



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología  
 Programa Educativo: Ingeniería Mecánica Ciclo: Otoño Año: 2023  
 Grupo: Primero Turno: Vespertino Salón: C4

Plan 2023 Modelo Humanista Integrador Basado en Capacidades

| ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO                                                                                                                         | Hrs/<br>Sem | Lunes          | Martes              | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|---------------------|-----------|--------|---------|--------|
| <b>FUNDAMENTOS DE MECÁNICA</b><br>M.C. Yesenia Netzahual Acoltzi                                                                                 | 5           | 15-16<br>17-18 |                     | 14-16     | 15-16  |         |        |
| <b>EPISTEMIOLOGÍA Y METODOLOGÍA PARA LAS CIENCIAS</b><br>M.C. J. Trinidad Nieto López                                                            | 2           | 12-13          |                     |           |        | 19-20   |        |
| <b>HUMANISMO, AUTORREALIZACIÓN Y SOSTENIBILIDAD</b><br>MIM. José Michael Cruz García                                                             | 2           |                |                     | 17-19     |        |         |        |
| <b>SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE LA PRAXIS PROFESIONAL 1</b><br>Mtro. Julio Cesar Vazquez Méndez                                                   | 2           | 13-15          |                     |           |        |         |        |
| <b>SEMINARIO DE INTEGRACIÓN DE LA PRAXIS PROFESIONAL 1</b><br>M.C. J. Trinidad Nieto López                                                       | 2           | 13-15          |                     |           |        |         |        |
| <b>USO PROFESIONAL DE LA INFORMACIÓN</b><br>Mtro. Julio Cesar Vazquez Méndez                                                                     | 2           |                | 14-16 <sup>CC</sup> |           |        |         |        |
| <b>DIBUJO EN INGENIERÍA</b><br>Ing. José Wiliulfo Hernández Yano                                                                                 | 5           |                | 17-19*              |           | 17-19* | 18-19*  |        |
| <b>ÁLGEBRA SUPERIOR</b><br>Lic. Jacinto Flores Minor                                                                                             | 5           | 16-17          | 16-17               |           | 16-17  | 16-18   |        |
| <b>QUIMICA</b><br>MIM. José Michael Cruz García                                                                                                  | 5           | 18-20          | 19-20               | 19-20     | 19-20  |         |        |
| <b>ACTIVACIÓN FÍSICA</b><br>Prof. Rafael Cano Hernández<br>(Horario abierto de acuerdo a la programación de actividades del docente responsable) |             |                |                     |           |        |         |        |

TOTAL DE HORAS

30

**OBSERVACIONES:**

CC Centro de Cómputo  
 \* Salón de Dibujo

Apizaco, Tlax. 14 de julio de 2023

Dra. Friné López Medina

Directora de Facultad

"Por la Cultura a la Justicia Social"

Dr. Miguel Ángel Morfey

Secretario de Facultad

Ing. Marco Antonio Vázquez

Coordinador del Programa

CIENCIAS BÁSICAS  
 INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA  
 INGENIERÍA MECÁNICA



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología  
Programa Educativo: Ingeniería Mecánica Ciclo: Otoño Año: 2023  
Grupo: Tercero Turno: Vespertino Salón: C3

Plan 2018 Modelo Humanista Integrador Basado en Competencias

| ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO                                                                                                                            | Hrs/<br>Sem       | Lunes  | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| <b>FORMACIÓN CIVICA</b><br>M.C. Eduardo Bello Silva                                                                                                 | 4                 | 14-15  |        | 14-15     |        | 15-17   |        |
| <b>CALCULO INTEGRAL</b><br>Lic. Jacinto Flores Minor                                                                                                | 5                 | 17-19  |        | 17-19     |        | 18-19   |        |
| <b>DINÁMICA</b><br>Dr. Sergio E. Algarra Cerezo                                                                                                     | 5                 |        | 13-15  |           | 13-15  | 14-15   |        |
| <b>DIBUJO EN INGENIERÍA</b><br>M.C. J. Trinidad Nieto López                                                                                         | 5                 | 15-17* |        | 15-17*    |        | 17-18*  |        |
| <b>CIENCIA DE LOS MATERIALES</b><br>Ing. J. Willulfo Hernández Yano                                                                                 | 5                 | 19-20  | 19-20  | 19-20     | 19-20  | 19-20   |        |
| <b>INGLES CONVERSACIONAL</b><br>Lic. Ricardo Acatitla Reyes                                                                                         | 4                 |        | 15-17  |           | 15-17  |         |        |
| <b>PROBABILIDAD Y ESTADISTICA</b><br>Lic. Jacinto Flores Minor                                                                                      | 5                 |        | 17-19  | 16-17     | 17-19  |         |        |
| <b>HOMOGENIZACIÓN PROFESIONAL</b><br>M.C. Hugo Suárez Ramírez                                                                                       | 3                 | 13-14* |        | 13-14*    |        | 13-14*  |        |
| <b>PROYECTO INTEGRADOR</b><br>Dr. Sergio E. Algarra Cerezo                                                                                          |                   |        |        |           |        |         |        |
| <b>ACTIVACIÓN FISICA</b><br>Prof. Rafael Cano Hernández (Horario<br>abierto de acuerdo a la programación de<br>actividades del docente responsable) |                   |        |        |           |        |         |        |
| <b>TOTAL DE HORAS</b>                                                                                                                               | 36                |        |        |           |        |         |        |
| <b>OBSERVACIONES:</b>                                                                                                                               | * Salón de Dibujo |        |        |           |        |         |        |

Apizaco, Tlax., 14 de julio de 2023

Dra. Friné López Medina



Directora de Facultad

"Por la Cultura a la Justicia Social"

Dr. Miguel Ángel Muñoz Rojas

Secretario de Facultad

Ing. Marco Antonio Vázquez Morales

Coordinador del Programa



FACULTAD DE  
CIENCIAS BÁSICAS  
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA  
MECÁNICA





Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología  
 Programa Educativo: Ingeniería Mecánica Ciclo: Otoño Año: 2023  
 Grupo: Quinto Turno: Vespertino Salón: C2

Plan 2018 Modelo Humanista Integrador Basado en Competencias

| ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO                                                                                                                                | Hrs/<br>Sem | Lunes               | Martes | Miércoles           | Jueves | Viernes | Sábado |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------|--------|
| <b>INGENIERÍA TÉRMICA</b><br><i>Dr. Sergio E. Algarra Cerezo</i>                                                                                        | 5           |                     | 16-18  |                     | 15-17  | 16-17   |        |
| <b>MECÁNICA DE FLUIDOS</b><br><i>Ing. E. Bernardino Lima Jiménez</i>                                                                                    | 6           | 13-15 <sup>++</sup> |        | 13-15 <sup>++</sup> | 13-15  |         |        |
| <b>VIGAS Y COLUMNAS</b><br><i>Dra. Barbarela Dávila Carmona</i>                                                                                         | 6           | 12-13               | 13-15  |                     |        | 13-16   |        |
| <b>MECANISMOS</b><br><i>M.C. Yesenia Netzahual Acoltzi</i>                                                                                              | 5           |                     | 18-20  | 19-20               |        | 18-20   |        |
| <b>PROCEDIMIENTOS DE FABRICACIÓN</b><br><i>Ing. José Wiliulfo Hernández Yano</i>                                                                        | 5           | 17-19               |        | 17-19               |        | 17-18   |        |
| <b>CIRCUITOS ELÉCTRICOS</b><br><i>Mtro. Jaime Alberto Elizalde Olin</i>                                                                                 | 5           | 15-16               | 15-16  |                     | 17-20  |         |        |
| <b>LECTURA Y REDACCIÓN EN INGLÉS</b><br><i>Lic. Ricardo Acatitla Reyes</i>                                                                              | 4           | 16-17<br>19-20      |        | 15-17               |        |         |        |
| <b>PROYECTO INTEGRADOR</b><br><i>Dra. Barbarela Dávila Carmona</i>                                                                                      |             |                     |        |                     |        |         |        |
| <b>ACTIVACIÓN FÍSICA</b><br><i>Prof. Rafael Cano Hernández</i><br>(Horario abierto de acuerdo a la programación de actividades del docente responsable) |             |                     |        |                     |        |         |        |

TOTAL DE HORAS

36

**OBSERVACIONES:**

<sup>++</sup> Sala de Laboratorio de Ingeniería Mecánica

Apizaco, Tlax., 14 de julio de 2023

Dra. Friné López Medina

Directora de Facultad  
CIENCIAS BÁSICAS  
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Dr. Miguel Ángel Manive Rojas

Secretario de Facultad

Ing. Marco Antonio Vázquez Morales

Coordinador del Programa

CIENCIAS BÁSICAS  
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA  
INGENIERÍA MECÁNICA

"Por la Cultura a la Justicia Social"



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología  
Programa Educativo: Ingeniería Mecánica Ciclo: Otoño Año: 2023  
Grupo: Séptimo Turno: Vespertino Salón: C1

Plan 2018 Modelo Humanista Integrador Basado en Competencias

| ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO                                                                                                                      | Hrs/<br>Sem | Lunes               | Martes              | Miércoles           | Jueves              | Viernes | Sábado |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|--------|
| <b>MAQUINAS TÉRMICAS</b><br>MIM. José Michael Cruz García                                                                                     | 6           | 17-18               |                     |                     | 17-19               | 17-20   |        |
| <b>MAQUINAS HIDRAULICAS</b><br>M.C. Roberto C. Cruz Becerril                                                                                  | 5           | 18-20               |                     | 17-20               |                     |         |        |
| <b>ELEMENTOS DE MÁQUINAS</b><br>Mtro. Jaime Alberto Elizalde Olin                                                                             | 5           |                     | 18-20               |                     | 15-16               | 15-17   |        |
| <b>FORMATIVA I MEDICIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD</b><br>Dr. Miguel Ángel Munive Rojas                                               | 5           | 16-17               | 16-18               | 16-17               | 16-17               |         |        |
| <b>FORMATIVA I MEDICIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD</b><br>Mtro. Jaime Alberto Elizalde Olin                                           | 5           | 16-17 <sup>++</sup> | 16-18 <sup>++</sup> | 16-17 <sup>++</sup> | 16-17 <sup>++</sup> |         |        |
| <b>FORMATIVA I ADMINISTRACION Y GESTION DE LA CALIDAD</b><br>Dr. Jorge Luis Castañeda Gutiérrez                                               | 5           | 16-17 <sup>B1</sup> | 16-18 <sup>B1</sup> | 16-17 <sup>B1</sup> | 16-17 <sup>B1</sup> |         |        |
| <b>DESARROLLO SUSTENTABLE</b><br>M.C. Eduardo Bello Silva                                                                                     | 5           | 15-16               | 14-16               | 15-16               |                     | 14-15   |        |
| <b>ELECTRICA INDUSTRIAL</b><br>M.C. José Manuel Aguilar Torrentera                                                                            | 5           | 13-15               |                     | 13-15               | 19-20               |         |        |
| <b>SERVICIO SOCIAL</b><br>M. C. Hugo Suárez Ramírez                                                                                           | 2           |                     | 13-14°              |                     | 14-15°              |         |        |
| <b>PROYECTO INTEGRADOR</b><br>M.C. Eduardo Bello Silva                                                                                        |             |                     |                     |                     |                     |         |        |
| <b>ACTIVACIÓN FISICA</b><br>Prof. Rafael Cano Hernández (Horario abierto de acuerdo a la programación de actividades del docente responsable) |             |                     |                     |                     |                     |         |        |

TOTAL DE HORAS

43

**OBSERVACIONES:**

° Oficina Catedrático  
++ Sala de Laboratorio de Ingeniería Mecánica  
B1 Salón B1 (edificio B)

Apizaco, Tlax., 14 de julio de 2023

Dra. Frine López Medina

Dr. Miguel Ángel Munive Rojas

Ing. Marco Antonio Vázquez Morales

Directora de Facultad de Ciencias Básicas

Secretario de Facultad

Coordinador del Programa

"Por la Cultura a la Justicia Social"



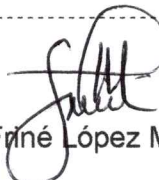


Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología  
Programa Educativo: Ingeniería Mecánica  
Ciclo: Otoño Año: 2023  
Grupo: Noveno Turno: Vespertino Salón: B1

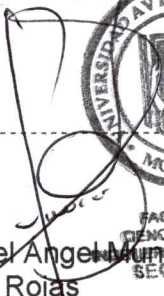
Plan 2018 Modelo Humanista Integrador Basado en Competencias

| ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO                                                                                                               | Hrs/<br>Sem                                           | Lunes               | Martes | Miércoles           | Jueves | Viernes             | Sábado |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| OPTATIVA II SELECCIÓN DE EQUIPO PARA EL MANEJO DE MATERIALES<br>M.C. J. Trinidad Nieto López                                           | 4                                                     | 17-19 <sup>B1</sup> |        | 17-19 <sup>B1</sup> |        |                     |        |
| OPTATIVA II ELEMENTOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL<br>M.C. Arnulfo F. Sánchez Cortes                                                       | 4                                                     | 17-19               |        | 17-19               |        |                     |        |
| FORMATIVA III SISTEMAS MECÁNICOS<br>M.C. Eduardo Bello Silva                                                                           | 4                                                     | 19-20               |        | 19-20               |        | 18-20               |        |
| FORMATIVA III TÓPICOS SELECTOS DE MANUFACTURA<br>Ing. Héctor A. Fernández Fernández                                                    | 4                                                     | 19-20 <sup>B1</sup> |        | 19-20 <sup>B1</sup> |        | 18-20 <sup>B1</sup> |        |
| FORMATIVA III ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD<br>Dr. Jorge Luis Castañeda Gutiérrez                                                        | 4                                                     | 19-20°              |        | 19-20°              |        | 18-20°              |        |
| ELÉCTRONICA Y AUTOMATIZACIÓN<br>Dr. Brian Manuel González Contreras                                                                    | 5                                                     |                     | 18-20  |                     | 17-20  |                     |        |
| PRÁCTICAS PROFESIONALES<br>Dra. Barbarela Dávila Carmona                                                                               | 2                                                     |                     | 17-18° |                     |        | 17-18°              |        |
| PROYECTO INTEGRADOR<br>Dr. Brian Manuel González Contreras                                                                             |                                                       |                     |        |                     |        |                     |        |
| ACTIVACIÓN FÍSICA<br>Prof. Rafael Cano Hernández (Horario abierto de acuerdo a la programación de actividades del docente responsable) |                                                       |                     |        |                     |        |                     |        |
| TOTAL DE HORAS                                                                                                                         |                                                       |                     |        |                     |        |                     |        |
| OBSERVACIONES:                                                                                                                         | ° Oficina del Catedrático<br>B1 Salón B1 (Edificio B) |                     |        |                     |        |                     |        |

Apizaco, Tlax., 14 de julio de 2023



 Dra. Fridé López Medina  
 Directora de Facultad



 Dr. Miguel Ángel Rojas  
 Secretario de Facultad



 Ing. Marco Antonio Vázquez Morales  
 Coordinador del Programa

"Por la Cultura a la Justicia Social"



Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología  
Programa Educativo: Ingeniería Mecánica Ciclo: Otoño Año: 2023  
Grupo: Noveno Turno: Vespertino Salón: Cubículos

Plan 2018 Modelo Humanista Integrador Basado en Competencias

| ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO                                          | Hrs/<br>Sem             | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| <b>PROYECTO TERMINAL I</b><br>M.C. Arnulfo F. Sánchez Cortes      | 3                       |       | 15-16  |           | 15-16  | 15-16   |        |
| <b>PROYECTO TERMINAL II</b><br>M.C. Arnulfo F. Sánchez Cortes     | 3                       |       | 16-17  |           | 16-17  | 16-17   |        |
| <b>PROYECTO TERMINAL II</b><br>Dra. Barbarela Dávila Carmona      | 3                       |       | 16-17  |           | 16-17  | 16-17   |        |
| <b>PROYECTO TERMINAL II</b><br>Dr. Miguel Ángel Munive Rojas      | 3                       |       | 15-16  |           | 15-16  | 15-16   |        |
| <b>PROYECTO TERMINAL II</b><br>Dr. Jorge Luis Castañeda Gutiérrez | 3                       |       | 18-19  |           |        | 16-18   |        |
| <b>PROYECTO TERMINAL II</b><br>Dr. Sergio E. Algarra Cerezo       | 3                       | 16-17 | 15-16  |           |        | 15-16   |        |
| <b>TOTAL DE HORAS</b>                                             | <b>18</b>               |       |        |           |        |         |        |
| <b>OBSERVACIONES:</b>                                             | Oficina del Catedrático |       |        |           |        |         |        |

Apizaco, Tlax., 14 de julio de 2023

  
Dra. Friné López Medina  
DIRECTORA DE FACULTAD  
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS  
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA  
DIRECCIÓN  
"Por la Cultura a la Justicia Social"

  
Dr. Miguel Ángel Munive Rojas  
SECRETARÍA  
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS  
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA  
SECRETARÍA

  
Ing. Marco Antonio Vázquez Morales  
COORDINADOR DEL PROGRAMA  
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS  
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA  
INGENIERÍA MECÁNICA





Facultad: Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología  
Programa Educativo: Ingeniería Mecánica Ciclo: Otoño Año: 2023  
Grupo: Mixtos Turno: Vespertino Salón: Cubículos

Plan 2018 Modelo Humanista Integrador Basado en Competencias

| ASIGNATURA Y CATEDRÁTICO                                                                                        | Hrs/<br>Sem | Lunes               | Martes              | Miércoles           | Jueves              | Viernes             | Sábado |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|
| <b>FORMATIVA II ELEMENTO FINITO</b><br>M.C. Yesenia Netzahual Acoltzi                                           | 4           | 15-17°              | 15-17°              |                     |                     |                     |        |
| <b>FORMATIVA III SISTEMAS MECÁNICOS</b><br>Dra. Barbarela Dávila Carmona                                        | 4           |                     |                     | 12-14°              | 12-14°              |                     |        |
| <b>CALCULO DIFERENCIAL</b><br>M.C. Hugo Suárez Ramírez                                                          | 5           | 12-13 <sup>++</sup> | 12-13 <sup>++</sup> | 12-13 <sup>++</sup> | 12-13 <sup>++</sup> | 12-13 <sup>++</sup> |        |
| <b>PROCESOS DE MAQUINADO</b><br>Ing. Marco Antonio Vazquez Morales                                              | 6           | 13-14°              | 13-14°              | 14-16°              | 13-14°              | 13-14°              |        |
| <b>TEORIA DEL CONTROL</b><br>Dr. Brian Manuel González Contreras                                                | 5           | 15-16 <sup>++</sup> | 15-16 <sup>++</sup> | 16-17 <sup>++</sup> | 15-16 <sup>++</sup> | 15-16 <sup>++</sup> |        |
| <b>FORMACIÓN DEMOCRÁTICA</b><br>Mtro. Julio César Vazquez Méndez                                                | 4           | 12-13°              | 12-13°              | 12-13°              | 12-13°              |                     |        |
| <b>COMPRESION TÉCNICA EN INGLES</b><br>Lic. Ricardo Acatitla Reyes                                              | 4           | 17-18               | 17-18               | 17-18               | 17-18               |                     |        |
| <b>QUIMICA (Asesorías)</b><br>MIM. José Michael Cruz García                                                     | 2           |                     | 17-19               |                     |                     |                     |        |
| <b>OPTATIVA II SELECCIÓN DE EQUIPO PARA EL MANEJO DE MATERIALES (Asesorías)</b><br>M.C. J. Trinidad Nieto López | 2           |                     |                     | 19-20 <sup>#</sup>  |                     | 18-19 <sup>#</sup>  |        |
| <b>FORMATIVA III SISTEMAS MECÁNICOS (Asesorías)</b><br>M.C. Eduardo Bello López                                 | 2           |                     |                     | 18-19 <sup>B1</sup> |                     | 17-18 <sup>B1</sup> |        |

TOTAL DE HORAS

38

OBSERVACIONES:

° Oficina del Catedrático  
++ Sala de Laboratorio de Ingeniería Mecánica  
\* Salón de Dibujo  
B1 Salón B1 (Edificio B)  
B5 Salón B5 (Edificio B)  
# Laboratorio de Metrología

Apizaco, Tlax., 14 de julio de 2023

Dra. Friné López Medina

DIRECTORA DE FACULTAD DE  
CIENCIAS BÁSICAS  
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA  
DIRECCIÓN

Dr. Miguel Ángel Munive  
Rojas

SECRETARÍA DE FACULTAD

Ing. Marco Antonio Vazquez  
Morales

COORDINADOR DEL PROGRAMA  
CIENCIAS BÁSICAS  
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA  
INGENIERÍA MECÁNICA

"Por la Cultura a la Justicia Social"