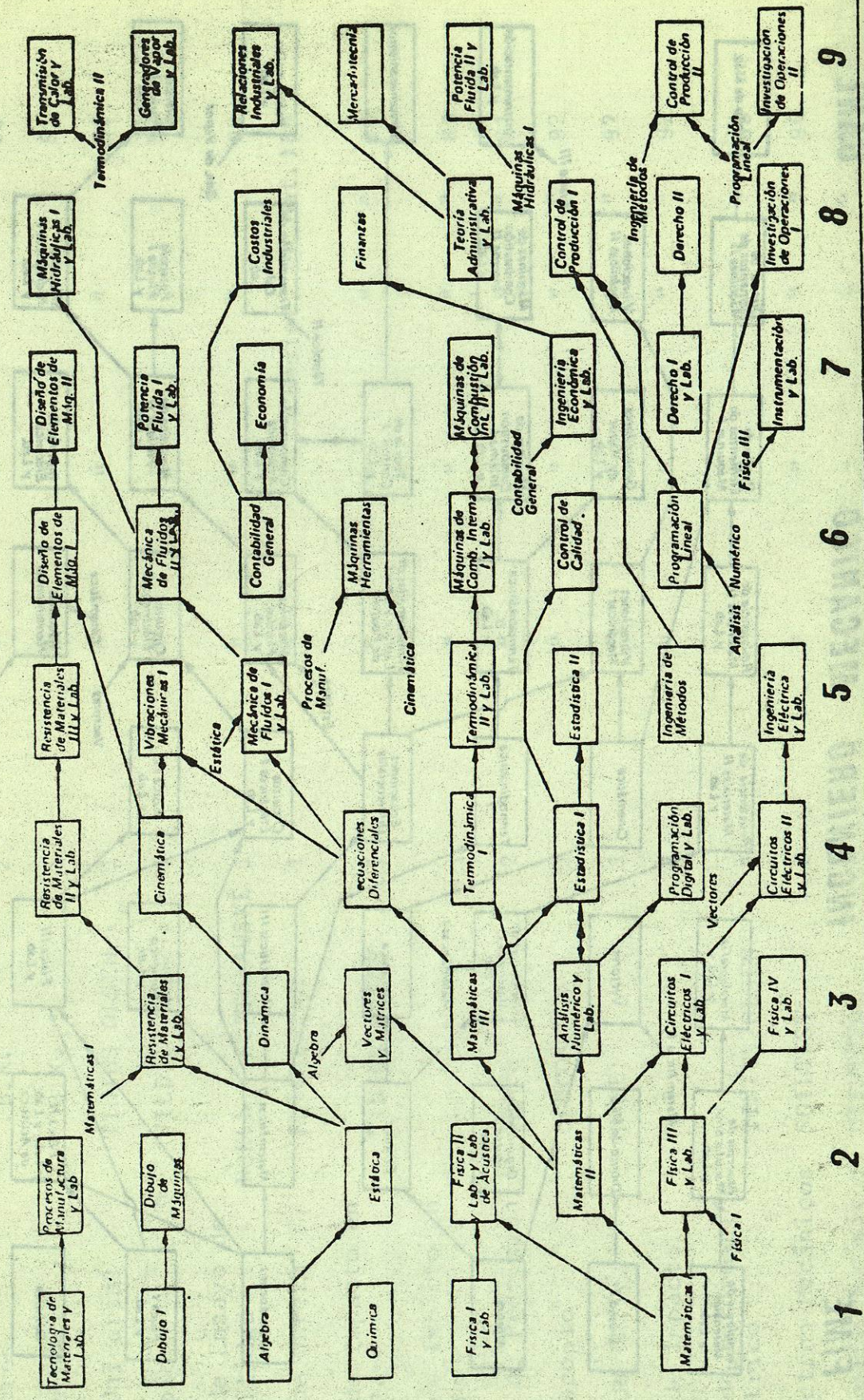
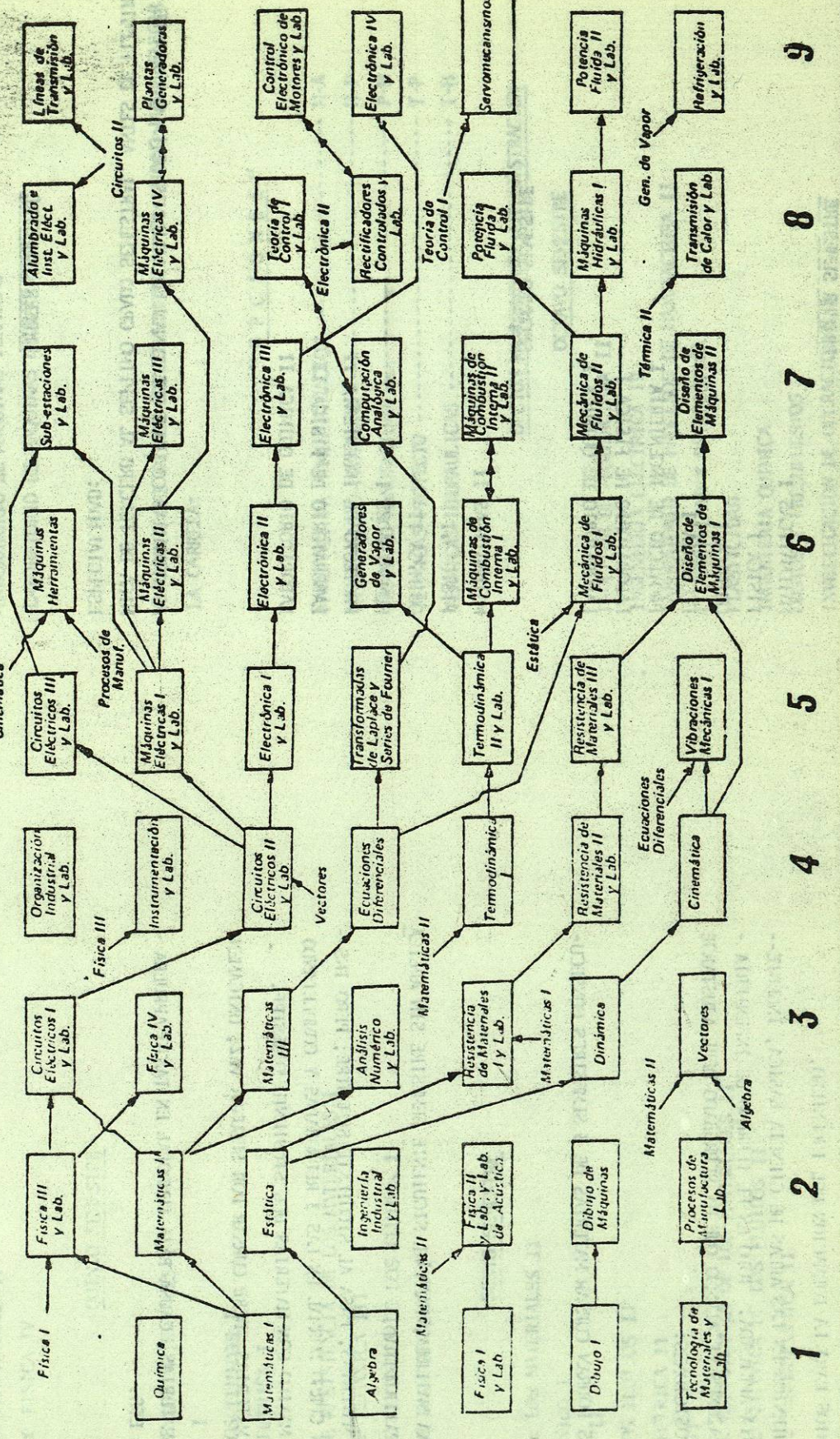


FIME INGENIERO MECANICO ADMINISTRADOR UANL



FIME INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA UANL



DE LOS CURSOS DE OTROS DIGNOS TÍTULOS, EN EL SIGUIENTE:

1. DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE CONCEPTOS EN EL AULA, LABORATORIOS Y PRÁCTICAS.

2. DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE CONCEPTOS EN EL AULA, LABORATORIOS Y PRÁCTICAS, LOS ALUMNOS DEBERÁN REALIZAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN, LOS CUALES SERÁN EVALUADOS PARA LA FORMACIÓN DEL INGENIERO.

3. DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE CONCEPTOS EN EL AULA, LABORATORIOS Y PRÁCTICAS, LOS ALUMNOS DEBERÁN REALIZAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN, LOS CUALES SERÁN EVALUADOS PARA LA FORMACIÓN DEL INGENIERO.

4. DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE CONCEPTOS EN EL AULA, LABORATORIOS Y PRÁCTICAS, LOS ALUMNOS DEBERÁN REALIZAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN, LOS CUALES SERÁN EVALUADOS PARA LA FORMACIÓN DEL INGENIERO.

5. DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE CONCEPTOS EN EL AULA, LABORATORIOS Y PRÁCTICAS, LOS ALUMNOS DEBERÁN REALIZAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN, LOS CUALES SERÁN EVALUADOS PARA LA FORMACIÓN DEL INGENIERO.

6. DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE CONCEPTOS EN EL AULA, LABORATORIOS Y PRÁCTICAS, LOS ALUMNOS DEBERÁN REALIZAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN, LOS CUALES SERÁN EVALUADOS PARA LA FORMACIÓN DEL INGENIERO.

7. DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE CONCEPTOS EN EL AULA, LABORATORIOS Y PRÁCTICAS, LOS ALUMNOS DEBERÁN REALIZAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN, LOS CUALES SERÁN EVALUADOS PARA LA FORMACIÓN DEL INGENIERO.

8. DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE CONCEPTOS EN EL AULA, LABORATORIOS Y PRÁCTICAS, LOS ALUMNOS DEBERÁN REALIZAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN, LOS CUALES SERÁN EVALUADOS PARA LA FORMACIÓN DEL INGENIERO.

9. DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE CONCEPTOS EN EL AULA, LABORATORIOS Y PRÁCTICAS, LOS ALUMNOS DEBERÁN REALIZAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN, LOS CUALES SERÁN EVALUADOS PARA LA FORMACIÓN DEL INGENIERO.

10. DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE CONCEPTOS EN EL AULA, LABORATORIOS Y PRÁCTICAS, LOS ALUMNOS DEBERÁN REALIZAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN, LOS CUALES SERÁN EVALUADOS PARA LA FORMACIÓN DEL INGENIERO.

11. DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE CONCEPTOS EN EL AULA, LABORATORIOS Y PRÁCTICAS, LOS ALUMNOS DEBERÁN REALIZAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN, LOS CUALES SERÁN EVALUADOS PARA LA FORMACIÓN DEL INGENIERO.

12. DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE CONCEPTOS EN EL AULA, LABORATORIOS Y PRÁCTICAS, LOS ALUMNOS DEBERÁN REALIZAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN, LOS CUALES SERÁN EVALUADOS PARA LA FORMACIÓN DEL INGENIERO.

13. DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE CONCEPTOS EN EL AULA, LABORATORIOS Y PRÁCTICAS, LOS ALUMNOS DEBERÁN REALIZAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN, LOS CUALES SERÁN EVALUADOS PARA LA FORMACIÓN DEL INGENIERO.

14. DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE CONCEPTOS EN EL AULA, LABORATORIOS Y PRÁCTICAS, LOS ALUMNOS DEBERÁN REALIZAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN, LOS CUALES SERÁN EVALUADOS PARA LA FORMACIÓN DEL INGENIERO.

15. DESPUÉS DE LA TRANSFERENCIA DE CONCEPTOS EN EL AULA, LABORATORIOS Y PRÁCTICAS, LOS ALUMNOS DEBERÁN REALIZAR EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN, LOS CUALES SERÁN EVALUADOS PARA LA FORMACIÓN DEL INGENIERO.

LAS ASIGNATURAS BÁSICAS Y Opcionales QUE SE CURSAN EN EL PRIMERO Y SEGUNDO GRADO SEMESTRAL DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECANICA, ANTES DE ELEGIR LA CARRERA SON:

PRIMER SEMESTRE

- MATEMATICAS I
- FISICA I
- QUIMICA I
- ECONOMIA I
- PROYECTO DE INGENIERIA I
- LABORATORIO DE FISICA I
- LABORATORIO DE QUIMICA I

SEGUNDO SEMESTRE

- MATEMATICAS II
- FISICA II
- QUIMICA II
- HUMANIDADES I
- PROYECTO DE INGENIERIA II
- LABORATORIO DE FISICA II
- LABORATORIO DE QUIMICA II

ASIGNATURAS COMÚNES QUE TOMAN LOS ALUMNOS DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECANICA DE TERCERO AL SEPTIMO GRADO SEMESTRAL, ANTES DE ELEGIR UNA OPCION ESPECIALIZADA:

TERCER SEMESTRE

- MATEMATICAS III
- FISICA III
- MECANICA I
- PROPIEDADES DE LOS MATERIALES I
- ECONOMIA II
- LABORATORIO DE PROPIEDADES I
- LABORATORIO DE FISICA III

CUARTO SEMESTRE

- MATEMATICAS IV
- MECANICA II
- PROPIEDADES DE LOS MATERIALES II
- LABORATORIO DE PROPIEDADES II
- LABORATORIO DE FISICA IV

QUINTO SEMESTRE

- MATEMATICAS III
- RESISTENCIA DE LOS MATERIALES I
- MECANICA III
- PROPIEDADES DE LOS MATERIALES I
- LABORATORIO DE FISICA III
- PROYECTO DE RESISTENCIA DE LOS MATERIALES I
- LABORATORIO DE MECANICA III
- LABORATORIO DE MECANICA DE LOS FLUIDOS I
- LABORATORIO DE TERMODINAMICA I

SEXTO SEMESTRE

- RESISTENCIA DE LOS MATERIALES II
- MECANICA IV
- PROPIEDADES DE LOS MATERIALES II
- LABORATORIO DE FISICA IV
- LABORATORIO DE MECANICA DE LOS FLUIDOS II
- LABORATORIO DE TERMODINAMICA II
- PROYECTO DE RESISTENCIA DE LOS MATERIALES II
- LABORATORIO DE MECANICA DE LOS FLUIDOS II
- LABORATORIO DE TERMODINAMICA II

SEPTIMO SEMESTRE

- MATERIAS BÁSICAS
- MATERIAS BÁSICAS

PROYECTO MECANICO II

- PROYECTO DE MANUFACTURA I
- INGENIERIA ELECTRICA III
- ECONOMIA IV
- LABORATORIO DE PROCESOS DE MANUFACTURA I
- LABORATORIO DE MAQUINAS TERMICAS
- LABORATORIO DE MAQUINAS HIDRAULICAS

A PARTIR DEL OCTAVO GRADO SEMESTRAL EL ALUMNO PUEDE ELEGIR UNA OPCION LA CARRERA:

" OPCIONES "

- MANUFACTURA ADMINISTRACION ----- M-A
- HIDRAULICAS-PROYECTO ----- H-P
- PROYECTO-MANUFACTURA ----- P-M
- TERMICAS-PROYECTO ----- T-P
- TERMICAS-HIDRAULICAS ----- T-H

OPCION MANUFACTURA-ADMINISTRACION

OCTAVO SEMESTRE

- PROCESOS DE MANUFACTURA II
- INGENIERIA ELECTRICA IV
- LABORATORIO DE PROCESOS DE MANUFACTURA II
- PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
- PLASTICIDAD
- INGENIERIA QUIMICA
- COSTOS Y PRESUPUESTOS
- INVESTIGACION DE OPERACIONES I
- INGENIERIA INDUSTRIAL
- LABORATORIO DE INGENIERIA QUIMICA

QUINTO SEMESTRE

ACADEMIAS DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECANICA

- 1.- ADMINISTRACION
- 2.- ECONOMIA
- 3.- ENSAYE DE MATERIALES
- 4.- HIDRAULICA
- 5.- INGENIERIA ELECTRICA
- 6.- MANUFACTURA Y PROCESOS
- 7.- MECANICA
- 8.- PROYECTO
- 9.- RESISTENCIA
- 10.- TERNICAS
- 11.- FISICA (Coordinación)
- 12.- MATEMATICAS (Coordinación)

RELACION DE ACADEMIAS Y ASIGNATURAS QUE COMPONEN LA CARRERA DE INGENIERIA MECANICA:

ACADEMIA DE ADMINISTRACION

- COSTOS Y PRESUPUESTOS
- DERECHO
- HUMANIDADES II Y III
- INGENIERIA INDUSTRIAL
- INVESTIGACION DE OPERACIONES I Y II
- PLANTAS INDUSTRIALES
- PROYECTO PLANTAS INDUSTRIALES

ACADEMIA DE ECONOMIA

- ECONOMIA I, II, III, IV Y V
- ACADEMIA DE ENSAYE DE MATERIALES
- PROPIEDAD DE MATERIALES I Y II
- LABORATORIO DE ENSAYE DE MATERIALES
- LABORATORIO DE PROPIEDAD DE MATERIALES I Y II
- LABORATORIO DE RESISTENCIA I Y II

RESISTENCIA DE MATERIALES I Y II

ACADEMIA DE TERNICAS

- ACONDICIONAMIENTO DE AIRE
- GENERADORES DE VAPOUR
- INSTRUMENTACION
- MAQUINAS TERNICAS
- REACTORES DE COMBUSTION INTERNA
- PLANTAS TERNICAS
- REFRIGERACION
- TERMODINAMICA I Y II
- TURBINAS TERNICAS
- LABORATORIO DE MAQUINAS TERNICAS
- LABORATORIO DE TERMODINAMICA I Y II

COORDINACION DE FISICA

- FISICA III Y IV
- LABORATORIO DE FISICA III Y IV

COORDINACION DE MATEMATICAS

- MATEMATICAS III Y IV

QUINTO SEMESTRE

- GENERADORES DE VAPOUR
- MAQUINAS TERNICAS
- ACONDICIONAMIENTO DE AIRE
- REFRIGERACION
- TERMODINAMICA III
- LABORATORIO DE ENSAYE DE MATERIALES
- LABORATORIO DE PLANTAS TERNICAS

OPCION TERNICAS-HIDRAULICAS

OCTAVO SEMESTRE

- MANUFACTURA
- CIENCIA ELECTRICA
- LABORIO DE PROCESOS DE MANUFACTURA II
- LABORIO DE COMBUSTION INTERNA
- TERNICAS

TERNICAS

- HIDRAULICAS
- IV
- LABORIO DE TERNICAS
- LABORIO DE HIDRAULICAS

QUINTO SEMESTRE

- GENERADORES DE VAPOUR
- TERNICAS
- LABORIO DE AIRE
- HIDRAULICAS
- LABORIO
- TERNICAS
- LABORIO DE PLANTAS TERNICAS
- LABORIO DE PLANTAS HIDRAULICAS

ACADEMIA DE HIDRAULICA

- TERNICAS
- LABORIO DE PLANTAS
- LABORIO DE TERNICAS
- LABORIO DE PLANTAS I Y II
- LABORIO DE AIRE
- LABORIO DE TERNICAS
- LABORIO DE HIDRAULICAS
- LABORIO DE MAQUINAS HIDRAULICAS

ACADEMIA DE INGIA. ELECTRICA

- TERNICA ELECTRICA I, II, III Y IV

ACADEMIA DE MANUFACTURA Y PROCESOS

- LABORIO DE CULTIVO
- LABORIO DE QUIMICA I Y II
- LABORIO DE ESTADISTICA
- LABORIO DE MANUFACTURA I Y II
- LABORIO DE INGENIERIA QUIMICA I Y II
- LABORIO DE METROLOGIA DIMENSIONAL
- LABORIO DE PROCESOS DE MANUFACTURA I Y II

ACADEMIA DE MECANICA

- TERNICA I, II, III Y IV
- LABORIO DE MECANICA III Y IV

ACADEMIA DE PROYECTO

- LABORIO
- LABORIO
- TERNICA CIVIL
- LABORIO MECANICO I, II Y III