

# FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES

PROGRAMA EDUCATIVO: INGENIERÍA MECATRÓNICA

PLAN 2019-2

TURNO: VESPERTINO

## GRUPO 132 TERCER SEMESTRE

| Horario     | Lunes                                   | Martes                            | Miercoles                         | Jueves                   | Viernes                                             |
|-------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| 14:00-15:00 | POO(VIR)                                | POO                               | Electricidad y magnetismo (VIR)   |                          | 13:00-14:00 Circuitos y mediciones eléctricas (VIR) |
| 15:00-16:00 | POO                                     | Circuitos y mediciones eléctricas | Ecuaciones diferenciales          | Ecuaciones diferenciales | POO                                                 |
| 16:00-17:00 | Electricidad y magnetismo               | Circuitos y mediciones eléctricas | Electricidad y magnetismo         | Ecuaciones diferenciales | POO                                                 |
| 17:00-18:00 | Electricidad y magnetismo               | Termodinámica                     | Electricidad y magnetismo         | Termodinámica            | Termodinámica                                       |
| 18:00-19:00 | Ecuaciones diferenciales                | Metodología de la investigación   | Termodinámica                     | Break Time FCIAS         | Termodinámica                                       |
| 19:00-20:00 | Ecuaciones diferenciales                | Metodología de la investigación   | Circuitos y mediciones eléctricas | Cálculo multivariable    | Cálculo multivariable                               |
| 20:00-21:00 | Circuitos y mediciones eléctricas (VIR) | Metodología de la investigación   | Circuitos y mediciones eléctricas | Cálculo multivariable    | Cálculo multivariable                               |
| 21:00-22:00 |                                         |                                   | Cálculo multivariable             |                          |                                                     |

| Clave | Materia                           | Catedrático                      | grupo | horas |
|-------|-----------------------------------|----------------------------------|-------|-------|
| 34949 | Circuitos y mediciones eléctricas | Juan Francisco Flores Reséndiz   | 132   | 6     |
| 34948 | Cálculo multivariable             | Rubén Reyes Sánchez              | 132   | 5     |
| 34950 | Termodinámica                     | Saavedra Morales Manuel Fernando | 132   | 5     |
| 33538 | Electricidad y magnetismo         | Elizareth Hernández Sánchez      | 132   | 5     |
| 33537 | Ecuaciones diferenciales          | Alfredo Chuquimia Apaza          | 132   | 5     |
| 33541 | Metodología de la investigación   | Perla Lizeth Córdova Valenzuela  | 132   | 3     |
| 34974 | Programación orientada a objetos  | Guillermo Alberto Loam Gómez     | 132   | 5     |

## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES

PROGRAMA EDUCATIVO: INGENIERÍA MECATRÓNICA

PLAN 2019-2

TURNO: MATUTINO

### GRUPO 142 CUARTO SEMESTRE

| Horario     | Lunes                                 | Martes                          | Miercoles                    | Jueves                             | Viernes                |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| 07:00-08:00 | Mecánica de materiales (VIR)          | Máquinas herramientas           |                              | Electrónica analógica básica (VIR) | Máquinas herramientas  |
| 08:00-09:00 | Mecánica de materiales (VIR)          | Máquinas herramientas           |                              | Electrónica analógica básica       | Máquinas herramientas  |
| 09:00-10:00 | Dibujo asistido por computadora (VIR) | Administración                  | Administración               | Administración                     | Mecanismos             |
| 10:00-11:00 | Dibujo asistido por computadora (VIR) | Mecanismos                      | Mecanismos                   | Mecanismos                         | Mecanismos             |
| 11:00-12:00 | Dibujo asistido por computadora (VIR) | Electrónica analógica básica    | Electrónica analógica básica | Break Time FCIAS                   | Mecánica de materiales |
| 12:00-13:00 | Máquinas herramientas CNC (VIR)       | Dibujo asistido por computadora | Electrónica analógica básica | Máquinas herramientas CNC          | Mecánica de materiales |
| 13:00-14:00 |                                       | Dibujo asistido por computadora | Máquinas herramientas CNC    | Máquinas herramientas CNC          | Mecánica de materiales |
| 14:00-15:00 |                                       |                                 | Máquinas herramientas CNC    |                                    |                        |

| Clave | Materia                         | Catedrático                      | grupo | horas |
|-------|---------------------------------|----------------------------------|-------|-------|
| 34952 | Mecánica de materiales          | Enrique Cárdenas Amavizca        | 142   | 5     |
| 34954 | Mecanismos                      | Patrón Ponce de León Héctor Omar | 142   | 5     |
| 34951 | Electrónica analógica básica    | Elizareth Hernández Sánchez      | 142   | 5     |
| 33552 | Administración                  | Luis Enrique Leyva Tapia         | 142   | 3     |
| 34953 | Máquinas herramientas           | José Luis García Correa          | 142   | 4     |
| 34982 | Máquinas herramientas CNC       | Rigoberto Martinez Clark         | 142   | 5     |
| 34976 | Dibujo asistido por computadora | Diana Vanessa González Limón     | 142   | 5     |

## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES

PROGRAMA EDUCATIVO: INGENIERÍA MECATRÓNICA

PLAN 2019-2

TURNO: VESPERTINO

### GRUPO 152 QUINTO SEMESTRE

| Horario     | Lunes                                | Martes                               | Miercoles                                   | Jueves                               | Viernes                            |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| 14:00-15:00 |                                      |                                      |                                             | Circuitos digitales (VIR)            |                                    |
| 15:00-16:00 | Modelado y simulación de sistemas    | Programación visual                  | 12:00 - 14:00 mod. y sim. de sistemas (VIR) | Circuitos digitales (VIR)            |                                    |
| 16:00-17:00 | Programación visual                  | Máquinas eléctricas                  | Máquinas eléctricas                         | Programación visual                  | Investigación de operaciones (VIR) |
| 17:00-18:00 | Programación visual                  | Máquinas eléctricas                  | Máquinas eléctricas                         | Programación visual                  | Investigación de operaciones (VIR) |
| 18:00-19:00 | Circuitos digitales                  | Investigación de operaciones         | Circuitos digitales                         | Break Time FCIAS                     | Modelado y simulación de sistemas  |
| 19:00-20:00 | Investigación de operaciones         | Investigación de operaciones         | Circuitos digitales                         | Manufactura asistida por computadora | Modelado y simulación de sistemas  |
| 20:00-21:00 | Diseño mecánico                      | Manufactura asistida por computadora | Diseño mecánico                             | Manufactura asistida por computadora | Diseño mecánico                    |
| 21:00-22:00 | Manufactura asistida por computadora | Manufactura asistida por computadora | Diseño mecánico                             |                                      | Diseño mecánico                    |

| Clave | Materia                              | Catedrático                      | grupo | horas |
|-------|--------------------------------------|----------------------------------|-------|-------|
| 34963 | Máquinas eléctricas                  | Carlos Alberto Chávez Guzmán     | 152   | 4     |
| 34956 | Diseño mecánico                      | Patrón Ponce de León Héctor Omar | 152   | 5     |
| 34957 | Manufactura asistida por computadora | Alfredo Aminadab García Estrada  | 152   | 5     |
| 34958 | Circuitos digitales                  | Elizareth Hernández Sánchez      | 152   | 5     |
| 34959 | Modelado y simulación de sistemas    | Juan Francisco Flores Reséndiz   | 152   | 5     |
| 34984 | Programación visual                  | Guillermo Alberto Loam Gómez     | 152   | 5     |
| 34981 | Investigación de operaciones         | Felix Francisco Reyna Beltrán    | 152   | 4     |

# FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES

PROGRAMA EDUCATIVO: INGENIERÍA MECATRÓNICA

PLAN 2019-2

TURNO: MATUTINO

## GRUPO 162 SEXTO SEMESTRE

| Horario     | Lunes                                 | Martes                            | Miercoles                            | Jueves                             | Viernes                           |
|-------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 07:00-08:00 | Control clásico                       | Instrumentación electrónica       | Sistemas embebidos                   | Sistemas embebidos                 | Sistemas embebidos                |
| 08:00-09:00 | Control clásico                       | Instrumentación electrónica       | Control clásico                      | Instrumentación por computadora    | Sistemas embebidos                |
| 09:00-10:00 | Instrumentación electrónica           | Investigación de operaciones      | Control clásico                      | Instrumentación por computadora    | Sistemas embebidos                |
| 10:00-11:00 | Instrumentación electrónica           | Investigación de operaciones      | Electrónica analógica avanzada       | Instrumentación electrónica        | Control clásico                   |
| 11:00-12:00 | Electrónica analógica avanzada        | Electrónica analógica avanzada    | Electrónica analógica avanzada (VIR) | Break Time FCIAS                   | Sistemas hidráulicos y neumáticos |
| 12:00-13:00 | Electrónica analógica avanzada        | Sistemas hidráulicos y neumáticos |                                      | Investigación de operaciones       | Sistemas hidráulicos y neumáticos |
| 13:00-14:00 | Instrumentación por computadora (VIR) | Sistemas hidráulicos y neumáticos |                                      | Investigación de operaciones (VIR) | Sistemas hidráulicos y neumáticos |
| 14:00-15:00 | Instrumentación por computadora (VIR) |                                   |                                      | Investigación de operaciones (VIR) |                                   |

| Clave | Materia                           | Catedrático                    | grupo | horas |
|-------|-----------------------------------|--------------------------------|-------|-------|
| 34960 | Instrumentación electrónica       | Elizareth Hernández Sánchez    | 162   | 5     |
| 34961 | Sistemas embebidos                | Gustavo Cubos Reyes            | 162   | 5     |
| 34962 | Sistemas hidráulicos y neumáticos | Rigoberto Martínez Clark       | 162   | 5     |
| 34955 | Electrónica analógica avanzada    | Carlos Alberto Chávez Guzmán   | 162   | 5     |
| 34964 | Control clásico                   | Juan Francisco Flores Reséndiz | 162   | 5     |
| 34980 | Instrumentación por computadora   | Juan Francisco Flores Reséndiz | 162   | 4     |
| 34981 | Investigación de operaciones      | Felix Francisco Reyna Beltrán  | 162   | 5     |

# FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES

PROGRAMA EDUCATIVO: INGENIERÍA MECATRÓNICA

PLAN 2019-2

TURNO: VESPERTINO

## GRUPO 172 SÉPTIMO SEMESTRE

| Horario     | Lunes                      | Martes                     | Miercoles                  | Jueves                      | Viernes                     |
|-------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 14:00-15:00 |                            |                            |                            |                             |                             |
| 15:00-16:00 | Ética y legalidad (VIR)    | Control moderno            | Emprendimiento y liderazgo | Control moderno             | Control moderno (VIR)       |
| 16:00-17:00 | Ética y legalidad (VIR)    | Emprendimiento y liderazgo | Ingeniería económica       | Control moderno             | Control moderno (VIR)       |
| 17:00-18:00 | Ética y legalidad (VIR)    | Emprendimiento y liderazgo | Ingeniería económica       | Emprendimiento y liderazgo  | Automatización (VIR)        |
| 18:00-19:00 | Ética y legalidad (VIR)    | Automatización             | Automatización             | Break Time FCIAS            |                             |
| 19:00-20:00 | Ingeniería económica (VIR) | Automatización             | Automatización             |                             |                             |
| 20:00-21:00 | Ingeniería económica (VIR) |                            |                            | Gestión de la calidad (VIR) | Gestión de la calidad (VIR) |
| 21:00-22:00 |                            |                            |                            | Gestión de la calidad (VIR) |                             |

| Clave | Materia                    | Catedrático                  | grupo | horas |
|-------|----------------------------|------------------------------|-------|-------|
| 33560 | Emprendimiento y liderazgo | Luis Enrique Tapia Leyva     | 172   | 4     |
| 34965 | Ética y legalidad          | Mauricio Iván Vargas Mendoza | 172   | 4     |
| 34966 | Automatización             | Edgar Rubén Reyes Sánchez    | 172   | 5     |
| 33556 | Ingeniería económica       | Elizabeth Hernández Parra    | 172   | 4     |
| 34967 | Control moderno            | Carlos Alberto Chávez Guzmán | 172   | 5     |
| 34987 | Gestión de la Calidad      | Diego Armando Aguirre Vara   | 172   | 3     |

# FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES

PROGRAMA EDUCATIVO: INGENIERÍA MECATRÓNICA

PLAN 2019-2

TURNO: VESPERTINO

## GRUPO 182 OCTAVO SEMESTRE

| Horario     | Lunes                   | Martes                      | Miercoles | Jueves                        | Viernes                                 |
|-------------|-------------------------|-----------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------------------------|
| 14:00-15:00 | Robótica (VIR)          |                             | Robótica  | Automatización avanzada (VIR) | 13:00-14:00 Gestión de la calidad (VIR) |
| 15:00-16:00 | Robótica                |                             | Robótica  | FyEPM(VIR)                    | Automatización avanzada (VIR)           |
| 16:00-17:00 | Robótica                | Gestión de la calidad (VIR) | FyEPM     | FyEPM(VIR)                    |                                         |
| 17:00-18:00 | Automatización avanzada | Gestión de la calidad (VIR) | FyEPM     |                               |                                         |
| 18:00-19:00 | Automatización avanzada |                             |           | Break Time FCIAS              |                                         |
| 19:00-20:00 | Automatización avanzada |                             |           |                               |                                         |
| 20:00-21:00 |                         |                             |           |                               |                                         |
| 21:00-22:00 |                         |                             |           |                               |                                         |

| Clave | Materia                                            | Catedrático                     | grupo | horas |
|-------|----------------------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|
| 34968 | Diseño de sistemas mecatrónicos                    | PVVC                            | 182   |       |
| 34969 | Formulación y Evaluación de proyectos mecatrónicos | Luis Enrique Leyva Tapia        | 182   | 4     |
| 34970 | Automatización avanzada                            | Edgar Rubén Reyes Sánchez       | 182   | 5     |
| 34971 | Robótica                                           | Carlos Alberto Chávez Guzmán    | 182   | 5     |
| 34988 | Ingeniería de la producción                        | PVVC                            | 182   |       |
| 34987 | Gestión de la calidad                              | Claudia Lizeth Marquez Martinez | 182   | 3     |