



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR  
DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL P.E.A.  
Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3  
ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ



**EVALUACIÓN A TÍTULO DE SUFICIENCIA**

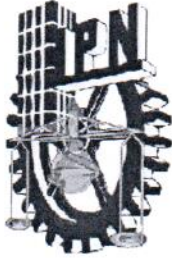
**ESPECIAL**

**SEXTO SEMESTRE**

**SEMESTRE "B" CICLO ESCOLAR 2017/2018**

**31 de Julio, 1 y 2 de Agosto 2018**

SEM	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ÁREA	FECHA	MAT	VESP
4	CÁLCULO DIFERENCIAL	BAS	01/08/2018	10:00	15:00
4	FÍSICA II	BAS	31/07/2018	08:00	15:00
4	QUÍMICA II	BAS	31/07/2018	10:00	17:00
4	DIBUJO TÉCNICO II	BAS	02/08/2018	08:00	17:00
4	INGLÉS IV	HUM	31/07/2018	10:00	18:00
4	CIRCUITOS LÓGICOS	SCE	01/08/2018	08:00	15:00
4	FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD DE C.A.	SCE	31/07/2018	10:00	17:00
4	MÁQUINAS ELECTRICAS DE C.C. Y C.A.	SCE	02/08/2018	12:00	19:00
4	OPT. 2. HERRAMIENTAS VIRTUALES	SCE	01/08/2018	10:00	17:00
4	PROGRAMACIÓN MODULAR	COMP	01/08/2018	08:00	15:00
4	BASES DE DATOS	COMP	31/07/2018	10:00	17:00
4	REDES DE COMPUTADORAS	COMP	02/08/2018	12:00	19:00
4	OPT. 3. ENTORNOS VIRTUALES	COMP	01/08/2018	12:00	19:00
4	CIRCUITOS LÓGICOS SECUENCIALES	SD	01/08/2018	08:00	15:00
4	ELEMENTOS ELECTRÓNICOS	SD	31/07/2018	10:00	17:00
4	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN	SD	02/08/2018	12:00	19:00
4	OPT. 3. SOFTWARE DE DISEÑO ELECTRÓNICO	SD	01/08/2018	12:00	19:00
4	INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN	MAC	01/08/2018	08:00	15:00
4	PROCESOS POR DESPRENDIMIENTO DE VIRUTA	MAC	31/07/2018	10:00	17:00
4	ELECTRÓNICA	MAC	02/08/2018	12:00	19:00
4	OPT. 3. INFORMÁTICA APLICADA	MAC	01/08/2018	12:00	19:00
4	ELECTRICIDAD DE LA AERONAVE	AERO	01/08/2018	08:00	15:00
4	ESTRUCTURA DE LA AERONAVE	AERO	31/07/2018	10:00	17:00
4	SISTEMAS DE LA AERONAVE	AERO	02/08/2018	12:00	19:00
4	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE FRENADO	AUTO	01/08/2018	12:00	19:00
4	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	AUTO	02/08/2018	12:00	19:00
4	OPT.2. SERVICIOS EN EL TALLER AUTOMOTRIZ	AUTO	01/08/2018	12:00	19:00
5	CÁLCULO INTEGRAL	BAS	31/07/2018	08:00	15:00
5	FÍSICA III	BAS	01/08/2018	08:00	17:00
5	QUÍMICA III	BAS	02/08/2018	10:00	17:00
5	INGLÉS V	HUM	31/07/2018	12:00	20:00
5	ORIENTACIÓN JUVENIL Y PROFESIONAL III	HUM	01/08/2018	09:00	17:00
5	CONTROL ELECTROMAGNÉTICO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE C.A.	SCE	01/08/2018	08:00	15:00
5	SENSORES	SCE	31/07/2018	10:00	17:00
5	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES	SCE	02/08/2018	12:00	19:00
5	OPT 3. INTRODUCCIÓN A LOS MICROCONTROLADORES	SCE	01/08/2018	12:00	19:00
5	DESARROLLO DE SOFTWARE	COMP	01/08/2018	08:00	15:00
5	SISTEMAS OPERATIVOS AVANZADOS	COMP	31/07/2018	10:00	17:00
5	CREACIÓN DE PORTALES WEB	COMP	02/08/2018	12:00	19:00
5	OPT 4. RUTEO Y PROTOCOLOS	COMP	01/08/2018	12:00	19:00
5	DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	DIG	01/08/2018	08:00	15:00
5	ARQUITECTURA DE MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES	DIG	31/07/2018	10:00	17:00
5	ELECTRÓNICA DIGITAL	DIG	02/08/2018	12:00	19:00
5	OPT 4. PROGRAMACIÓN VISUAL	DIG	01/08/2018	12:00	19:00
5	OPT 4. ADQUISICIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE SEÑALES	DIG	02/08/2018	12:00	
5	NEUMÁTICA	MAC	01/08/2018	08:00	15:00
5	LABORATORIO DE PRUBAS Y MEDICIONES	MAC	31/07/2018	10:00	17:00



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR  
DIVISIÓN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL P.E.A.  
Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3  
ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ



**EVALUACIÓN A TÍTULO DE SUFICIENCIA  
ESPECIAL  
SEXTO SEMESTRE**

**SEMESTRE "B" CICLO ESCOLAR 2017/2018  
31 de Julio, 1 y 2 de Agosto 2018**

SEM	UNIDAD DE APRENDIZAJE	ÁREA	FECHA	MAT	VESP
5	PROCESOS DE MANUFACTURA EN MÁQUINAS INDUSTRIALES	MAC	02/08/2018	12:00	19:00
5	OPT 4. DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	MAC	01/08/2018	12:00	19:00
5	ELECTRÓNICA DE LA AERONAVE	AERO	01/08/2018	08:00	15:00
5	MOTORES DE AERONAVES	AERO	31/07/2018	10:00	17:00
5	MANEJO DE SOFTWARE EN LA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS AUTOMOTRICES	AUTO	02/08/2018	12:00	19:00
5	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN Y DE LOS COMPONENTES DE LA SUSPENSI	AUTO	01/08/2018	12:00	19:00
5	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE EMBRAGUE Y TRANSMISIÓN ESTÁNDAR	AUTO	31/07/2018	10:00	17:00
5	OPT 3. REPARACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE EMISIÓN DE GASES CONTAMINANT	AUTO	31/07/2018	12:00	19:00
6	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	BAS	02/08/2018	10:00	19:00
6	FÍSICA IV	BAS	02/08/2018	08:00	17:00
6	QUÍMICA IV	BAS	01/08/2018	08:00	17:00
6	ORIENTACIÓN JUVENIL Y PROFESIONAL IV	HUM	01/08/2018	11:00	19:00
6	INGLÉS VI	HUM	31/07/2018	08:00	16:00
6	CONTROL ELECTRÓNICO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE C.C. Y C.A.	SCE	01/08/2018	08:00	15:00
6	INTRODUCCIÓN A LA ROBÓTICA	SCE	31/07/2018	10:00	17:00
6	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES	SCE	02/08/2018	12:00	19:00
6	OPT 4. INTEGRACIÓN EN SISTEMAS AUTOMATIZADOS	SCE	01/08/2018	12:00	19:00
6	PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS	COMP	01/08/2018	08:00	15:00
6	APLICACIONES MULTIMEDIA	COMP	31/07/2018	10:00	17:00
6	SEGURIDAD INFORMÁTICA	COMP	02/08/2018	12:00	19:00
6	OPT 5. ANIMACIÓN TRIDIMENSIONAL	COMP	02/08/2018	08:00	
6	OPT. 5. PROYECTO INFORMÁTICO	COMP	02/08/2018		17:00
6	MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO	SD	01/08/2018	08:00	15:00
6	MICRO ELECTRÓNICA PROGRAMABLE	SD	31/07/2018	10:00	17:00
6	REDES DIGITALES	SD	02/08/2018	12:00	19:00
6	OPT. 5. SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	SD	01/08/2018	12:00	19:00
6	OLEODINÁMICA	MAC	01/08/2018	08:00	15:00
6	ROBÓTICA	MAC	31/07/2018	10:00	17:00
6	MÁQUINAS DE CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO	MAC	02/08/2018	12:00	19:00
6	OPT. 5. TEMAS SELECTOS DE CONTROL	MAC	01/08/2018	12:00	19:00
6	MANTENIMIENTO A PLANEADORES	AERO	01/08/2018	10:00	15:00
6	OPT. 3. TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE LA AERONAVE	AERO	31/07/2018	12:00	17:00
6	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO, ELÉCTRONICO Y DE CONTROL	AUTO	02/08/2018	12:00	19:00
6	REPARACIÓN DEL TREN DE RODAJE Y TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	AUTO	01/08/2018	10:00	19:00
6	OPT. 4. APLICACIONES DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	AUTO	31/07/2018	10:00	19:00

Ecatepec de Morelos Estado de México a 15 de Junio de 2018

ATENTAMENTE  
"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"

*[Handwritten Signature]*  
DR. RAÚL ALCÁNTARA FERNÁNDEZ  
DIRECTOR



S.E.P. I.P.N.  
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS  
Y TECNOLÓGICOS No. 3  
"ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"  
DIRECCIÓN

AGS / MIBB / JILD / DHP / VVC  
*[Handwritten Signatures]*