



DPPI

ESTRUCTURA EDUCATIVA 2014-02

CONTENIDO

- CONCENTRADO POR CARRERA.....	1
- DPPI-01 DISTRIBUCION DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y NECESIDAD	
- CONTADOR PÚBLICO	2
- ING EN GESTIÓN EMPRESARIAL	5
- ING ELÉCTRICA	7
- ING ELECTRÓNICA	10
- ING INFORMÁTICA	13
- ING EN MECATRÓNICA	15
- ING EN ENERGÍAS RENOVABLE	18
- ING INDUSTRIAL	20
- ING EN LOGÍSTICA	24
- ING MECÁNICA	26
- ING QUÍMICA	29
- ING EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	32
- LIC EN CONTADURÍA (LIQ)	35
- LIC EN INFORM (LIQ)	36
- ING MECATRONICA (LIQ)	37
- MAESTRIA EN ING ELECTRÓNICA	38
- MAESTRIA EN ING SISTEMAS COMPUTACIONALES (LIQ)	39
- DPPI-02 RELACION DE PERSONAL DOCENTE	
- DPTO DE CIENCIAS BASICAS	40
- DPTO DE SISTEMAS Y COMPUTACION	53
- DPTO DE METAL MECANICA	66
- DPTO DE ING QUIMICA	73
- DPTO DE ING INDUSTRIAL	79
- DPTO DE ELECTRICA Y ELECTRONICA	92
- DPTO DE CIENCIAS ECONOM-ADVAS	101
- DPPI-03 RELACION DE PERSONAL NO.DOCENTE	
- DPPI-04 PERSONAL POR HONORARIOS	
- ANEXOS RELACION DE PERSONAL	118
- LICENCIAS	125
- BECA COMISION	126
- AÑO SABATICO	



Colaboradores :

ING FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
Director

ING JAIME OLVERA GONZÁLEZ
Subdirector de Planeación y Vinculación

MI GILBERTO GARCÍA GÓMEZ
Subdirector Académico

CP BERNESIO KIYOTA MATSUSHITA
Subdirector de Servicios Administrativos

MC MARIA NIDIA BELTRÁN SÁNCHEZ
Jefa del Dpto de Planeación, Programación y Presupuestación

ING JOSÉ FELIPE DE JESUS ONTIVEROS PÉREZ
Jefe de la Ofna de Programación Presupuestal

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

CONCENTRADO

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL

10 de Octubre de 2014

N U M E R O	PERÍODO ESCOLAR AGOSTO-DICIEMBRE 2014	NOMBRE DE LAS CARRERAS QUE SE OFRECEN EN LA INSTITUCIÓN	S E M E S T R E S	Nº. DE GRUPOS POR CARRERA	T O T A L D E S E S	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR CARRERA	PROMEDIO DE ALUMNOS ATENDIDOS POR CARRERA	MATRICULA ESPERADA SEMESTRE ACTUAL 2014-2	MATRICULA ESPERADA SEMESTRE ACTUAL 2014-1	TOTAL DE HORAS					CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A				
										C U R S O S	N E C E S I D A D	C N	A S	B C	A N D	P C	C P A	I L	H
1		CONTADOR PÚBLICO	194	62	280	1248	20	217	155	280	0								
2		INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	179	48	226	1123	23	209	191	221	5	5							
3		INGENIERÍA ELÉCTRICA	204	49	218	1171	24	193	150	218	0								
4		INGENIERÍA ELECTRÓNICA	207	45	211	894	20	136	111	211	0								
5		INGENIERÍA INFORMÁTICA	99	21	95	189	9	39	42	95	0								
6		INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	238	108	506	3194	30	547	478	502	4	4							
7		INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLE	152	32	151	779	24	164	153	141	10	10							
8		INGENIERÍA INDUSTRIAL	248	153	665	4335	28	709	621	665	0								
9		INGENIERÍA EN LOGÍSTICA	88	27	119	804	30	145	117	119	0								
10		INGENIERÍA MECÁNICA	196	69	309	1748	25	317	229	305	4	4							
11		INGENIERÍA QUÍMICA	214	46	219	1115	24	190	152	219	0								
12		INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	221	73	334	1857	25	305	248	330	4	4							
13		LIC EN CONTADURÍA (LIQ)	18	3	18	8	3	10	12	18	0								
14		INGENIERÍA ELÉCTRICA (LIQ)	0	0	0	0	0	17	29	0	0								
15		INGENIERÍA ELECTRÓNICA (LIQ)	0	0	0	0	0	8	17	0	0								
16		LIC EN INFORMÁTICA (LIQ)	27	5	27	29	6	24	37	27	0								
17		INGENIERÍA INDUSTRIAL (LIQ)	0	0	0	0	0	27	76	0	0								
18		INGENIERÍA MECATRÓNICA (LIQ)	9	3	9	6	2	29	50	9	0								
19		INGENIERÍA MECÁNICA (LIQ)	0	0	0	0	0	14	29	0	0								
20		INGENIERÍA QUÍMICA (LIQ)	0	0	0	0	0	7	11	0	0								
21		INGENIERÍA SISTEMAS COMPUTACIONALES (LIQ)	0	0	0	0	0	10	34	0	0								
		SUMA LICENCIATURA	2294	744	3387	18500	25	3317	2942	3360	27	27	0	0	0	0	0	0	0
22		MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	30	14	31	21	2	11	18	31	0								
23		MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	0	1	0	1	1	1	0	0	0								
		SUMA MAESTRÍA	30	15	31	22	1	12	58	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		TOTAL	2324	759	3418	18,522		3,329	3,009	3,391	27	27	0	0	0	0	0	0	0

CN = CRECIMIENTO NATURAL AS = AÑO SABÁTICO BC = BECA COMISIÓN AÑO = APLICADA EN ACTIVIDADES NO DOCENTES PC = POR COMPACTACIÓN

CPA = SE CUBRE CON PLAZA ADMINISTRATIVA IL = INTERNATO LIMITADO LON = HONORARIOS

RESPONSABLES DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN

Subdirector Académico

M.C. GILBERTO GARCÍA GÓMEZ

Subdirector de Servicios Administrativos

CP BERNESIO KYOTA MATSUSHITA

Subdirector de Planeación y Vinculación

ING. JAIME OLIVERA GONZALEZ

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCIÓN

DPP1-02

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA



SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octubre de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

CARRERA: CONTADOR PÚBLICO

COPU-2010-205

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	S E M A H M A O A P T R N O E A A R R S L I I E A S	No. DE GRUPOS POR MATERIA	S T O H M T O A R N L A A D S L E S	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGÚN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERÁ COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI - 02)	TOTAL DE HORAS		CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A						
									C U B I E R T A S	N E C E S I D A D	C N	A S	B C	A N D	P C	C P A	I L H
CPD-1011	4	Contabilidad de Sociedades	5	2	10	28		149	495	10							
CPD-1038	4	Sistemas de Costos Historicos	5	1	5	15		531		5							
CPC-1034	4	Microeconomia	4	1	4	13		408		4							
CPC-1017	4	Derecho Tributario	4	1	4	10		586		4							
CPC-1024	4	Fundamentos de Auditoria	4	2	8	30		515	554	8							
ACA-0909	4	Taller de Investigacion I	4	2	8	27	Qui	554	909	8							
CPD-1010	5	Contabilidad Avanzada	5	2	10	32		163	903	10							
CPD-1039	5	Sistemas de Costos Predeterminados	5	2	10	49		531	585	10							
CPC-1031	5	Macroeconomia	4	2	8	43		507	571	8							
CPJ-1028	5	Impuestos Personas Morales	6	1	6	32		483		6							
CPD-1006	5	Auditoria Para Efectos Financieros	5	2	10	46		515	585	10							
ACA-0910	5	Taller de Investigacion II	4	2	8	38	Gest	166	548	8							
CPC-1005	5	An e Interp de Edos Fin	4	2	8	56		365	507	8							
CPD-1014	6	Contabilidad Internacional	5	1	5	4		514		5							
CPC-1003	6	Admon Prod y de Las Oper	4	1	4	9		479		4							
CPJ-1029	6	Impuestos Personas Fisicas	6	2	12	27		483	552	12							
CPC-1020	6	Economia Internacional	4	1	4	9		571		4							
CPC-1036	6	Planeacion Financiera	4	1	4	9		350		4							

CH= Crecimiento Natural AS= Año Sabático BC= Beca Comisión AND= Aplicada en Actividades no Decentes PC= Por Compensación CP= se Cubre con Plaza Administrativa

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN

SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

CP BERNESIO KYOTA MATSUSHITA

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

ING. JAMES GONZALEZ

S.E.P.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

DIRECCION

DPPI-02

DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octubre de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

CARRERA: CONTADOR PÚBLICO
COPU-2010-209

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

[illegible]

CH = Crecimiento Natural
AG = Año Sabático
AC = Academia Comisión
AID = Aplicada en Actividades no Docentes
PC = Por Compactación
CP = Se Cubre con Plástico Administrativa

SUBDIRECTOR ACADÉMICO

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA IN
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

S.E.P.[®]
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICO
DIRECCION

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

DPPI-02

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA



DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octubre de 2014

ING GTIÓN EMPRESARIAL

CARRERA:

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

IGEM-2009-201

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	NOMBRE DE LAS MATERIAS QUE SE OFRECEN POR SEMESTRE	SEMESTRE H M A O A P T R N O E A A R R S L I I E A S	No. DE GRUPOS POR MATERIA	S E M T O H M T O A A R N L A A D S L E E S	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGÚN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERÁ COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI - 02)	TOTAL DE HORAS		CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A					
										C	U	C	N	A	B	C	H
										S	E	C	P	A	D	P	L
AAC-0906	1		Fundamentos de Investigación	4	1	4	40		105	4							
ACF-0901	1		Calculo Diferencial	5	1	5	47	Ind, Quim	814	5							
GEC-0907	1		Desarrollo Humano	4	2	8	64		179	8							
GEF-0918	1		Fundamentos de Gestión Empresarial	5	2	10	64		232	10							
GEC-0917	1		Fundamentos de Física	4	1	4	45		925	4							
GEF-0919	1		Fundamentos de Química	5	1	5	45	Ind	541	5							
HAA1	1		Tutoría	2	1	2	39		163/216	2							
AAA2	2		Software de Aplicación Ejecutivo	5	1	5	26		649	5							
BAA2	2		Calculo Integral	5	1	5	21		658	5							
CAA2	2		Contabilidad Orientada a Los Negocios	5	1	5	24		514	5							
DAA2	2		Dinámica Social	4	1	4	11	Cont Pub	248	4							
FAA2	2		Legislación laboral	4	1	4	27		264	4							
GEC-0926	3		Marco Legal de las Organizaciones	4	1	4	32		534	4							
BAA3	3		Prob y Est Descriptiva	5	1	5	28		523	5							
GED-0905	3		Costos Empresariales	5	1	5	32	Syc	531	5							
GEC-0919	3		Habilidades Directivas I	4	1	4	24		266	4							
GEF-0907	3		Economía Empresarial	5	1	5	31		571	5							
FAA3	3		Algebra Lineal	5	1	5	18		77	5							
GED-0923	4		Instr de Pres Emprial	5	1	5	8	Lic Cont(L)	350	5							
GEC-0920	4		Habilidades Directivas II	4	1	4	26		224	4							

CHE=Creación de Materiales AS=Asignatura Sabática BOC=Boleta Comisión AND=Aplicada en Actividades no Docentes PC=Per Compensación CP=ase Cubre con Plaza Administrativa

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

SUBDIRECTOR ACADÉMICO
M.C. GILBERTO GARCÍA GÓMEZ

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI
DIRECCIÓN DE MEXICALI R.C.

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
ING JAIME OLIVERA GONZÁLEZ

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA



DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octubre de 2014

INGOTIÓN EMPRESARIAL

INGOTIÓN EMPRESARIAL

CARRERA:

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

IGEM-2009-201

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA		SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	SEMAESTRO H O A P T O R N O E A A R R I S L E A S	No. DE GRUPOS POR MATERIA	S E M A T O A R N L A A S L E S	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGÚN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERÁ COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI - 02)			TOTAL DE HORAS		CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A							
												C U B I E R T A S	N E C E S I T A D A S	C N	A S	B C	A N D	P C	I L	H	
GEF-0912		5	Finanzas en las Organizaciones	5	1	5	33		365			5									
GEG-0911		5	Estadística Interferencial II	6	1	6	11		418			6									
GEF-0921		5	Ingeniería de Procesos	5	3	15	60		329	549	851	15									
GEG-0918		5	Gestion Del Capital Humano	6	1	6	38		408			6									
ACA-0909		5	Taller de Investigacion I	4	1	4	34		837			4									
GEF-0927		5	Mercadotecnia	5	1	5	28		174			5									
GEF-0901		6	Admon Salud y Seg Ocup	5	1	5	25		440			5									
GEC-0916		6	Gestion de la Produccion I	4	1	4	10		872			4									
GEC-0930		6	Sist de Inf de La Merc	5	1	5	9		848			5									
GED-0903		7	Cal Apl a la Gt ion Emprial	5	3	15	31		266	266	851	15									
GED-0928		7	Plan de Negocios	5	2	10	38		232	232		10									
GEC-0917		7	Gestion de la Produccion II	4	2	8	26		99	561		8									
AED-1035		7	Gestion Estrategica	5	2	10	25	Lic Cont(L)	188	216		10									
ACD-0908		7	Desarrollo Sustentable	5	2	10	42	Ener Ren, Inf, Mec, Elec	472			5	5	5							
GAA7		7	Comercio Internacional	4	1	4	31	Cont Pub. Log	927			4									
HAA7		7	Oport de Neg y Mdo	6	1	6	6		834			6									
DAA8		8	Py de Cs e Innov Tecno	5	1	5	5		903			5									
GAA8		8	Servicio Social	1		0	2					0									
AAA9		9	Inteligencia de Negocios	5	1	5	17		848			5									
TOTAL:				179	48	226	1123					221	5	5	0	0	0	0	0	0	

SUBDIRECTOR DE PLANIFICACIÓN Y VINCULACIÓN
ING. JAIME OLIVERA GONZALEZ
S.E.P. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI
DIRECCIÓN MEXICALI, B.C.
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
CP. BERNESIO AYOTA MATSUSHITA
RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN
SUBDIRECTOR ACADÉMICO
M.C. GILBERTO GARCÍA GÓMEZ

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octubre de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

CARRERA: **ING ELÉCTRICA**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	NOMBRE DE LAS MATERIAS QUE SE OFRECEN POR SEMESTRE	S E M A H O A P T O R N O E A A R R A S L I A S	No. DE GRUPOS POR MATERIA	T O H M T O A R N A A S L E S	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGUN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERA COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI-02)	TOTAL DE HORAS					CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A				
										C U B I E R T A S					C N A S A				
										C	U	B	I	E	C	N	A	S	H
ACF-0901	1		Calculo Diferencial	5	1	5	43	Ein	838	5									
AEC-1058	1		Química	4	1	4	41		472	4									
AEE-1051	1		Probabilidad y Estadística	4	1	4	41		402	4									
ELO-1008	1		Desarrollo Humano Integral	3	1	3	42		311	3									
ACC-0906	1		Fundamentos de Investigación	4	1	4	41		248	4									
ACA-0907	1		Taller de Etica	4	1	4	44	Ener Ren	320	4									
HWA1	1		Tutoria	2	1	2	40		305	2									
AEF-1042	2		Mecanica Clasica	5	1	5	1	Ener Ren	543	5									
AEF-1020	2		Electromagnetismo	5	1	5	32	Mkt	404	5									
ELQ-1025	2		Tecnologia de Los Materiales	3	1	3	7		209	3									
AEA-1013	2		Dibujo Asistido Por Computadora	4	2	8	35	Mkt,Log,Mec,Ener Ren,Quim	853	8									
ELO-1004	2		Comunicacion Humana	3	1	3	24		311	3									
ACF-0904	3		Calculo Vectorial	5	1	5	26	Sys,Ener Ren,Quim	54	5									
ACF-0903	3		Algebra Lineal	5	1	5	39	Quim,Log,Mec,Ener Ren	889	5									
ELJ-1002	3		Circuitos Electricos I	6	2	12	47	Ener Ren	53	12									
ELD-1018	3		Mediciones Electricas	5	1	5	39	Ein,Ener Ren	265	5									
ELF-1017	3		Mecanica de Fluidos y Termodinamica	5	2	10	43		508	10									
ELC-1022	3		Programacion	4	1	4	7		34	4									
ELR-1011	4		Fisica Moderna	3	1	3	31		461	3									
ELJ-1003	4		Circuitos Electricos II	6	1	6	17	Ener Ren	809	6									
AEF-1021	4		Electronica Analogica	5	1	5	32	Mkt	289	5									
ELC-1019	4		Metodos Numericos	4	1	4	12	Mkt,Mec	523	4									

CH= Crecimiento Natural AS= Año Sabático BC= Beca Comisión AM= Aplicada en Actividades de Docentes FC= Por Compensación CP= se Cubre con Plaza Administrativa

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y CIRCULACIÓN
ING. JAIME OLIVERA GONZALEZ

SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
CP. BERNESIO MATSUSHITA

SUBDIRECTOR ACADÉMICO
M.C. GILBERTO GARCIA GOMEZ

SUBDIRECTOR DE MEXICALI
DIRECCION

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA



DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octubre de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

CARRERA: **ING ELÉCTRICA**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	NOMBRE DE LAS MATERIAS QUE SE OFRECEN POR SEMESTRE	SEMAESTROS H O A P T O A R N O E A A R S L E S	No. DE GRUPOS POR MATERIA	T O H M T O A R N A A S L E S	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGÚN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERÁ COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI-02)	TOTAL DE HORAS					CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A									
										HORAS					C N	A S	B C	A N D	P C	C P A	I L	H		
										C	U	B	I	E										
AEF-1009	5	Control I		5	1	5	26	Eln	268	5														
ELE-1010	5	Equipos Mecanicos		4	1	4	15		767	4														
ELF-1027	5	Transformadores		5	1	5	10		206	5														
AEC-1022	5	Electronica Digital		4	1	4	29		789	4														
ELC-1013	5	Instalaciones Electricas		4	1	4	43	Ele(L)	823	4														
AEF-1010	6	Control II		5	1	5	3	Ele(L)	260	5														
ELF-1016	6	Maquinas Sincronicas y de Cd		5	1	5	18	Ele(L)	156	5														
ELF-1021	6	Motores de Induccion y Especiales		5	1	5	34		517	5														
ELF-1014	6	Inst Ele Ind		5	1	5	25	Ele(L)	823	5														
ELF-1005	7	Control de Maquinas Electricas		5	1	5	14	Ele(L),MKT	789	5														
ELF-1020	7	Model de Sist Ele de Pot		5	1	5	6	Ele(L)	156	5														
ELE-1001	7	Centrales Electricas		4	1	4	42	Ele(L)	815	4														
ELD-1009	7	Electronica Industrial		5	1	5	51	Ele(L),MKT,MKT(L),Eln,Eln	858	5														
AEF-1038	7	Instrumentacion		5	1	5	4	Ele(L),Ener Renov	760	5														
GWA7	7	Señales y Sistemas		4	1	4	5		666	4														
HWA7	7	Servicio Social		1		0	9			0														
ELC-1007	8	Costos y Presup de Py Ele		4	1	4	8		600	4														
ELQ-1012	8	Gestion Empresarial y Liderazgo		3	1	3	14		188	3														
ELF-1006	8	Control Logico Programable		5	1	5	16	Eln, MKT,MKT(L)	305	5														
ELF-1023	8	Pruebas y Mantenimiento Electrico		5	1	5	38	Ele(L)		5														

CH=Crédito Natural A3=Año Sabático BC=9da Comisión AH0= Aplicada en Actividades no Docentes PC=Per Computación CP=se cubre con Plazas de Vacantes

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN

SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

S.E.P. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI DIRECCION

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

M.C. GILBERTO GARCÍA GOMEZ

ING. JAIME OLIVERA GONZALEZ

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octubre de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

CARRERA: **ING ELECTRÓNICA**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	NOMBRE DE LAS MATERIAS QUE SE OFRECEN POR SEMESTRE	SEMA H M A O A P T R N O E A A R R S L E A S	No. DE GRUPOS POR MATERIA	T O H M T O A A R N L A A D S L E S	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGÚN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERÁ COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI - 02)		TOTAL DE HORAS		CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
									276	456	C	U	B	I	E	R	T	A	S	C	N	A	B	C	A	P	C	I	L	H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ACF-0901	1		Calculo Diferencial	5	2	10	76	Elec, Ener Ren, Gest Emp	276	456	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Cita: Crecimiento Natural AS = Año Sabático BC = Banca Comisión AHQ = Aplicada en Actividades no Docentes PC = Per Compensación CPAs = Cubre con Placa

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

SUBDIRECTOR ACADÉMICO

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI
DIRECCIÓN

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y COORDINACIÓN
ING JAMIE OLIVERA GONZALEZ

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI CARRERA: **ING ELECTRÓNICA** INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL: **10 Octubre de 2014**

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	NOMBRE DE LAS MATERIAS QUE SE OFRECEN POR SEMESTRE	SEMASTRANOS	No. DE GRUPOS POR MATERIA	T O H M T O A T A R N L A A D S L E S	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGÚN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERA COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI - 02)	TOTAL DE HORAS					CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A				
										C U B I E R T A S					C A S A N D				
ETD-1025	4		Programacion Visual	5	1	5	1		649	5									
ETF-1005	5		Circuitos Electricos II	5	1	5	19	EIn(L)	268	5									
ETF-1012	5		Diodos y Transistores	5	1	5	12	EIn(L)	3	5									
ETF-1026	5		Teoria Electromagnetica	5	1	5	29	Elec	904	5									
AEF-1040	5		Maquinas Electricas	5	1	5	16		251	5									
ETF-1015	5		Diseño Digital Con Vhdl	5	1	5	20		260	5									
ETO-1010	5		Desarrollo Profesional	3	1	3	14		266	3									
AEF-1009	6		Control I	5	1	5	6		268	5									
ETF-1013	6		Diseño Con Transistores	5	1	5	18		3	5									
ETP-1018	6		Fundamentos Financieros	3	1	3	12		365	3									
ETD-1022	6		Microcontroladores	5	1	5	9	EIn (L)	929	5									
ACA-0909	6		Taller de Investigacion I	4	1	4	15	Elec	837	4									
AEF-1010	7		Control II	5	1	5	10		137	5									
ETF-1002	7		Amplificadores Operacionales	5	1	5	3		17	5									
AEF-1038	7		Instrumentacion	5	1	5	13		904	5									
ETF-1023	7		Optoelectronica	5	1	5	14		265	5									
ETF-1019	7		Introduccion a las Telecomunicaciones	5	1	5	14		904	5									
ACA-0910	7		Taller de Investigacion II	4	1	4	34	EIn(L),Elec(L),Ener Ren, Elec	837	4									

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Subdirector Académico
M.C. GILBERTO SANCHEZ GÓMEZ

Subdirector de Servicios Administrativos
CP BERNESIO MATSUSHITA

Subdirector de Planeación y Vinculación
ING/ JAIME OLIVERA GONZALEZ

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI
DIRECCIÓN DE MEXICALI, B.C.

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN
S.E.P.

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octobre de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

ING ELECTRÓNICA

CARRERA:

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

[illegible]

CH=Crédito a Natural AS= Año Sabático BC= Banca Comisión
 SUBDIRECTOR ACADEMICO
 M.C. GILBERTO GARCÍA GÓMEZ

ANO= Aplicada en Actividades no Docentes PC= Por Comparación CPA= se Cubre con

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA IN

SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

[Signature]

CP BERNESIO MATSUSHITA

INFORMACION
S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, S.C.

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octubre de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

ING INFORMÁTICA

CARRERA:

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	NOMBRE DE LAS MATERIAS QUE SE OFRECEN POR SEMESTRE	SEMESTRE H O A P T O R N O E A A R R I S L E A S	No. DE GRUPOS POR MATERIA	T O H M T O A T A R N L A A S L E S	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGÚN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD, EL NUMERO DE PROFESOR DEBERÁ COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI-02)	TOTAL DE HORAS					CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A							
										HORAS					C N	A S	B C	A N D	P C	A	I L	H
										C	U	B	I	E								
IFC-1022	3		Sist Elms P Inf	4		0	2			0												
IFC-1001	4		Admon de Rec y Fun Inf	4	1	4	2		199	4												
IFF-1003	4		Admon y Organi de Datos	5	1	5	7		540	5												
AEC-1034	4		Fund de Telecomones	4	1	4	5	SyC	642	4												
IFF-1005	5		Analisis y Mod de S. de Inf	5	1	5	15	SyC(L)	430	5												
IFC-1025	5		Tecn e Interf de Comps	4	1	4	11		839	4												
AEF-1031	5		Fund Bases Dat	5	1	5	10		816	5												
IFD-1020	5		Redes de Comp	5	1	5	14	Inf(L)	792	5												
AED-1062	5		Sist Operativos II	5	1	5	18	SyC(L)	533	5												
IFC-1021	5		Seg Inf	4	1	4	18	SyC(L), Inf(L)	642	4												
IFD-1011	6		Des e Imple de Sist de Inf	5	1	5	4		430	5												
IFR-1024	6		Taller de Legislacion Inf	3	1	3	6	Inf(L)	373	3												
AEH-1063	6		Taller de Base de Datos	4	1	4	18	SyC, Inf(L)	816	4												
IFM-1017	6		Intercon de Redes	6	1	6	4	SyC, Inf(L)	642	6												
IFD-1010	6		Des de Ap Web	5	1	5	4		910	5												
IFC-1008	7		Cal de Los Sist de Inf	4	1	4	8		542	4												
IFE-1014	7		Fund de Gtton de Servicios de Ti	4	1	4	4		533	4												
IFF-1026	7		Top de Base de Datos	5	1	5	10	Inf(L)	427	5												

CH= Creación de Material AS= Año Sabático BC= Beca Comisión ANDu Aplicada en Actividades no Docentes PC= Por Computación CPAs se Cubre con Plaza Administrativa

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN

SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

S.E.P.

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

DIRECCIÓN DE MEXICALI, B.C.

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octobre de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

ING INFORMÁTICA

CARRERA:

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

[illegible]

Titulo: <u>Credenciales Naturales</u> AS= Año Sabático EC= Escala Comisión	
--	--

Aplicada en Actividades no Docentes.

PC=Per Compaction

CPA 14 Cubre con Plaza Administrativa

canon

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA IN

Model

CHINA

SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

SUBDIRECTOR ACADÉMICO

~~MC GILBERTO GARCIA GOMEZ~~

~~CP BERNESIOFFIOTA MAY SUSHITA~~

MEXICALI, B.C.

ING JAIMÉ OLIVERA GUNZALEZ

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA



DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octubre de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

CARRERA: **ING MECATRÓNICA**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	NOMBRE DE LAS MATERIAS QUE SE OFRECEN POR SEMESTRE	SEMESTRE H O A P T O R N O E A A R R S L I A S	No. DE GRUPOS POR MATERIA	S E M T O H M A T O A R N L A A S L E S	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGÚN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERÁ COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI-02)	TOTAL DE HORAS		CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A					
										C U B I E R T A S	N E C E S I T A D A S	C N	A S	B C	A N D	P C	I L
AEC-1058	1		Química	4	3	12	111		662	662	8	4	4				
ACF-0901	1		Calculo Diferencial	5	3	15	116		54	764	15						
ACA-0907	1		Taller de Etica	4	3	12	114		105	259	12						
AEA-1013	1		Dibujo Asistido Por Computadora	4	2	8	77	Log.	459	893	8						
MTD-1024	2		Programacion Basica	5	2	10	49	MKT(L), Ener Ren, Elec	34	199	10						
ACC-0906	1		Fundamentos de Investigacion	4	3	12	115		105	548	12						
HPA1	1		Tutoria	2	3	6	112		293	744	6						
ACF-0902	2		Calculo Integral	5	3	15	62	Mec, Ener Ren, SyC	793	889	15						
ACF-0903	2		Algebra Lineal	5	2	10	53	Elec, Mec, Ener Ren, SyC, Inf	404	781	10						
MTF-1004	2		Ciencia E Ingenieria de Materiales	5	2	10	39	Ind, Mec	906	906	10						
AEC-1047	1		Metrologia y Normalizacion	4	3	12	111		293	293	12						
MTC-1014	2		Estadistica y Control de Calidad	4	1	4	17		479		4						
MTC-1001	2		Administracion y Contabilidad	4	2	8	49		531	554	8						
ACF-0904	3		Calculo Vectorial	5	4	20	86	Elec, Mec, Ener Ren, SyC	751	793	20						
MTC-1022	3		Procesos de Fabricacion	4	2	8	78		130	635	8						
AEF-1020	3		Electromagnetismo	5	2	10	91		121	925	10						
MTC-1015	3		Estatica	4	3	12	91		238	238	12						
AEC-1046	3		Metodos Numericos	4	2	8	92	MKT(L), Quim, SyC	402	781	8						
ACD-0908	3		Desarrollo Sustentable	5	1	5	39		528		5						
ACF-0905	4		Ecuaciones Diferenciales	5	2	10	43	SyC, Ind(L)	666	784	10						
MTC-1017	4		Fundamentos de Termodinamica	4	2	8	32		689	744	8						
MTJ-1020	4		Mecanica de Materiales	6	2	12	50		859	906	12						

CH= Crecimiento Natural AS= Año Sabático PC= Per Compensación PCP= Cobre con Plomo Administrativa

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN

SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS S.E.P. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI DIRECCION MEXICALI, B.C.

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y INSULACIÓN

SUBDIRECTOR ACQUISICION

ING. JAIME OLIVERA GONZALEZ

OP BERNESIO MATSUHITA

ING. JAIME OLIVERA GONZALEZ

M.C. GILBERTO GARCIA GOMEZ

DPPI-02

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA



DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octubre de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

CARRERA: ING MECATRÓNICA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	NOMBRE DE LAS MATERIAS QUE SE OFRECEN POR SEMESTRE	SEMESTRE H O A P T O R N O E A A R R S L I A S E S	No. DE GRUPOS POR MATERIA	T O H M T O A A R N L A A D S L E S	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGUN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERÁ COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI-02)	TOTAL DE HORAS					CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A				
										C U B I E R T A S					N E C E S I T A D A S				
										C	U	B	I	E	C	N	A	S	H
MTJ-1008	4	Dinamica		4	3	12	107	Mec	238	293	920								
MTJ-1002	4	Analisis de Circuitos Electricos		6	2	12	54		53	53									
AEF-1040	5	Maquinas Electricas		5	2	10	64	MKT(L), Ener Ren, Eln	251	929									
MTJ-1011	5	Electronica Analogica		6	2	12	62	MKT(L)	289	929									
AEF-1043	5	Mecanismos		5	2	10	67	Mec	864	895									
MTJ-1003	5	Analisis de Fluidos		4	2	8	64	Mec(L)	333	415									
ACA-0909	5	Taller de Investigacion I		4	2	8	69	Quim, Mec, SyC, Inf	928	928									
MTJ-1012	6	Electronica de Potencia Aplicada		6	2	12	55	MKT(L)	818	818									
AEF-1038	6	Instrumentacion		5	3	15	56	MKT(L), Elen(L), Ener Ren, Elec	17	760	760								
MTF-1010	6	Diseño de Elementos Mecanicos		5	2	10	48		864	895									
MTF-1013	6	Electronica Digital		5	3	15	132	MKT(L), Elec, Mec(L)	265	289	289								
AEF-1067	6	Vibraciones Mecanicas		5	3	15	49	MKT(L), Mec(L), Mec	333	333	895								
ACA-0910	6	Taller de Investigacion II		4	2	8	48	MKT(L), Mec	689	928									
MTF-1009	7	Dinamica de Sistemas		5	2	10	68	MKT(L)	137	907									
MTD-1019	7	Manufactura Avanzada		5	2	10	60	MKT(L), Ind, Ind(L)	415	415									
MTG-1005	7	Circuitos Hidraulicos y Neumaticos		6	3	18	47	Mec(L)	185	185	185								
MTF-1018	7	Mantenimiento		5	2	10	84	Mec, Ener Ren, mkt(L), Mec(L)	123	123									
MTF-1021	7	Microcontroladores		5	2	10	55	MKT(L)	875	907									
MTG-1023	7	Programacion Avanzada		6	2	12	63	MKT(L)	373	923									
GPA7	7	Manejo de Materiales		4	2	8	65		130	130									
HPA7	7	Servicio Social		1		0	24												
MTJ-1006	8	Control		6	1	6	4	MKT(L)	268										

CH= Crecimiento Natural AS= Área Sabánica BC= Base-Comisión AND= Aplicada en Actividades de Docentes PC= Por Computación CP= Cálculo con Placa Computadora

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN

SUBDIRECTOR ACADÉMICO
M.C. GILBERTO GARCÍA GÓMEZ

SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
CP BERNESIO MATSUHITA

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI
DIRECCIÓN MEXICALI, B.C.

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN
ING JAIME OLIVERA GONZÁLEZ



TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA

HOJA 18 DE 127



DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octubre de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

ING ENERGÍA RENOVABLE

CARRERA:

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	SEMA H M A O A P T R N O E A A R R S L I I E A S	No. DE GRUPOS POR MATERIA	T O H M T O A A R N L A A D S L E E S	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGÚN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERÁ COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI-02)	TOTAL DE HORAS		CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A									
									C U B I E R T A S	N E C E S I D A D	C N	A S	B C	A N D	P C	C P A	I L	H		
ERF-1024	1	Química	5	1	5	39		541	5											
ERC-1023	1	Programacion	4	1	4	41		654	4											
ACF-0906	1	Calculo Diferencial	5	1	5	38		658	5											
ACC-0906	1	Fundamentos de Investigacion	4	1	4	39		105	4											
ERA-1008	1	Dibujo	4	1	4	39		922	4											
ERF-1013	1	Fuentes Renovables de energia	5	1	5	40		178	5											
HDA1	1	Tutoria	2	1	2	39		178-221	2											
ERF-1004	2	Bioquímica	5	1	5	30		725	5											
ERF-1031	2	Tecnología E Ingeniería de Materiales	5	1	5	25		517	5											
ACF-1004	2	Calculo Vectorial	5	1	5	32	Syc, Mec.Ind	808	5											
ACF-0902	2	Calculo Integral	5	1	5	24	Elec, Quim	658	5											
ERF-1010	2	Estadística y Diseño de Experimentos	5	1	5	18		479	5											
ERF-1021	3	Microbiología	5	1	5	22		917	5											
ERF-1030	3	Taller de Sistemas de Informacion Geografica	5	1	5	49		542	5											
AEF-1020	3	Electromagnetismo	5	1	5	31		404	5											
ERF-1011	3	Estatica y Dinamica	5	1	5	39		808	5											
ACF-0903	3	Algebra Lineal	5	1	5	7	Quim	54	5											
ERF-1020	3	Metrologia Mecanica y Electrica	5	1	5	39	Elec		5											

CIta-Crecimiento Natural AS-Año Sabático SCa-Beca Comisión AMO= Aplicada en Actividades no Docentes PCa-Par Competición CPAs se Cubre con Plaza Administrativa

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN

SUBDIRECTOR ACADÉMICO

M.C. GILBERTO GARCÍA GOMEZ

SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

CP BERNESIO GARCIA MATSUSHITA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

DIRECCIÓN DE MEXICALI, B.C.

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

ING. JUANME OLIVERA GONZALEZ

DPPI-02

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Entesamente
INTEC DE MEXICALI



DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octubre de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

ING ENERGÍA RENOVABLE

CARRERA:

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	NOMBRE DE LAS MATERIAS QUE SE OFRECEN POR SEMESTRE	SEMAESTRAL HORAS	No. DE GRUPOS POR MATERIA	TOTALES ALUMNOS	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGÚN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERÁ COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI-02)	TOTAL DE HORAS		CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
										HORAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
										C	U	C	N	A	S	A	B	A	P	C	P	C	A	I	L	H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ERI-1007	4		Comportamiento Humano en las Organizaciones	4	1	4	46		179			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Ciudad de México, D.F. 10 de Octubre de 2014

AS= Área Sabática

BC= Beca Comisión

AND= Aplicada en Actividades no Docentes

PC= Per Compensación

CPAs se Cubre con Plaza Administrativa

SUBDIRECTOR ACADÉMICO
[Firma]

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN
[Firma]

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI
DIRECCIÓN DE MEXICALI, B.C.

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
[Firma]

M.C. GILBERTO GARCÍA GÓMEZ

CP BERNESIO MATSUSHITA

ING. JAIME OLIVERA GONZÁLEZ

DPPI-02

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA



DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 de Marzo de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

CARRERA: **ING INDUSTRIAL**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	NOMBRE DE LAS MATERIAS QUE SE OFRECEN POR SEMESTRE	SEMAESTRALES	No. DE GRUPOS POR MATERIA	TOTALES	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGÚN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERÁ COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI - 02)				TOTAL DE HORAS		CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
									C	N	E	C	S	C	U	N	C	N	A	S	B	C	A	N	D	P	C	A	I	L	H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ACC-0906	1		Fundamentos de Investigacion	4	4	16	145	Ener Ren, Elec, Cont Pub	160	359	386	483	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Cta=Crecimiento Natural AG=Año Sabático SC=Beca Comisión AND= Aplicada en Actividades no Docentes PC=Per Compensación CPA=se Cubre con Plaza

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACION

SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

S.E.P.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

DIRECCIÓN DE MEXICALI, B.C.

CP BERNABE KINOTA MATSUHITA

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

ING JAIME OLIVERA GONZALEZ

DPPI-02

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA



DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI CARRERA: ING INDUSTRIAL INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL: 10 de Marzo de 2014

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	NOMBRE DE LAS MATERIAS QUE SE OFRECEN POR SEMESTRE	SEMESTRE H O A P T O E R N O E A A R R S L E S	No. DE GRUPOS POR MATERIA	T O H M T O A R N L A A D E S	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGUN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERÁ COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI - 02)	TOTAL DE HORAS		CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A						
										C U B I E R T A S	N E C E S I T A D	C N	A S	B C	A N D	P C	I L	H
AEC-1018	3		Economia	4	2	8	56	Cont Pub	552 571	8								
AEF-1024	3		Estadística Interferencial I	5	4	20	93	Gest Emp, Log	346 813 851	20								
ING1011	3		Estudio Del Trabajo I	6	3	18	65		475 532 635	18								
INC-1023	4		Procesos de Fabricacion	4	3	12	46		101 101 242	12								
INC-1013	4		Física	4	3	12	48		784 784 784	12								
INC-1005	4		Algoritmos y Lenguajes de Programacion	4	3	12	109		199 372 540	12								
INC-1018	4		Investigacion de Operaciones I	4	3	12	87	Gest Emp	298 370 872	12								
AEF-1025	4		Estadística Interferencial II	5	4	20	95	Gest Emp, Log	96 99 732 813	20								
INJ-1012	4		Estudio Del Trabajo II	6	2	12	48		549 776	12								
INF-1016	4		Higiene y Seguridad Industrial	5	3	15	72	Gest Emp	429 429 861	15								
INR-1003	5		Administracion de Proyectos	3	4	12	99	Ind(L), Log.	242 490 813	12								
INC-1014	5		Gestion de Costos	4	3	12	108		295 495 495	12								
INC-1001	5		Administracion de las Operaciones I	4	2	8	66	Ind(V), Gest Emp	370 732	8								
INC-1019	5		Investigacion de Operaciones II	4	2	8	46	Ind(L), Log.	346 764	8								
INF-1007	5		Control Estadístico de la Calidad	5	3	15	67	Ind(L)	479 487 487	15								
INF-1010	5		Ergonomia	5	2	10	36	Ind(L)	329 635	10								
ACD-0908	5		Desarrollo Sustentable	5	2	10	88	Ind(L), Log, Mec, Syc, EnRen, Gtion Emp, Ele	528 570	10								



Clave: Crecimiento Natural AG= Año Sabático BC= Beca Comisión ANO= Aplicada en Actividades no Docentes PC= Por Comparación CP= se Cubre con Plazo Administrativo

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN

SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
CP BERNESIO MATSUSHITA

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
ING JAIME OLIVERA GONZALEZ

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI
DIRECCION DE MEXICALI R.C.

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA



DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 de Marzo de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

CARRERA: **ING INDUSTRIAL**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	NOMBRE DE LAS MATERIAS QUE SE OFRECEN POR SEMESTRE	SEMESTRE H M A O A P T R N O E A A R R S L I A E S	No. DE GRUPOS POR MATERIA	T O H M T O A A R N L A A D S L E S	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGÚN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERA COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI - 02)	TOTAL DE HORAS		CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A					
										C U B I E R T A S	N E C E S I T A D A S	C N	A S	B C	A N D	P C	I L H
ACA-0909	6		Taller de Investigación I	4	3	12	64	Ind(L), Log	418 837 851	12							
AEC-1037	6		Ingeniería Económica	4	3	12	149	Ind(L), Gtton Emp, Log, C.	99 99 477	12							
INC-1002	6		Administración de las Operaciones II	4	1	4	25	Ind(L)	905	4							
INC-1027	6		Simulación	4	4	16	106	Ind(L), SyC	561 561 561 852	16							
INC-1004	6		Administración Del Mantenimiento	4	2	8	77	Ind(L)	607 863	8							
AED-1044	6		Mercadotecnia	5	2	10	34	Ind(L), Gtton Emp, Cp	174 843	10							
ACA-0910	7		Taller de Investigación II	4	2	8	77	Ind(L), Log, Gtton Emp	821 837	8							
INC-1021	7		Planeación Financiera	4	3	12	68	Ind(L)	365 365 742	12							
INC-1022	7		Planeación y Diseño de Instalaciones	4	2	8	74	Ind(L)	620 813	8							
INF-1028	7		Sistemas de Manufactura	5	2	10	79	Ind(L), Log	602 763	10							
INH-1020	7		Log y Cadenas de Suministro	4	2	8	78	Ind(L), Gtton Emp	325 487	8							
INC-1015	7		Gestión de Los Sistemas de Calidad	4	2	8	82	Log	687 918	8							
GTA7	7		Manufactura I (Manufactura Automatizada)	5	2	10	23	Ind(L)	519 519	10							
ITA7	7		Medición y Mejoramiento de la Productividad	5	2	10	44		440 863	10							
JTA7	7		Servicio Al Cliente	5	2	10	77	Log	561 776	10							
AED-1030	8		Formulación y Evaluación de Proyectos	5	2	10	44	SyC(L), Log, Inf (L)	298 532	10							
INC-1026	8		Relaciones Industriales	4	2	8	38	Ind(L)	519 519	8							
ETA8	8		Certificación en isos	5	2	10	50	Log	687 695	10							

Clima: Crecimiento Natural AS= Año Sabático BC= Beca Comisión ANDe Aplicada en Actividades no Docentes PC= Por Computación CP= Pase Cubre con Plaza de Profesor

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI
DIRECCIÓN MEXICALI, B.C.

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
CP BERNESIO MATSUHITA

SUBDIRECTOR ACADÉMICO
M.C. GILBERTO GARCÍA GÓMEZ

ING. JAIME OLIVERA GONZÁLEZ

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA



DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octubre de 2014

ING LOGISTICA

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

CARRERA:

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	NOMBRE DE LAS MATERIAS QUE SE OFRECEN POR SEMESTRE	SEMAESTRO H O A P T O R N O A S L E S	No. DE GRUPOS POR MATERIA	T O H M T O A R N L A A D E S	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGÚN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERA COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI-02)	TOTAL DE HORAS		CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A					
										C U B I E R T A S	N E C E S I T A D A S	C N	A S	B C	A N D	P C A	I L H
LOC-0920	1		Introducción a la Ingeniería en Log	4	2	8	45		325	8							
ACF-0901	1		Calculo Diferencial	5	1	5	45		808	5							
LOC-0915	1		Fundamentos de Administración	4	1	4	51		909	4							
LOD-0908	1		Economía	4	1	4	43	Ind	408	4							
HBA1	1		Tutoría	2	1	2	61		423-426	2							
ABA2	1		Taller de Ética	4	1	4	41	Cont Pub	297	4							
CBA2	3		Probabilidad y Estadística	4	1	4	45	Mec	609	4							
DBA2	5		Desarrollo Humano Organizacional	4	1	4	27		174	4							
EBA2	1		Fundamentos de Investigación	4	1	4	43		160	4							
LOC-0905	3		Compras	4	1	4	29		514	4							
ACF-0903	3		Álgebra Lineal	5	1	5	29		194	5							
LOC-0911	3		Entorno Económico	4	1	4	43		408	4							
AEF-1042	3		Mecánica Clásica	5	1	5	41	Quim	872	5							
AED-1044	3		Mercadotecnia	5	1	5	29	Gest Emp	174	5							
LOE-0920	4		Inventarios	4	1	4	17		695	4							
AEF-1024	4		Estadística Interferencial I	5	1	5	16	Gest Emp	96	5							
LOD-0923	4		Legislación Aduanera	5	1	5	46		927	5							
LOF-0930	4		Temas de Ingeniería Mecánica	5	1	5	47		695	5							
LOJ-0917	4		Higiene y Seguridad	6	1	6	14	Quim	429	6							

CPA= Creación de Plazas Administrativas AS= Año Sabático BC= Beca Comisión AID= Aplicada en Actividades no Docentes PC= Por Compactación

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN

SUBDIRECTOR ACADÉMICO
M.C. GILBERTO GARRA GOMEZ

SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
CP BERNESIO KYOKA MATSUHITA

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI
DIRECCIÓN DE MEXICALI, B.C.

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y CIRCULACIÓN
ING. JAIME ORTEGA GONZALEZ



TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA



DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octubre de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

CARRERA: **ING MECÁNICA**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	NOMBRE DE LAS MATERIAS QUE SE OFRECEN POR SEMESTRE	SEMESTRE H O M O A P O R T A A R I A S L E	No. DE GRUPOS POR MATERIA	T O H M A R N A A S L E	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGÚN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERÁ COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACION DE PERSONAL DOCENTE (DPPI - 02)	TOTAL DE HORAS		CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A							
										C U B I E R T A S	N E C E S I T A D	C	A	B	C	A	P	C	H
MEC-1026	1		Química	4	3	12	94		22 482	8	4								
ACF-0901	1		Calculo Diferencial	5	4	20	130	SyC, Ene Ren, Ind (V)	630 730 800 838	20									
ACC-0906	1		Fundamentos de Investigación	4	3	12	110	CP	160 483 843	12									
ACA-0907	1		Taller de Etica	4	3	12	106	SyC	295 554 926	12									
MEH-1022	1		Metrológia y Normalización	4	2	8	87		428 428	8									
MEV-1006	1		Dibujo Mecanico	5	2	10	87		896 896	10									
HUA1	1		Tutoria	2	3	6	84		416-356 508-627 764	6									
ACF-0902	2		Calculo Integral	5	1	5	16	Ele	630	5									
MEA-1001	2		Algoritmos y Programacion	4	1	4	4		654	4									
MER-1024	2		Procesos Administrativos	3	1	3	28	linf	188	3									
MED-1010	3		Estatica	5	2	10	54		238 609	10									
ACF-0904	3		Calculo Vectorial	5	2	10	27		543 751	10									
MEC-1003	3		Calidad	4	2	8	65		350 687	8									
MEF-1014	3		Ingenieria de Materiales No Metalicos	5	2	10	58	Ind (V)	906 906	10									
AEF-1020	3		Electromagnetismo	5	1	5	45	Qui, Energ Ren	925	5									
MER-1005	3		Contabilidad y Costos	3	1	3	30		711	3									
MED-1020	4		Mecanica de Materiales I	5	2	10	13		759 769	10									
ACF-0905	4		Ecuaciones Diferenciales	5	1	5	20	Ele, Energ Ren	784	5									

Clave-Crecimiento Natural AS= Año Sabático BC= Banca Comisión AHID= Aplicada en Actividades no Docentes PC= Por Compactación CPA= se Cubre con Plaza Autónoma

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACION

SUBDIRECTOR ACADÉMICO

SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y ORIENTACIÓN

M.C. GILBERTO GARCÍA GÓMEZ

CP BERNESIO MATSUSHITA

DIRECCION MEXICALI, B.C.

ING JAIME OLIVERA GONZALEZ

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA



DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octubre de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

ING MECÁNICA

CARRERA:

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	NOMBRE DE LAS MATERIAS QUE SE OFRECEN POR SEMESTRE	S E M A T H O A P E R N A A S L A E	No. DE GRUPOS POR MATERIA	T O T O L A S H O R A S D E	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGÚN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERÁ COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI - 02)				TOTAL DE HORAS		CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									C	U	B	I	E	T	A	S	C	N	A	B	C	A	P	C	A	C	N	I	L	H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
									C	U	B	I	E	T	A	S	C	N	A	B	C	A	P	C	A	C	N	I	L	H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
MED-1007	4		Dinamica	5	1	5	12		293						5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

CH=Creación Natural AS= Año Sabático B= Beca Comisión AHD= Aplicada en Actividades de Docentes PC= Per Compensación CF= se Cubre con Plaza Administrativa

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
CP BERNESIO KIYOTA MATSUSHITA

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
ING JAIME OLIVERA GONZALEZ

10 Octubre de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

ING MECÁNICA

CARRERA:

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI



RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACION

SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉXICO

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

MC GILBERTO GARCIA GOMEZ

CP BERNESIO KIKOTA MATSUBISHI

NAME OF VENDOR: IN/TA/ET

00PP|-02

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA



DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octubre de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

ING QUÍMICA

CARRERA:

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	SEMI H O A P T O R N O E A A R R S L I A S	No. DE GRUPOS POR MATERIA	S E M T O H M T O A R N L A A S L E S	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGÚN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERÁ COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI-02)	TOTAL DE HORAS		CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A								
									C U B I E R T A S	N E C E S I T A D	C N	A S	B C	A N D	P C	I L	H		
ACA-0907	1	Taller de Etica	4	1	4	51		297		4									
ACC-0906	1	Fundamentos de Investigacion	4	1	4	52		248		4									
ACF-0901	1	Calculo Diferencial	5	1	5	50		456		5									
AEF-1060	1	Quimica Inorganica	5	1	5	54		528		5									
FYA1	1	Dibujo Asistido Por Computadora	3	1	3	58		725		3									
IQC-1018	1	Programacion	4	2	8	52		34 654		8									
JYA1	1	Tutoria	2	2	4	47		528 16		4									
ACF-0902	2	Calculo Integral	5	1	5	10	Ener Ren	658		5									
EYA1	2	Mecanica Clasica	5	1	5	20	Elec	920		5									
AEG-1059	2	Quimica Analitica	6	1	6	15		482		6									
IQF-1001	3	Analisis de Datos Experimentales	5	1	5	36		643		5									
IQF-1003	3	Electricidad, Magnetismo y Optica	5	1	5	41	Eln,Ener Ren	404		5									
ACF-0904	3	Calculo Vectorial	5	1	5	26	Ind	77		5									
IQF-1020	3	Quimica Organica II	5	1	5	26		22		5									
AEF-1065	3	Termodinamica	5	1	5	33		284		5									
IQF-1006	3	Gestion de Calidad	5	1	5	29		101		5									
IQH-1014	4	Metodos Numericos	4	1	4	15		402		4									
ACF-0905	4	Ecuaciones Diferenciales	5	1	5	28	MKT,MKT(L),Mec	456		5									

Clasificación Natural AG= Año Sabático BG= Bolsa Comisión AH= Aplicada en Actividades no Docentes PC= Per Computación CPA= se Cubre con Plaza Administrativa

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN

SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

SUBDIRECTOR ACADÉMICO

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y REGULACIÓN

CP BERNESIO MATSUSHITA

M.C. GILBERTO GARCÍA GÓMEZ

ING JAIME GONZALEZ

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA



DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octubre de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

CARRERA: **ING QUÍMICA**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	SEMAESTRE HORAS DE SEMANA O APT RNOE AARR SLIA SES	No. DE GRUPOS POR MATERIA	SEMANA HORAS DE SEMANA O APT RNOE AARR SLIA SES	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGÚN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERÁ COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI - 02)	TOTAL DE HORAS		CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A								
									C U B I E R T A S	N E C E S I T A D O	C N	A S	B C	A N D	P C	I L	H		
IQF-1013	4	Mecanismos de Transferencia	5	1	5	17		643			5								
IQF-1007	4	Ingeniería Ambiental	5	1	5	14		662			5								
AEF-1004	4	Balance de Materia y energía	5	1	5	13		16			5								
AEF-1003	4	Analisis Instrumental	5	1	5	6		16			5								
ACD-0908	5	Desarrollo Sustentable	5	1	5	19		276			5								
IQC-1008	5	Ingeniería de Costos	4	1	4	20		295			4								
IQJ-1002	5	Balances de Momento, Calor y Masa	6	1	6	27	Quim(L)	284			6								
IQF-1015	5	Procesos de Separación I	5	1	5	28		482			5								
IQF-1004	5	Fisicoquímica I	5	1	5	30		662			5								
IQF-1016	6	Procesos de Separación II	5	1	5	6	ING.QUI(L)	572			5								
IQN-1010	6	Laboratorio Integral I	6	1	6	4		643			6								
IQF-1005	6	Fisicoquímica II	5	1	5	7		821			5								
FYA6	6	Microbiología Ambiental	6	1	6	39	Ener Ren	22			6								
GYA6	6	Evaluación Del Imp Ambiental	5	1	5	1		791			5								
ACA-0910	7	Taller de Investigación II	4	1	4	22	SyC	430			4								
IQF-1017	7	Procesos de Separación III	5	1	5	21	ING.QUI(L)	725			5								
IQF-1024	7	Síntesis y Optimización de Procesos	5	1	5	20		790			5								
IQF-1021	7	Reactores Químicos	5	1	5	26	ING.QUI(L)	725			5								

Clave: Creación de Naturaleza AS= Año Sabático BC= Beca Comisión AHD= Aplicada en Actividades no Docentes PC= Por Compensación CP= se Cubre con Plata Académica

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN

SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

CP BERNESIO KOTO MATSUSHITA

SUBDIRECTOR ACADÉMICO

M.C. GILBERTO GARCÍA GOMEZ

S.E.P.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

DIRECCIÓN MEXICALI, B.C.

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

ING JAIME OLIVERA GONZÁLEZ



TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA
DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

CARRERA: **ING SISTEMAS COMP**

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL: **10 Octubre de 2014**

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	NOMBRE DE LAS MATERIAS QUE SE OFRECEN POR SEMESTRE	SEMAESTRO HORAS	No. DE GRUPOS POR MATERIA	T O H M A T O A R L A A S L E S	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGUN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERÁ COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACION DE PERSONAL DOCENTE (DPPI-02)	TOTAL DE HORAS					CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A				
										C U B I E R T A S					C N A S B C A P C A I L H				
ACF-0901	1		Cálculo Diferencial	5	3	15	95	Ener Ren	489	781	814	15							
SCD-1008	1		Fundamentos de Programación	5	5	25	98		241	356	416	25							
ACA-0907	1		Taller de Etica	4	2	8	89		233	926		8							
SCH-1024	1		Matemáticas Discretas	5	2	10	93		438	730		10							
SCH-1024	1		Taller de Administración	4	2	8	95	Mec	174	909		8							
ACC-0906	1		Fundamentos de Investigación	4	2	8	91	MKT	204	320		8							
HZA1	0		Tutoría	2	2	4	87		34-94	241-438		4							
ACF-0902	2		Cálculo Integral	5	2	10	39	MKT, Elec	489	630		10							
SCD-1020	2		Programación Orientada a Objetos	5	2	10	33		356	700		10							
AEC-1058	2		Química	4	1	4	30		916			4							
AEF-1052	2		Probabilidad y Estadística	5	2	10	57	Mec, Gest Emp, Inf	921	467		10							
AEC-1008	2		Contabilidad Financiera	4	2	8	31	Inf(L)	295	507		8							
ACF-0903	2		Algebra Lineal	5	2	10	53	Ener Ren, Elec, Inf, Gest Emp	535	838		10							
ACF-0904	3		Cálculo Vectorial	5	1	5	27	Elen	54			5							
AED-1026	3		Estructura de Datos	5	3	15	51		40	356	654	15							
SCC-1005	3		Cultura Empresarial	4	1	4	42	SVC(L)	266			4							
SCC-1013	3		Investigación de Operaciones	4	1	4	39		511			4							
AEC-1061	3		Sistemas Operativos	4	2	8	56	Inf	417	876		8							
SCF-1006	3		Física General	5	1	5	27		924-1000			5							
SCD-1027	4		Tópicos Avanzados de Programación	5	1	5	17		540			5							

Ciclo: Crecimiento Natural AG= Año Sabático BC= Beca Comisión Arduo aplicada en Actividades no Docentes PC= Por Compactación OF= se Cubre con Plaza Administrativa

SUBDIRECTOR ACADÉMICO
M. C. GILBERTO GARCÍA GÓMEZ

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
CP BERNESIO MATSUSHITA

S.E.P. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
ING JAME OLIVERA GONZALEZ



TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA
DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD



SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

10 Octubre de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

CARRERA: **ING SISTEMAS COMP**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	S E M A H M A O A P T R N O E A A R R S L I E A S	No. DE GRUPOS POR MATERIA	T O H M T O A T A R N L A A D S L E S	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGÚN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERÁ COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI-02)	TOTAL DE HORAS		CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A					
									C U B I E R T A S	N E C E S I T A D	C N	A S	B C	A N D	P C	I L H
AEF-1031	4	Fundamentos de Bases de Datos	5	1	5	13		650		5						
SCA-1026	4	Taller de Sistemas Operativos	4	1	4	20	SyC(L), Inf(L)	426		4						
SCD-1018	4	Princ. Eln y Aplic. Digitales	5	1	5	26		241		5						
ACD-0908	5	Desarrollo Sustentable	5	1	5	51	Quim, Mec, Elec, C.P	472		5						
AEC-1034	5	Fundamentos de Telecomunicaciones	4	1	4	32	Inf	94		4						
SCA-1025	5	Taller de Bases de Datos	4	2	8	50		416	416	8						
SCD-1022	5	Simulación	5	1	5	13		490		5						
SCC-1007	5	Fundam de Ing de Software	4	3	12	40		94	199	8	4	4				
SCD-1003	5	Arquitectura de Computadoras	5	1	5	32	SyC(L), Inf	547		5						
SCD-1015	6	Lenguajes y Autómatas	5	1	5	28		438		5						
SCD-1021	6	Redes de Computación	5	1	5	28	Inf(L)	94		5						
SCB-1001	6	Admón de Bases de Datos	5	1	5	13		427		5						
SCC-1010	6	Graficación	4	1	4	32		540		4						
SCD-1011	6	Ingeniería de Software	5	1	5	14		560		5						
SCC-1014	6	Lenguaje de Interfaz	4	2	8	37	SyC(L)	241	241	8						
SCD-1016	7	Lenguajes y Autómatas II	5	1	5	13		627		5						
SCD-1004	7	Conmutac y Enrutam de Redes de Datos	5	1	5	15		361		5						
DZA7	7	Ambientes Operativos en la Nubes	5	2	10	41	Inf	700	910	10						
SCG-1009	7	Gestion de Proy. de Software	6	2	12	30		368	356	12						
SCD-1023	7	Sistemas Programables	4	1	4	24		627		4						

Ciudad de México, D.F. 10 de Septiembre de 2014

AS- Año Sabático

BC- Becas Comisión

AHD- Aplicada en Actividades no Docentes

PCu Per Computación

CP-ase Cubre con Plaza Administrativa

SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO
[Firma]

M.C. GILBERTO GARCIA GOMEZ

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACIÓN
[Firma]

SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

CP BERNESID KIVOTA MATSUSHITA

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN DE MEXICALI
DIRECCIÓN MEXICALI, B.C.

ING JUANME OLIVERA GONZALEZ

DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octubre de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

CARRERA: LIC EN CONTADURÍA
(LIQUIDACIÓN)

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

[illegible]

M = Crecimiento Natural
 AS = Año Sabático
 EC = Esga Comisión
 AR = Aplicada en Actividades no Docentes
 PC = Per Comparación

RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA IN
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

25

INSTITUTO TECNOLÓGICO

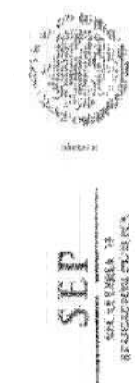
ING. JAIME OLVERA GONZÁLEZ

**DIRECCION
MEXICALI, B.C.**

CP BERNESIO KIYOTA MATSUSHITA

DPP1-02

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
COORDINACIÓN SECTORIAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DEL SISTEMA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL E INFRAESTRUCTURA FÍSICA
DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI CARRERA: MAESTRÍA EN ING ELECTRÓNICA INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL: 10 Octubre de 2014

CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	SEMESTRE	PERIODO: AGOSTO-DICIEMBRE 2014	S E M A H O A P T O R N O E A A R R S L I A E S	No. DE GRUPOS POR MATERIA	T O H M T O A A R N L A A D S L E E S	CANTIDAD TOTAL DE ALUMNOS POR MATERIA	CUANDO EN LOS GRUPOS EXISTAN ALUMNOS DE OTRAS CARRERAS INDICAR EL NOMBRE DE ESTAS PARA EVITAR QUE LOS GRUPOS SE DUPLIQUEN	INDICAR EL No. DEL PROFESOR QUE IMPARTE LA MATERIA SEGUN GRUPOS QUE ATIENDA O UNA N EN TODOS LOS CASOS QUE SEAN NECESIDAD. EL NUMERO DE PROFESOR DEBERÁ COINCIDIR CON EL ASIGNADO EN LA RELACIÓN DE PERSONAL DOCENTE (DPPI-02)	TOTAL DE HORAS		CANTIDAD DE HORAS QUE SE NECESITAN DEBIDO A							
									C U B I E R T A S	N E C E S I T A D A S	C N	A S	B C	A N D	P C	A	C P A	H
MP1EO0101	1	Tesis	0		0				0									
MP1EO0104	1	Matematicas Avanzada	4	1	4	2		137	4									
MP1EO0401	2	Procesamiento de Señales	4	1	4	2		433	4									
MP1EO0215	3	Informatica Industrial	4	1	4	1		627	4									
MP1EO0301	3	Redes Inalambricas	4	1	4	1		361	4									
MP1EO0401	3	Mat P Auto y Proc de Señ	4	1	4	2		807	4									
MP1EO0402	4	Proc Dig de Señ En Tiem Real	4	1	4	1		433	4									
MP1EO0403	5	Vision Artificial	4	1	4	1		433	4									
MP1EO0404	6	Seminario I	1	1	1	2		433	1									
MP1EO0405	7	Seminario III	1	2	2	2		417 433	2									
MP1EO0406	8	Tesis	0	4	0	7		308 361 417 433	0									
TOTAL:			30	14	31	21			31	0	0	0	0	0	0	0	0	0



CPA se Cubre con Placa Administrativa
P/A Por Compactación
AHO- Aplicada en Actividades no Decentes
B/Ca Beca Comisión
A/Ca Año Sabático
C/ta Crédito Natural
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
SUBDIRECTOR DE PLANIFICACIÓN Y VINCULACIÓN
DIRECCION DE MEXICALI
MEXICALI, B.C.
ING JUAN OLIVERA GONZALEZ
CP BERNESIO KUYO MATSUHITA
M.C. GILBERTO GARCIA GOMEZ
Rev-0



DISTRIBUCIÓN DE HORAS FRENTE A GRUPO CUBIERTAS Y DE NECESIDAD

10 Octubre de 2014

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y REGISTRADA AL:

CARRERA: MAESTRÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACION

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

[illegible]

El Crecimiento Natural

Asociación

Equipe de Comissão

AND APPLICATIONS

tes no docentes

PC=Por Compaction

CPA se cubre con



RESPONSABLE DEL REGISTRO DE ESTA INF

SUBDIRECTOR ACADEMICO

M.C. GILBERTO GARCIA GOMEZ

E DEL REGISTRO DE ESTA INFORMACION

SECRETARIA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

DE MEXICO
DIRECCION

DIRECTOR, B.C.
MEXICALI, B.C.

CP BERNESIO KIYOTA MATSUSHITA

~~ING JAMIE OLIVER GONZALEZ~~