lan: LICENCIATURA EN INGENIERIA E	LECTROMECA	NIC.	A(650001)	Nivel de Estudios:A
SisMat Nombre Materia	Grupo		Horario	Nombre del Docente
2004046 QUIMICA GENERAL	3	JU	645-815(681L7)	MUNOZ QUISPE VLADIMIR FELIX
2004046 QUIMICA GENERAL	3	VI	645-815(652)	MUNOZ QUISPE VLADIMIR FELIX
2004046 QUIMICA GENERAL	3	SA	815-945(692G)	MUNOZ QUISPE VLADIMIR FELIX
2004046 QUIMICA GENERAL	3A	MA	815-945(607)	ROJAS CESPEDES JENNY
2004046 QUIMICA GENERAL	3A	MI	1415-1545(693D)	ROJAS CESPEDES JENNY
2004046 QUIMICA GENERAL	3A	JU	815-945(607)	ROJAS CESPEDES JENNY
2004046 QUIMICA GENERAL	3B	MI	815-945(612)	HOEPFNER REYNOLDS MAURICIO
2004046 QUIMICA GENERAL	3B	JU	1545-1715(607)	HOEPFNER REYNOLDS MAURICIO
2004046 QUIMICA GENERAL	3B	VI	1545-1715(612)	HOEPFNER REYNOLDS MAURICIO
2006018 FISICA BASICA I			945-1115(624)	
	М		` ,	TORRICO TROCHE MILKA MONICA
2006018 FISICA BASICA I	M		945-1115(692B)	TORRICO TROCHE MILKA MONICA
2006018 FISICA BASICA I	М	VΙ	945-1115(693A)	TORRICO TROCHE MILKA MONICA
') 2006018 FISICA BASICA I	M1	LU	1415-1545(621)	UGARTE CEJAS FELIX
) 2006018 FISICA BASICA I	M2	MA	1245-1415(621)	GUTIERREZ MARTINEZ VICTOR
') 2006018 FISICA BASICA I	М3	JU	1545-1715(621)	LUCANO LUCANO MARCELO JAVIER
y) 2006018 FISICA BASICA I	M4	VI	1245-1415(618)	PEREZ CESPEDES ROBERTO
•	M5	17T	1415-1545(618)	DAVALOS BROZOVIC JORGE
,				
2006018 FISICA BASICA I	N		645-815(661)	VILLARROEL GIL ARMANDO
2006018 FISICA BASICA I	N	JU	1245-1415(612)	VILLARROEL GIL ARMANDO
2006018 FISICA BASICA I	N	VI	1115-1245(651)	VILLARROEL GIL ARMANDO
) 2006018 FISICA BASICA I	N1	LU	1115-1245(621)	PEREZ CESPEDES ROBERTO
2006018 FISICA BASICA I	N2	JU	1715-1845(618)	UGARTE CEJAS FELIX
) 2006018 FISICA BASICA I	N3	JII	1545-1715(620)	UGARTE CEJAS FELIX
•			645-815(621)	ORDONEZ SALVATIERRA MIGUEL ANGEI
1				
) 2006018 FISICA BASICA I	N5	VI	1545-1715(618)	GUZMAN SAAVEDRA ROCIO
2006018 FISICA BASICA I	0	ΜI	1415-1545(612)	CLAROS CRUZ LUIS GUALBERTO
2006018 FISICA BASICA I	0	JU	1545-1715(693C)	CLAROS CRUZ LUIS GUALBERTO
2006018 FISICA BASICA I	0	VI	945-1115(691B)	CLAROS CRUZ LUIS GUALBERTO
) 2006018 FISICA BASICA I	01	MA	1715-1845(618)	VARGAS VALLEJOS LUZ VIRGINIA
) 2006018 FISICA BASICA I	02	MI	945-1115(618)	VARGAS VALLEJOS LUZ VIRGINIA
)				
) 2006018 FISICA BASICA I	03		1715-1845(621)	ALISS PAREDES EMILIO
) 2006018 FISICA BASICA I	04	VI	815-945(621)	VASQUEZ CARRILLO MICHAEL HUASCAF
) 2006018 FISICA BASICA I	05	MI	815-945(621)	TERRAZAS VARGAS JUAN CARLOS
2006018 FISICA BASICA I	P	MI	945-1115(622)	MOREIRA CALIZAYA RENE
2006018 FISICA BASICA I	Р	JU	1115-1245(693D)	MOREIRA CALIZAYA RENE
2006018 FISICA BASICA I	Р	VI	945-1115(612)	MOREIRA CALIZAYA RENE
) 2006018 FISICA BASICA I	D1		1545-1715(618)	VARGAS VALLEJOS LUZ VIRGINIA
<i>'</i>				
) 2006018 FISICA BASICA I	P2	JU	945-1115(618)	ORDONEZ SALVATIERRA MIGUEL ANGEI
) 2006018 FISICA BASICA I	P3	LU	645-815(621)	ORDONEZ SALVATIERRA MIGUEL ANGEI
) 2006018 FISICA BASICA I	P4	VI	1245-1415(621)	SHITIKOV GAGARINA GALINA
2006018 FISICA BASICA I	Q	MA	2015-2145(617)	FERNANDEZ LEON JUAN A.
2006018 FISICA BASICA I	Q	JU	2015-2145(607)	FERNANDEZ LEON JUAN A.
2006018 FISICA BASICA I	Q	SA	815-945(612)	FERNANDEZ LEON JUAN A.
) 2006018 FISICA BASICA I	01		1715-1845(618)	VARGAS VALLEJOS LUZ VIRGINIA
/				
) 2006018 FISICA BASICA I	Q2	JU	1415-1545(621)	LUCANO LUCANO MARCELO JAVIER
) 2006018 FISICA BASICA I	Q3	VI	1115-1245(618)	SHITIKOV GAGARINA GALINA
) 2006018 FISICA BASICA I	Q4	VI	1415-1545(621)	SHITIKOV GAGARINA GALINA
2008019 ALGEBRA I	11	MA	945-1115(691F)	LEON ROMERO GUALBERTO
2008019 ALGEBRA I	11	MI	945-1115(642)	LEON ROMERO GUALBERTO
2008019 ALGEBRA I			945-1115(693D)	LEON ROMERO GUALBERTO
) 2008019 ALGEBRA I	13		1245-1415(617C)	MAMANI POCORI PEDRO
<i>,</i>				
2008019 ALGEBRA I			945-1115(693C)	DOMINGUEZ BLANCO CARMEN ROSARIO
2008019 ALGEBRA I			945-1115(693A)	DOMINGUEZ BLANCO CARMEN ROSARIO
2008019 ALGEBRA I	7		1115-1245(661)	PATINO TITO RONALD EDGAR
) 2008019 ALGEBRA I	7	MA	1545-1715(625D)	RODRIGUEZ FLORES ROBERT REYNOLDS
2008019 ALGEBRA I	7	JU	815-945(691C)	PATINO TITO RONALD EDGAR
	13	LU	1845-2015(691F)	ZURITA ORELLANA RIMER MAURICIO
2008054 CALCULO I		17T	1845-2015(691E)	ZURITA ORELLANA RIMER MAURICIO
		VТ		URE¥A PEREZ EDWIN CLAUDIO
2008054 CALCULO I	13		645-815(625D)	ONDIN I DRED DDWIN OBLODIO
2008054 CALCULO I 2008054 CALCULO I	13	JU	645-815(625D) 645-815(607)	URE¥A PEREZ EDWIN CLAUDIO
2008054 CALCULO I 2008054 CALCULO I 2008054 CALCULO I 2008054 CALCULO I	13 15 15	JU VI	645-815(607)	URE¥A PEREZ EDWIN CLAUDIO
2008054 CALCULO I 2008054 CALCULO I 2008054 CALCULO I 2008054 CALCULO I) 2008054 CALCULO I	13 15 15 15	JU VI SA	645-815(607) 645-815(693D)	URE¥A PEREZ EDWIN CLAUDIO CAMPOS GUEVARA SHIRLEY
2008054 CALCULO I 2008054 CALCULO I 2008054 CALCULO I 2008054 CALCULO I 2008054 CALCULO I 2008054 CALCULO I	13 15 15 15 15	JU VI SA MA	645-815(607) 645-815(693D) 1715-1845(661)	URE¥A PEREZ EDWIN CLAUDIO CAMPOS GUEVARA SHIRLEY RELOS PACO SANTIAGO
2008054 CALCULO I	13 15 15 15 19	JU VI SA MA	645-815(607) 645-815(693D) 1715-1845(661) 1715-1845(612)	URE¥A PEREZ EDWIN CLAUDIO CAMPOS GUEVARA SHIRLEY RELOS PACO SANTIAGO RELOS PACO SANTIAGO
2008054 CALCULO I 2008054 CALCULO I 2008054 CALCULO I 2008054 CALCULO I 2008054 CALCULO I 2008054 CALCULO I	13 15 15 15 19	JU VI SA MA	645-815(607) 645-815(693D) 1715-1845(661)	URE¥A PEREZ EDWIN CLAUDIO CAMPOS GUEVARA SHIRLEY RELOS PACO SANTIAGO
2008054 CALCULO I	13 15 15 15 19 19	JU VI SA MA MI SA	645-815(607) 645-815(693D) 1715-1845(661) 1715-1845(612)	URE¥A PEREZ EDWIN CLAUDIO CAMPOS GUEVARA SHIRLEY RELOS PACO SANTIAGO RELOS PACO SANTIAGO
2008054 CALCULO I	13 15 15 15 19 19	JU VI SA MA MI SA	645-815(607) 645-815(693D) 1715-1845(661) 1715-1845(612) 945-1115(692C)	URE¥A PEREZ EDWIN CLAUDIO CAMPOS GUEVARA SHIRLEY RELOS PACO SANTIAGO RELOS PACO SANTIAGO GOMEZ VENTURA JORGE LUIS
2008054 CALCULO I	13 15 15 15 19 19 19 20 20	JU VI SA MA MI SA VI	645-815(607) 645-815(693D) 1715-1845(661) 1715-1845(612) 945-1115(692C) 1845-2015(651)	URE¥A PEREZ EDWIN CLAUDIO CAMPOS GUEVARA SHIRLEY RELOS PACO SANTIAGO RELOS PACO SANTIAGO GOMEZ VENTURA JORGE LUIS RELOS PACO SANTIAGO
2008054 CALCULO I	13 15 15 15 19 19 19 20 20	JU VI SA MA MI SA VI SA	645-815(607) 645-815(693D) 1715-1845(661) 1715-1845(612) 945-1115(692C) 1845-2015(651) 1715-1845(661)	URE¥A PEREZ EDWIN CLAUDIO CAMPOS GUEVARA SHIRLEY RELOS PACO SANTIAGO RELOS PACO SANTIAGO GOMEZ VENTURA JORGE LUIS RELOS PACO SANTIAGO RELOS PACO SANTIAGO
2008054 CALCULO I	13 15 15 15 19 19 19 20 20 20	JU VI SA MA MI SA VI VI SA LU	645-815(607) 645-815(693D) 1715-1845(661) 1715-1845(612) 945-1115(692C) 1845-2015(651) 1715-1845(661) 945-1115(617B)	UREYA PEREZ EDWIN CLAUDIO CAMPOS GUEVARA SHIRLEY RELOS PACO SANTIAGO RELOS PACO SANTIAGO GOMEZ VENTURA JORGE LUIS RELOS PACO SANTIAGO RELOS PACO SANTIAGO ORELLANA LUPI CELSO ROBERTO

Horario de Clases por Plan de estudios

1 del 2021

Facultad de Ciencias y Tecnología-UMSS

Plan: LICENCIATURA EN INGENIERIA ELECTROMECANICA(650001)

Nivel de Estudios:A

SisMat	Nombre	Materia	Grupo	Horario	Nombre del Docente
2018015 DIB	JJO TECNICO	COMPUTARIZADO	3	JU 2015-2145(625D)	TERAN AIZA RODOLFO RAUL

Si encuentra un (*) en el horario, éste corresponde a Ayudantía, Práctica o Laboratorio

Plan: LICENCIATURA EN INGENIERIA ELECTROMECANICA(650001) Nivel de Estudios:B SisMat Nombre Materia Grupo Horario Nombre del Docente 2006019 FISICA BASICA II LII 1245-1415(693C) VALENZUELA MIRANDA ROBERTO 2006019 FISICA BASICA II MA 1245-1415(691D) VALENZUELA MIRANDA ROBERTO 2006019 FISICA BASICA II VI 1245-1415(692E) VALENZUELA MIRANDA ROBERTO (*) 2006019 FISICA BASICA II I1 LU 1845-2015(684L0) LUCANO LUCANO MARCELO JAVIER (*) 2006019 FISICA BASICA II PEREZ CESPEDES ROBERTO MA 1115-1245(684L0) (*) 2006019 FISICA BASICA II MA 1715-1845(684L0) LUCANO LUCANO MARCELO JAVIER Ι3 2006019 FISICA BASICA II MI 1545-1715(684L0) CLAROS CRUZ LUIS GUALBERTO MA 1115-1245(625C) 2006019 FISICA BASICA II MOREIRA CALIZAYA RENE J 2006019 FISICA BASICA II J VI 645-815(660) MOREIRA CALIZAYA RENE SA 645-815(660) 2006019 FISICA BASICA II MOREIRA CALIZAYA RENE 2006019 FISICA BASICA II J1 MA 645-815(684L0) VASQUEZ CARRILLO MICHAEL HUASCAR (*) (*) 2006019 FISICA BASICA II J2 MI 945-1115(684L0) TORRICO TROCHE MILKA MONICA (*) 2006019 FISICA BASICA II PEREZ CESPEDES ROBERTO J3 JU 1245-1415(684L0) (*) 2006019 FISICA BASICA II J4 VI 1845-2015(684L0) ORDONEZ SALVATIERRA MIGUEL ANGEL 2006019 FISICA BASICA II LU 1245-1415(642) VILLARROEL GIL ARMANDO K 2006019 FISICA BASICA II K MA 1245-1415(612) VILLARROEL GIL ARMANDO 2006019 FISICA BASICA II VILLARROEL GIL ARMANDO K MI 1245-1415(624) (*) 2006019 FISICA BASICA II K1 LU 1715-1845(684L0) TORREZ PELAEZ RAUL WILDER (*) 2006019 FISICA BASICA II K2 MA 1545-1715(684L0) SHITIKOV GAGARINA GALINA (*) 2006019 FISICA BASICA II K3 MI 645-815(684L0) TORREZ PELAEZ RAUL WILDER (*) 2006019 FISICA BASICA II VARGAS REINAGA JUAN CARLOS K4 VI 645-815(684L0) (*) 2006019 FISICA BASICA II K5 JU 1415-1545(684L0) VARGAS REINAGA JUAN CARLOS ORDONEZ CORDOVA ELIZABETH 2008022 ALGEBRA II LU 645-815(693D) FERNANDEZ RAMOS DAVID 2008022 ALGEBRA II JU 1545-1715(661) 2008022 ALGEBRA II VI 1545-1715(617) FERNANDEZ RAMOS DAVID 7A LU 2015-2145(693B) 2008022 ALGEBRA II MEDINA GAMBOA JULIO 2008022 ALGEBRA II 7A MA 1845-2015(642) MEDINA GAMBOA JULIO (*) 2008022 ALGEBRA II 7A VI 1545-1715(692B) DAMIAN LORENZO CESILIO (*) 2008022 ALGEBRA II 9 MA 815-945(690MAT) GOMEZ VENTURA JORGE LUIS 2008022 ALGEBRA II JU 1715-1845(693B) SOTO MOREIRA JUAN CARLOS 2008022 ALGEBRA II 9 SA 645-815(642) SOTO MOREIRA JUAN CARLOS 2008048 ESTADISTICA 1 LU 645-815(690E) GARCIA MOLINA JUAN RUBEN JU 645-815(690E) 2008048 ESTADISTICA GARCIA MOLINA JUAN RUBEN (*) 2008048 ESTADISTICA 1 VI 1115-1245(661) ORELLANA LUPI CELSO ROBERTO 2008048 ESTADISTICA 2 LU 2015-2145(692A) TRUJILLO ARANIBAR WILSON 2008048 ESTADISTICA 2 MA 1845-2015(624) TRUJILLO ARANIBAR WILSON 2008048 ESTADISTICA 2 MI 1845-2015(625D) TRUJILLO ARANIBAR WILSON 2008048 ESTADISTICA 3 LU 1845-2015(692F) TRUJILLO ARANIBAR WILSON 2008048 ESTADISTICA JU 2015-2145(691B) TRUJILLO ARANIBAR WILSON 3 2008056 CALCULO II 10 LU 1245-1415(692A) URE¥A PEREZ EDWIN CLAUDIO 2008056 CALCULO II URE¥A PEREZ EDWIN CLAUDIO 10 MA 645-815(661) 2008056 CALCULO II URE¥A PEREZ EDWIN CLAUDIO 10 MI 1245-1415(692G) 2008056 CALCULO II MA 945-1115(622) 3 MATIAS MARCA VIDAL 2008056 CALCULO II MATIAS MARCA VIDAL 3 MI 1415-1545(623) (*) 2008056 CALCULO II JU 1245-1415(660) PEREZ FERREL ROBERTO 2008056 CALCULO II LU 645-815(623) 8 FLORES GARCIA HERNAN 2008056 CALCULO II MI 645-815(622) FLORES GARCIA HERNAN 2008056 CALCULO II VI 645-815(691E) FLORES GARCIA HERNAN 2018023 CIENCIA DE LOS MATERIALES LU 945-1115(691A) DIAZ COIMBRA ROLANDO DIAZ COIMBRA ROLANDO 2018023 CIENCIA DE LOS MATERIALES MA 945-1115(691D)

JU 815-945(692B)

LU 815-945(692H)

JU 945-1115(661)

MA 1115-1245(693B)

Si encuentra un (*) en el horario, éste corresponde a Ayudantía, Práctica o Laboratorio

2018023 CIENCIA DE LOS MATERIALES

DIAZ COIMBRA ROLANDO

DIAZ COIMBRA ROLANDO

DIAZ COIMBRA ROLANDO

DIAZ COIMBRA ROLANDO

Pla	an: LICE	NCIATURA 1	EN INGENIERIA	ELECTROMECA	NIC.	A(650001)	Nivel de Estudios:C
S	isMat	Nombre	Materia	Grupo)	Horario	Nombre del Docente
	2006020 FI	SICA BASICA	III	G	MA	1115-1245(617)	TORRICO TROCHE MILKA MONICA
	2006020 FI	SICA BASICA	III	G	MI	815-945(693C)	TORRICO TROCHE MILKA MONICA
	2006020 FI	SICA BASICA	III	G	JU	945-1115(691F)	TORRICO TROCHE MILKA MONICA
(*)	2006020 FI	SICA BASICA	III	G1	MA	1245-1415(684L8)	CLAROS CRUZ LUIS GUALBERTO
(*)	2006020 FI	SICA BASICA	III	G2	MI	645-815(684L8)	GUTIERREZ MARTINEZ VICTOR
(*)	2006020 FI	SICA BASICA	III	G3	JU	645-815(684L8)	FLORES FLORES FREDDY
(*)	2006020 FI	SICA BASICA	III	G4	VI	645-815(684L8)	CUELLAR OLIVERA OSCAR
	2006020 FI	SICA BASICA	III	Н	LU	1115-1245(693D)	VALENZUELA MIRANDA ROBERTO
	2006020 FI	SICA BASICA	III	Н	JU	1415-1545(692D)	VALENZUELA MIRANDA ROBERTO
	2006020 FI	SICA BASICA	III	Н	VI	1415-1545(693B)	VALENZUELA MIRANDA ROBERTO
(*)	2006020 FI	SICA BASICA	III	Н1	LU	1245-1415(684L8)	GUTIERREZ MARTINEZ VICTOR
(*)	2006020 FI	SICA BASICA	III	Н2	MA	1545-1715(684L8)	LUCANO LUCANO MARCELO JAVIER
(*)	2006020 FI	SICA BASICA	III	Н3	JU	1545-1715(684L8)	VASQUEZ CARRILLO MICHAEL HUASCAR
(*)	2006020 FI	SICA BASICA	III	н4	SA	815-945(684L8)	MOREIRA CALIZAYA RENE
	2008058 EC	UACIONES DIE	FERENCIALES	3	MA	645-815(622)	ROMERO ENCINAS RAUL
(*)	2008058 EC	UACIONES DIE	FERENCIALES	3	JU	2015-2145(651)	LOPEZ JUAN ZENON
	2008058 EC	UACIONES DIE	FERENCIALES	3	VI	645-815(624)	ROMERO ENCINAS RAUL
	2008058 EC	UACIONES DIE	FERENCIALES	5	LU	1115-1245(612)	ROMERO ENCINAS RAUL
	2008058 EC	UACIONES DIE	FERENCIALES	5	MI	645-815(660)	ROMERO ENCINAS RAUL
	2008058 EC	UACIONES DIE	FERENCIALES	5	JU	815-945(AUDCIV)	ROMERO ENCINAS RAUL
(*)	2008058 EC	UACIONES DIE	FERENCIALES	5A	LU	1545-1715(691B)	CACERES CRUZ FRANZ ORLANDO
	2008058 EC	UACIONES DIE	FERENCIALES	5A	LU	1715-1845(652)	ZURITA ORELLANA RIMER MAURICIO
	2008058 EC	UACIONES DIE	FERENCIALES	5A	MA	1845-2015(690MAT)	ZURITA ORELLANA RIMER MAURICIO
(*)	2010008 CO	MPUTACION I		3	MA	1115-1245(691A)	CARDENAS RIVERA SERGIO RODRIGO
	2010008 CO	MPUTACION I		3	ΜI	1245-1415(625C)	VARGAS COLQUE AIDEE
	2010008 CO	MPUTACION I		3	JU	1245-1415(607)	VARGAS COLQUE AIDEE
	2010008 CO	MPUTACION I		5	MA	1245-1415(691F)	USTARIZ VARGAS HERNAN
	2010008 CO	MPUTACION I		5	JU	1245-1415(692B)	USTARIZ VARGAS HERNAN
(*)	2010008 CO	MPUTACION I		5	SA	945-1115(607)	Por Designar
	2018009 TE	RMODINAMICA		2	MA	1845-2015(693B)	BAUTISTA HERBAS TORIBIO
	2018009 TE	RMODINAMICA		2	MI	645-815(661)	BAUTISTA HERBAS TORIBIO
	2018009 TE	RMODINAMICA		2	JU	2015-2145(692E)	BAUTISTA HERBAS TORIBIO
	2018009 TE	RMODINAMICA		3	LU	1715-1845(692B)	TORREJON ROCABADO JULIO MARCELO
	2018009 TE	RMODINAMICA		3	MA	1115-1245(612)	TORREJON ROCABADO JULIO MARCELO
	2018009 TE	RMODINAMICA		3	JU	815-945(691D)	TORREJON ROCABADO JULIO MARCELO
	2018017 ES	TATICA		1	MA	1115-1245(607)	TERRAZAS LOBO JUAN
	2018017 ES	TATICA		1	JU	1545-1800(691F)	TERRAZAS LOBO JUAN

2 MA 2015-2145(692B)

2 JU 1845-2100(691D)

MALDONADO CESPEDES RAUL

MALDONADO CESPEDES RAUL

Si encuentra un (*) en el horario, éste corresponde a Ayudantía, Práctica o Laboratorio

2018017 ESTATICA

2018017 ESTATICA

Plan: LICENCIATURA EN INGENIERIA ELECTROMECANICA(650001) Nivel de Estudios:D SisMat Nombre Materia Grupo Horario Nombre del Docente 2008052 CALCULO NUMERICO LUI 1545-1715(692E) CARRASCO CALVO ALVARO HERNANDO 2008052 CALCULO NUMERICO MA 1415-1545(691A) CARRASCO CALVO ALVARO HERNANDO 2008052 CALCULO NUMERICO MI 1845-2015(691D) CARRASCO CALVO ALVARO HERNANDO 2008157 TRANSFORMADAS INTEGRALES LU 1415-1545(693B) CARRASCO CALVO ALVARO HERNANDO 2008157 TRANSFORMADAS INTEGRALES JU 1715-1845(624) CARRASCO CALVO ALVARO HERNANDO 1 VI 1415-1545(612) CARRASCO CALVO ALVARO HERNANDO 2008157 TRANSFORMADAS INTEGRALES 2008157 TRANSFORMADAS INTEGRALES 2 LU 2015-2145(691D) VALLEJO CAMACHO MARCO ANTONIO 2008157 TRANSFORMADAS INTEGRALES 2 MA 1545-1715(642) VALLEJO CAMACHO MARCO ANTONIO 2008157 TRANSFORMADAS INTEGRALES 2 JU 2015-2145(691F) VALLEJO CAMACHO MARCO ANTONIO (*) 2014002 CIRCUITOS ELECTRICOS I LU 1415-1545(691C) ALCOBA CAMPOS NORMAN ISRAEL (*) 2014002 CIRCUITOS ELECTRICOS I 1 MA 1245-1415(668) ESPINOZA OROSCO JOSE 2014002 CIRCUITOS ELECTRICOS I 1 MA 1415-1545(693B) PEREZ PEREDO YURI GERMAN JU 1415-1545(692E) 2014002 CIRCUITOS ELECTRICOS I 1 PEREZ PEREDO YURI GERMAN (*) 2014002 CIRCUITOS ELECTRICOS I VI 645-815(668) ESPINOZA OROSCO JOSE (*) 2014002 CIRCUITOS ELECTRICOS I 2 LU 945-1115(682B) AUXILIAR POR DESIGNAR (*) 2014002 CIRCUITOS ELECTRICOS I MA 645-815(668) ESPINOZA OROSCO JOSE (*) 2014002 CIRCUITOS ELECTRICOS I 2 MI 1715-1845(668) PEREZ PEREDO YURI GERMAN 2014002 CIRCUITOS ELECTRICOS I 2 JU 1845-2015(693D) MONTERO GUEVARA JUAN JOSE EDGAR VI 1845-2015(691F) 2014002 CIRCUITOS ELECTRICOS I MONTERO GUEVARA JUAN JOSE EDGAR RODRIGUEZ SEJAS JUAN ANTONIO 2014002 CIRCUITOS ELECTRICOS I 3 MI 945-1115(692F) RODRIGUEZ SEJAS JUAN ANTONIO 2014002 CIRCUITOS ELECTRICOS I 3 VI 815-945(651) (*) 2014002 CIRCUITOS ELECTRICOS I VI 1545-1715(682B) SARZURI SANTOS ANAYS PITI 2018002 RESISTENCIA DE MATERIALES 1 LU 815-945(693D) TORREJON ROCABADO JULIO MARCELO 2018002 RESISTENCIA DE MATERIALES 1 MA 1715-1845(691E) TORREJON ROCABADO JULIO MARCELO 2018002 RESISTENCIA DE MATERIALES 1 MI 815-945(692E) TORREJON ROCABADO JULIO MARCELO 2018002 RESISTENCIA DE MATERIALES 2 MA 1715-1845(623) GOMEZ UGARTE GUIDO 2018002 RESISTENCIA DE MATERIALES 2 MI 645-815(MAGCIV) GOMEZ UGARTE GUIDO 2018002 RESISTENCIA DE MATERIALES GOMEZ UGARTE GUIDO 2 VI 645-815(692C) 2018002 RESISTENCIA DE MATERIALES 3 MA 2015-2145(691E) CAMACHO VIDAL DAVID 2018002 RESISTENCIA DE MATERIALES 3 MI 1415-1545(692E) CAMACHO VIDAL DAVID 2018002 RESISTENCIA DE MATERIALES 3 JU 2015-2145(691E) CAMACHO VIDAL DAVID 2018018 DINAMICA 1 LU 645-815(624) GARRIDO VARGAS ANDRES 2018018 DINAMICA 1 MA 1115-1245(625D) GARRIDO VARGAS ANDRES 2018018 DINAMICA JU 645-815(693B) GARRIDO VARGAS ANDRES 1 2018018 DINAMICA 2 LU 815-945(651) GARRIDO VARGAS ANDRES

JU 815-945(651)

VI 645-815(661)

GARRIDO VARGAS ANDRES

GARRIDO VARGAS ANDRES

Si encuentra un (*) en el horario, éste corresponde a Avudantía, Práctica o Laboratorio

2018018 DINAMICA

2018018 DINAMICA

Pla	n: LICENCIATURA EN INGENIERIA E	LECTROMECANI	CA(650001)	Nivel de Estudios:E
Si	sMat Nombre Materia	Grupo	Horario	Nombre del Docente
(*) 2	014005 CIRCUITOS ELECTRICOS III	1 L	U 815-1030(668)	ARAOZ JALDIN JOAQUIN RICARDO
2	014005 CIRCUITOS ELECTRICOS III	1 L	U 1845-2015(617C)	VALLEJO CAMACHO MARCO ANTONIO
2	014005 CIRCUITOS ELECTRICOS III	1 M	A 1715-1845(693C)	VALLEJO CAMACHO MARCO ANTONIO
(*) 2	014005 CIRCUITOS ELECTRICOS III	1 M	II 945-1200(668)	ARAOZ JALDIN JOAQUIN RICARDO
(*) 2	014005 CIRCUITOS ELECTRICOS III	1 V	TI 1845-2015(682B)	ALCOBA CAMPOS NORMAN ISRAEL
(*) 2	014005 CIRCUITOS ELECTRICOS III	2 M	II 645-900(668)	VALLEJO CAMACHO MARCO ANTONIO
2	014005 CIRCUITOS ELECTRICOS III	2 V	TI 2015-2145(691C)	USTARIZ ARAMAYO VICTOR
2	014005 CIRCUITOS ELECTRICOS III	2 S	A 945-1115(693D)	USTARIZ ARAMAYO VICTOR
2	014006 ELECTRONICA ANALOGICA I	1 L	U 645-815(691F)	ESPINOZA OROSCO RUBEN
(*) 2	014006 ELECTRONICA ANALOGICA I	1 L	U 1545-1715(671A)	TANCARA SANDAGORDA JOSE FELIX
2	014006 ELECTRONICA ANALOGICA I	1 M	A 645-815(617B)	ESPINOZA OROSCO RUBEN
(*) 2	014006 ELECTRONICA ANALOGICA I	1 M	II 815-945(671A)	AUXILIAR POR DESIGNAR
(*) 2	014006 ELECTRONICA ANALOGICA I	1 ј	U 645-815(671A)	ESPINOZA OROSCO RUBEN
2	014006 ELECTRONICA ANALOGICA I	1 V	T 645-815(692B)	ESPINOZA OROSCO RUBEN
2	014006 ELECTRONICA ANALOGICA I	2 L	U 1545-1715(623)	ARISPE SANTANDER ALBERTO CARLOS
*) 2	014006 ELECTRONICA ANALOGICA I	2 L	U 1715-2015(671A)	TANCARA SANDAGORDA JOSE FELIX
	014006 ELECTRONICA ANALOGICA I	2 M	A 945-1115(691E)	ARISPE SANTANDER ALBERTO CARLOS
2	014006 ELECTRONICA ANALOGICA I	2 M	II 1115-1245(692F)	ARISPE SANTANDER ALBERTO CARLOS
(*) 2	014006 ELECTRONICA ANALOGICA I	2 M	II 1845-2015(671A)	ROJAS CARVAJAL RICARDO
2	018008 TECNOLOGIA MECANICA I	1 L	U 1845-2015(691A)	MALDONADO LOPEZ PASCUAL
2	018008 TECNOLOGIA MECANICA I	1 M	IA 815-1115(PDTF)	MALDONADO LOPEZ PASCUAL
2	018008 TECNOLOGIA MECANICA I	1 M	II 1845-2015(691A)	MALDONADO LOPEZ PASCUAL
2	018008 TECNOLOGIA MECANICA I	1 ј	TU 1845-2015(692B)	MALDONADO LOPEZ PASCUAL
2	018008 TECNOLOGIA MECANICA I	2 L	U 1245-1415(CADCAM)	CRESPO GARCIA ALBERTO RUDY
2	018008 TECNOLOGIA MECANICA I	2 M	A 2015-2145(623)	CRESPO GARCIA ALBERTO RUDY
2	018008 TECNOLOGIA MECANICA I	2 M	II 1245-1415(617C)	CRESPO GARCIA ALBERTO RUDY
(*) 2	018008 TECNOLOGIA MECANICA I	2 Ј	TU 815-1115(CADCAM)	CRESPO GARCIA ALBERTO RUDY
2	018033 TRANSFERENCIA DE CALOR	1 L	U 815-945(693C)	ROCHA TRIVENO EDWIN AUGUSTO
2	018033 TRANSFERENCIA DE CALOR	1 M	II 815-945(691A)	ROCHA TRIVENO EDWIN AUGUSTO
2	018033 TRANSFERENCIA DE CALOR	1 Ј	TU 815-945(693B)	ROCHA TRIVENO EDWIN AUGUSTO
2	018033 TRANSFERENCIA DE CALOR	2 L	U 945-1115(692D)	ROCHA TRIVENO EDWIN AUGUSTO
2	018033 TRANSFERENCIA DE CALOR	2 M	II 645-815(692D)	ROCHA TRIVENO EDWIN AUGUSTO
2	018033 TRANSFERENCIA DE CALOR	2 Ј	TU 945-1115(692E)	ROCHA TRIVENO EDWIN AUGUSTO
2	018135 MECANICA DE FLUIDOS	1 L	U 1715-1845(624)	COCA MENDEZ JUAN CARLOS
2	018135 MECANICA DE FLUIDOS	1 M	II 1715-1845(691A)	COCA MENDEZ JUAN CARLOS
2	018135 MECANICA DE FLUIDOS	1 V	T 1715-1845(691B)	COCA MENDEZ JUAN CARLOS
2	018135 MECANICA DE FLUIDOS	2 L	U 1715-1845(692A)	PONCE DE LEON MAURICIO LUIS
2	018135 MECANICA DE FLUIDOS	2 M	II 1715-1845(660)	PONCE DE LEON MAURICIO LUIS
_				

2 VI 1715-1845(691C) PONCE DE LEON MAURICIO LUIS 2018135 MECANICA DE FLUIDOS Si encuentra un (*) en el horario, éste corresponde a Ayudantía, Práctica o Laboratorio

Ρl	n: LICENCIATURA EN INGENIERIA	ELECTROMECAI	NICA(650001)	Nivel de Estudios:F
	.sMat Nombre Materia	Grupo) Horario	Nombre del Docente
(*)	2014008 MAQUINAS DC	2	LU 1630-1845(667A)	CASTILLO ZEGARRA JUAN CARLOS
	2014008 MAQUINAS DC	2	MA 1715-1845(690D)	ORELLANA JIMENEZ JAIME
	2014008 MAQUINAS DC	2	JU 1115-1245(693A)	ORELLANA JIMENEZ JAIME
	2014018 INSTALACIONES ELECTRICAS II	2	MI 1715-1845(617C)	MONTANO MEDINA SERGIO ARNALDO
	2014018 INSTALACIONES ELECTRICAS II	2	VI 1715-1845(693C)	MONTANO MEDINA SERGIO ARNALDO
	2014018 INSTALACIONES ELECTRICAS II	2	SA 945-1115(692G)	MONTANO MEDINA SERGIO ARNALDO
	2016091 ORGANIZACION INDUSTRIAL	1	MA 945-1115(692A)	RODRIGUEZ RAMIREZ CARLOS ALBERTO
	2016091 ORGANIZACION INDUSTRIAL	1	MI 815-945(691F)	RODRIGUEZ RAMIREZ CARLOS ALBERTO
	2016091 ORGANIZACION INDUSTRIAL	1	VI 945-1115(691F)	RODRIGUEZ RAMIREZ CARLOS ALBERTO
	2018032 ELEMENTOS DE MAQUINAS I	1	MI 1545-1715(651)	GOMEZ UGARTE GUIDO
	2018032 ELEMENTOS DE MAQUINAS I	1	JU 1545-1715(625D)	GOMEZ UGARTE GUIDO
	2018032 ELEMENTOS DE MAQUINAS I	1	VI 815-945(691F)	GOMEZ UGARTE GUIDO
	2018032 ELEMENTOS DE MAQUINAS I	2	LU 1715-1845(693C)	GOMEZ UGARTE GUIDO
	2018032 ELEMENTOS DE MAQUINAS I	2	JU 1715-1845(690B)	GOMEZ UGARTE GUIDO
	2018032 ELEMENTOS DE MAQUINAS I	2	VI 945-1115(652)	GOMEZ UGARTE GUIDO
	2018034 TECNOLOGIA MECANICA II	1	LU 1245-1415(624)	MONTANO ANAYA FRANCISCO
	2018034 TECNOLOGIA MECANICA II	1	MA 645-815(625D)	MONTANO ANAYA FRANCISCO
	2018034 TECNOLOGIA MECANICA II	1	MI 945-1115(692B)	MONTANO ANAYA FRANCISCO
	2018034 TECNOLOGIA MECANICA II	1	JU 945-1115(692H)	MONTANO ANAYA FRANCISCO
	2018034 TECNOLOGIA MECANICA II	3	LU 1115-1245(690B)	MONTANO ANAYA FRANCISCO
	2018034 TECNOLOGIA MECANICA II	3	MA 945-1115(617B)	MONTANO ANAYA FRANCISCO
	2018034 TECNOLOGIA MECANICA II	3	MI 1115-1245(660)	MONTANO ANAYA FRANCISCO
	2018034 TECNOLOGIA MECANICA II	3	JU 1415-1545(660)	MONTANO ANAYA FRANCISCO

2018034 TECNOLOGIA MECANICA II Si encuentra un (*) en el horario, éste corresponde a Ayudantía, Práctica o Laboratorio Plan: LICENCIATURA EN INGENIERIA ELECTROMECANICA(650001) Nivel de Estudios:G

SisMat	Nombre Materia	Grupo		Horario	Nombre del Docente
(*) 2014012 M	AQUINAS ASINCRONAS	1	LU	815-1030(667A)	CASTILLO ZEGARRA JUAN CARLOS
(*) 2014012 M	AQUINAS ASINCRONAS	1	MA	1630-1845(667A)	CASTILLO ZEGARRA JUAN CARLOS
2014012 M	AQUINAS ASINCRONAS	1	ΜI	1115-1245(682B)	ORELLANA JIMENEZ JAIME
2014012 M	AQUINAS ASINCRONAS	1	JU	1715-1930(667A)	ORELLANA JIMENEZ JAIME
2014012 M	AQUINAS ASINCRONAS	1	VI	1115-1245(690C)	ORELLANA JIMENEZ JAIME
(*) 2014012 M	AQUINAS ASINCRONAS	1	SA	945-1200(681A)	SEMPERTEGUI TAPIA ALDO GROVER
2014012 M	AQUINAS ASINCRONAS	2	LU	1030-1200(682L2)	CASTILLO ZEGARRA JUAN CARLOS
2014012 M	AQUINAS ASINCRONAS	2	MI	815-945(682L3)	CASTILLO ZEGARRA JUAN CARLOS
2014029 L	INEAS ELECTRICAS II	2	JU	1930-2145(623)	MEZA ROSSO FELIX
2014063 S	ISTEMAS DE CONTROL DINAMICO	1	LU	1715-1845(691C)	ARISPE SANTANDER ALBERTO CARLOS
*) 2014063 S	ISTEMAS DE CONTROL DINAMICO	1	MA	945-1115(682A)	AUXILIAR POR DESIGNAR
2014063 S	ISTEMAS DE CONTROL DINAMICO	1	ΜI	1715-1845(670)	ARISPE SANTANDER ALBERTO CARLOS
2014063 S	ISTEMAS DE CONTROL DINAMICO	1	JU	945-1115(691A)	ARISPE SANTANDER ALBERTO CARLOS
*) 2014063 S	ISTEMAS DE CONTROL DINAMICO	1	VI	815-945(682B)	AUXILIAR POR DESIGNAR
2016022 G	ESTION DE CALIDAD	1	MA	1715-1845(691F)	COSIO PAPADOPOLIS CARLOS JAVIER
2016022 G	ESTION DE CALIDAD	1	JU	1715-1845(682L0IN)	COSIO PAPADOPOLIS CARLOS JAVIER
2016022 G	ESTION DE CALIDAD	1	VI	1715-1845(692D)	COSIO PAPADOPOLIS CARLOS JAVIER
2016022 G	ESTION DE CALIDAD	2	MI	1845-2015(693A)	GARCIA MOLINA JUAN RUBEN
2016022 G	ESTION DE CALIDAD	2	JU	1845-2015(681B)	GARCIA MOLINA JUAN RUBEN
2016022 G	ESTION DE CALIDAD	2	SA	815-945(692B)	GARCIA MOLINA JUAN RUBEN
2018040 M	AQUINAS HIDRAULICAS	1	MA	1715-1845(622)	CANEDO ESPINOZA WALTER
2018040 M	AQUINAS HIDRAULICAS	1	MI	1845-2015(691B)	CANEDO ESPINOZA WALTER
2018040 M	AQUINAS HIDRAULICAS	1	JU	1115-1245(661)	CANEDO ESPINOZA WALTER

Si encuentra un (*) en el horario, éste corresponde a Ayudantía, Práctica o Laboratorio

Nivel de Estudios:H Nombre Materia Grupo SisMat Nombre del Docente Horario (*) 2014014 ELECTRONICA DIGITAL I LU 1630-1845(682L2) PEREZ PEREDO YURI GERMAN 2 MA 1545-1715(690B) URRUTIA ZELADA JOSE GABRIEL 2014014 ELECTRONICA DIGITAL I (*) 2014014 ELECTRONICA DIGITAL I 2 MI 945-1115(682L2) AUXILIAR POR DESIGNAR 2 MI 1415-1545(691D) URRUTIA ZELADA JOSE GABRIEL 2014014 ELECTRONICA DIGITAL I (*) 2014045 INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES I 1 LU 815-945(617C) AUXILIAR POR DESIGNAR 2014045 INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES I 1 MA 1845-2015(691F) COSSIO CABRERA WALTER FELIX 2014045 INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES I 1 VI 1845-2100(692F) COSSIO CABRERA WALTER FELIX (*) 2014143 TALLER DE CONTROL Y AUTOMATISMO 2 MA 1415-1630(682A) AUXILIAR POR DESIGNAR 2014143 TALLER DE CONTROL Y AUTOMATISMO 2 VI 645-815(667A) COSSIO CABRERA WALTER FELIX 2 SA 645-900(667A) 2014143 TALLER DE CONTROL Y AUTOMATISMO COSSIO CABRERA WALTER FELIX 2018043 SISTEMAS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS 1 MI 1715-1845(651) BUSTILLOS VARGAS ALEX ISRRAEL 2018043 SISTEMAS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS 1 JU 1845-2015(691E) BUSTILLOS VARGAS ALEX ISRRAEL VI 1715-1845(692A) 2018043 SISTEMAS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS 1 BUSTILLOS VARGAS ALEX ISRRAEL GARRIDO VARGAS ANDRES 2018048 MAQUINAS DE ELEVACION Y TRANSPORTE 1 MA 645-815(690B) 2018048 MAQUINAS DE ELEVACION Y TRANSPORTE MI 1115-1330(692D) GARRIDO VARGAS ANDRES 1 LU 2015-2145(682L8IN) CRESPO GARCIA ALBERTO RUDY 2018061 GESTION Y CALIDAD AMBIENTAL 2018061 GESTION Y CALIDAD AMBIENTAL MA 1245-1415(682L8IN) CRESPO GARCIA ALBERTO RUDY

JU 1930-2145(682L8IN) CRESPO GARCIA ALBERTO RUDY

Si encuentra un (*) en el horario, éste corresponde a Ayudantía, Práctica o Laboratorio

2018061 GESTION Y CALIDAD AMBIENTAL

Plan: LICENCIATURA EN INGENIERIA ELECTR	COMECAN	NICA(650001)	Nivel de Estudios:I
SisMat Nombre Materia	Grupo	Horario	Nombre del Docente
2016005 PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	1	MA 1845-2015(607)	ORELLANA LAFUENTE RENAN JORGE
2016005 PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	1	JU 1845-2015(622)	ORELLANA LAFUENTE RENAN JORGE
2016005 PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	1	VI 1715-1845(651)	ORELLANA LAFUENTE RENAN JORGE
2018047 PRACTICA PROFESIONALIZANTE	1	LU 1715-1845(661)	TRIVENO HERRERA PEDRO
2018047 PRACTICA PROFESIONALIZANTE	2	JU 1415-1545(625D)	TRIVENO HERRERA PEDRO
2018049 PREPARACION DE PROYECTO DE GRADO	1	LU 1845-2015(651)	MEDINA GAMBOA JULIO
2018049 PREPARACION DE PROYECTO DE GRADO	1	VI 1845-2100(622)	MEDINA GAMBOA JULIO
2018049 PREPARACION DE PROYECTO DE GRADO	2	MA 815-1030(681B)	MENDEZ VELASQUEZ IVAN
2018049 PREPARACION DE PROYECTO DE GRADO	2	VI 815-945(681B)	MENDEZ VELASQUEZ IVAN
2018050 REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	1	LU 1845-2015(693A)	LANGE GONZALES WILHELM EDUARDO
2018050 REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	1	VI 1845-2100(617)	LANGE GONZALES WILHELM EDUARDO
2018050 REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	2	MI 1545-1715(617B)	QUILLAGUAMAN LEYTON JORGE
2018050 REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	2	JU 1500-1715(690D)	QUILLAGUAMAN LEYTON JORGE
2018054 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	1	VI 1845-2100(692H)	GOITIA ARZE OSCAR JAVIER
2018054 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	1	SA 815-945(691C)	GOITIA ARZE OSCAR JAVIER
2018054 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	2	LU 1115-1245(692D)	TRIVENO HERRERA PEDRO
2018054 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	2	MA 1415-1630(691C)	TRIVENO HERRERA PEDRO
2018136 MECATRONICA	1	MA 815-945(692B)	ARANCIBIA MIRANDA MARCO ANTONIO
2018136 MECATRONICA	1	MI 815-945(651)	ARANCIBIA MIRANDA MARCO ANTONIO
2018136 MECATRONICA	1	VI 945-1115(693C)	ARANCIBIA MIRANDA MARCO ANTONIO

Si encuentra un (*) en el horario, éste corresponde a Ayudantía, Práctica o Laboratorio

Plan: LI	CENCIATURA EN INGENIERIA ELECTF	ROMECAN	IIC	A(650001)	Nivel de Estudios:J
SisMat	Nombre Materia	Grupo		Horario	Nombre del Docente
2016023	INGENIERIA ECONOMICA	1	LU	2015-2145(622)	PARDO IRIARTE JUAN FERNANDO
2016023	INGENIERIA ECONOMICA	1	MA	2015-2145(607)	PARDO IRIARTE JUAN FERNANDO
2016023	INGENIERIA ECONOMICA	1	MI	1845-2015(692C)	PARDO IRIARTE JUAN FERNANDO
2016030	RECURSOS HUMANOS - PRODUCTIVIDAD	1	LU	945-1200(617)	RODRIGUEZ RAMIREZ CARLOS ALBERTO
2016030	RECURSOS HUMANOS - PRODUCTIVIDAD	2	MA	1845-2100(682L8IN)	VARGAS REINAGA JUAN CARLOS
2018001	ROBOTICA INDUSTRIAL	1	MA	945-1115(651)	ARANCIBIA MIRANDA MARCO ANTONIO
2018001	ROBOTICA INDUSTRIAL	1	JU	2015-2145(692H)	ARANCIBIA MIRANDA MARCO ANTONIO
2018001	ROBOTICA INDUSTRIAL	1	VI	815-945(693C)	ARANCIBIA MIRANDA MARCO ANTONIO
2018055	PROYECTO DE GRADO	1	ΜI	815-945(681L9ME)	MORATO GAMBOA OSCAR
2018055	PROYECTO DE GRADO	1	JU	1715-1845(MECDEP)	MORATO GAMBOA OSCAR
2018055	PROYECTO DE GRADO	1	VI	815-945(MECDEP)	MORATO GAMBOA OSCAR
2018055	PROYECTO DE GRADO	2	LU	945-1115(681B)	GARRIDO VARGAS ANDRES
2018055	PROYECTO DE GRADO	2	ΜI	645-815(692G)	GARRIDO VARGAS ANDRES
2018055	PROYECTO DE GRADO	2	JU	945-1115(681B)	GARRIDO VARGAS ANDRES
2018055	PROYECTO DE GRADO	3	MA	815-945(640)	CANEDO ESPINOZA WALTER
2018055	PROYECTO DE GRADO	3	ΜI	815-945(640)	CANEDO ESPINOZA WALTER
2018055	PROYECTO DE GRADO	3	JU	815-945(681L7)	CANEDO ESPINOZA WALTER

Si encuentra un (*) en el horario, éste corresponde a Ayudantía, Práctica o Laboratorio