-jul-17	11-13	16-18
MECANISMOS BÁSICOS	4º.	31-jul-17	11-13	16-18
PROCESOS DE SOLDADURA	4º.	1º.-ago-17	11-13	16-18
MOTOR HÍBRIDO	4º.	1º.-ago-17	11-13	16-18
SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	4º.	1º.-ago-17	11-13	16-18
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN AL SISTEMA DE FRENOS	4º.	31-jul-17	11-13	16-18
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	4º.	31-jul-17	11-13	16-18
MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	4º.	1º.-ago-17	11-13	16-18
REPARACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE EMISIÓN DE GASES CONTAMINANTES	4º.	1º.-ago-17	11-13	16-18
SERVICIOS EN EL TALLER AUTOMOTRIZ	4º.	1º.-ago-17	11-13	16-18
CÁLCULO INTEGRAL	5º.	3-ago-17	12-14	19-21
FÍSICA III	5º.	1º.-ago-17	12-14	19-21
QUÍMICA III	5º.	2-ago-17	8-10	19-21
INGLÉS V	5º.	1º.-agp-17	9-10	15-16
ORIENTACIÓN JUVENIL Y PROFESIONAL III	5º.	31-jul-17	10-11	17-18
TRANSDUCTORES Y SENSORES	5º.	2-ago-17	10-12	18-20
MICROCONTROLADORES	5º.	2-ago-17	10-12	18-20
ELECTRÓNICA DE POTENCIA	5º.	2-ago-17	10-12	18-20
SISTEMAS DE CONTROL PARA EDIFICIOS INTELIGENTES	5º.	3-ago-17	10-12	18-20
MANTENIMIENTO ELÉCTRICO INDUSTRIAL	5º.	3-ago-17	10-12	18-20
COSTOS DE OBRA	5º.	2-ago-17	9-11	16-18
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	5º.	2-ago-17	9-11	16-18
DIBUJO ARQUITECTÓNICO	5º.	2-ago-17	9-11	16-18
TRÁMITES DE LA CONSTRUCCIÓN	5º.	3-ago-17	9-11	16-18
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	5º.	3-ago-17	9-11	16-18
INSTALACIÓN DE HARDWARE DE RED	5º.	2-ago-17	10-11	16-18
INSTALACIÓN DE SOFTWARE DE RED	5º.	2-ago-17	10-12	16-18
SEGURIDAD EN CENTROS DE CÓMPUTO Y REDES	5º.	2-ago-17	10-12	16-18
DOCUMENTACIÓN Y GESTIÓN DE LA INSTALACIÓN DE RED	5º.	3-ago-17	10-12	16-18
SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO PARA COMPUTADORAS PERSONALES	5º.	3-ago-17	10-12	16-18
FRESADO Y RECTIFICADO	5º.	2-ago-17	8-10	19-21
CIRC. NEUMÁTICOS Y ELECTRONEUÁTICOS	5º.	2-ago-17	8-10	19-21
REFRIGERACIÓN	5º.	2-ago-17	8-10	19-21
SISTEMAS DE MOTOR HIBRIDO	5º.	3-ago-17	8-10	19-21
SISTEMAS DE INYECCIÓN ELECTRÓNICA	5º.	3-ago-17	8-10	19-21
MANEJO DE SOFTWARE EN LA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS AUTOMOTRICES	5º.	2-ago-17	8-10	18-20

**ETS Especial para 6to. Semestre**

ASIGNATURAS	SEM.	FECHA	Horario MAT.	Horario VESP.
REPARACIÓN DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN Y DE LOS COMPONENTES DE LA SUSPENSIÓN	5°.	2-ago-17	8-10	18-20
REPARACIÓN DEL SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	5°.	2-ago-17	8-10	18-20
REPARACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE EMISIÓN DE GASES CONTAMINANTES	5°.	3-ago-17	8-10	18-20
SERVICIOS EN EL TALLER AUTOMOTRIZ	5°.	3-ago-17	8-10	18-20
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	6°.	3-ago-17	8-10	15-17
FÍSICA IV	6°.	3-ago-17	8-10	15-17
QUÍMICA IV	6°.	1°.-ago-17	12-14	15-17
INGLÉS VI	6°.	2-ago-17	8-9	17-18c
ORIENTACIÓN JUVENIL Y PROFESIONAL IV	6°.	1°.-ago-17	10-11	18-19
ELECTRONEUMÁTICA	6°.	2-ago-17	10-12	18-20
AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS	6°.	2-ago-17	10-12	18-20
CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES	6°.	3-ago-17	10-12	18-20
ELECTROHIDRÁULICA	6°.	3-ago-17	10-12	18-20
PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN	6°.	3-ago-17	10-12	18-20
SUPERVISIÓN DE OBRA	6°.	2-ago-17	8-10	16-18
TOPOGRAFÍA	6°.	2-ago-17	8-10	16-18
RECUBRIMIENTOS INTERIORES Y EXTERIORES	6°.	3-ago-17	8-10	16-18
PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OBRA	6°.	3-ago-17	8-10	16-18
TALLER INTEGRAL	6°.	3-ago-17	8-10	16-18
MANTENIMIENTO DE HARDWARE DE RED	6°.	2-ago-17	11-13	17-19
MANTENIMIENTO DE SOFTWARE DE RED	6°.	2-ago-17	11-13	17-19
ADMINISTRACIÓN DE REDES DE CÓMPUTO	6°.	3-ago-17	11-13	17-19
ADMINISTRACIÓN DE APLICACIONES DE RED	6°.	3-ago-17	11-13	17-19
DOCUMENTACIÓN Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO BASADO EN PROYECTOS	6°.	3-ago-17	11-13	17-19
CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO	6°.	2-ago-17	8-10	19-21
CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES	6°.	2-ago-17	8-10	19-21
CIRCUITOS HIDRÁULICOS Y ELECTROHIDRÁULICOS	6°.	3-ago-17	8-10	19-21
ACONDICIONAMIENTO DE AIRE	6°.	3-ago-17	8-10	19-21

