

## DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA ENERGÍA Y MECÁNICA

### ORGANIZACIÓN INTERNA

El departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica en función de:

- Los cambios en el cuadro de directivos del DECEM:
  - Cambio de director del Departamento
  - Cambio de director de la Carrera de Ingeniería Mecánica
  - Cambio de director de la carrera de ingeniería Mecatrónica
- Por la necesidad de distribuir de manera más equitativa las cargas de trabajo administrativo entre el personal de docentes a tiempo completo.
- Por las necesidades de ser más eficientes y efectivos en las actividades que el DECEM debe desarrollar

Y en acuerdo con los directores de las carreras de Ing. Mecánica e Ing. Mecatrónica en lo concerniente a la conformación de los consejos de carrera y comisión de evaluación interna de las mismas, propone a los siguientes profesionales en los distintos cargos administrativos que el departamento posee:

### CONSEJOS DE DEPARTAMENTO Y CARRERAS

#### DEPARTAMENTO DECEM

Presidente: Director del Departamento

#### Vocales Principales

1. Ing. Emilio Tumipamba
2. Ing. Hernán Lara
3. Ing. José Pérez
4. Ing. Nicolás Páez

#### Vocales Suplentes

1. Ing. Fernando Olmedo
2. Ing. Boris Culqui
3. Ing. Francisco Terneus
4. Ing. José Guasumba

#### CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA MECÁNICA

Presidente: Director de la Carrera de ingeniería Mecánica

#### Vocales Principales

1. Ing. Juan Díaz
2. Ing. Carlos Naranjo
3. Ing. Xavier Sánchez
4. Ing. Roberto Gutiérrez

#### Vocales Suplentes

1. Ing. Tatiana Noboa
2. Ing. Eduardo Garcés

- 3. Ing. Emilio Tumipamba
- 4. Ing. Boris Culqui

**CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA MECATRÓNICA**

Presidente: Director de la Carrera de ingeniería Mecatrónica

Vocales Principales

- 1. Ing. Boris Culqui
- 2. Ing. Paúl Ayala
- 3. Ing. José Pérez
- 4. Ing. Xavier Sánchez

Vocales Suplentes

- 1. Ing. Emilio Tumipamba
- 2. Ing. Víctor Proaño
- 3. Ing. Juan Díaz
- 4. Ing. Rodolfo Gordillo

**COORDINADOR PROGRAMA DE POSTGRADO**

Maestría en Energías Renovables

Ing. Nicolás Páez F.

**COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN**

Ing. Ángelo Villavicencio

**COORDINADOR DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD**

Ing. Patricio Quezada

**COORDINADORES DE ÁREA DE CONOCIMIENTO**

Coordinador Área de Materiales: Ing. Xavier Sánchez

Coordinador Área de Energía y Termo Fluidos: Ing. Ángelo Villavicencio

Coordinador Área de Diseño y Manufactura: Ing. Santiago Castellanos

Coordinador Área de Mecatrónica: Ing. Melton Tapia

Coordinador Área de Mecánica Computacional: Ing. Fernando Olmedo

Coordinador Área de Medios de Transporte y Equipo Pesado: Ing. Juan Díaz

**COMITÉ DE CALIDAD DEL DEPARTAMENTO**

- Ing. Emilio Tumipamba
- Ing. Xavier Sánchez
- Ing. Milton Acosta

- Jefe del comité de calidad
- Miembro de comité
- Miembro comité procesos

**COMISIÓN DE EVALUACIÓN INTERNA DE CARRERAS**

**INGENIERÍA MECÁNICA**

Director de la Carrera  
Ing. Emilio Tumipamba  
Ing. Xavier Sánchez

Presidente del comité  
Miembro de comité  
Miembro de comité

**INGENIERÍA MECATRÓNICA**

Director de la Carrera  
Ing. Emilio Tumipamba  
Ing. Xavier Sánchez

Presidente del comité  
Miembro de comité  
Miembro de comité

**JEFES DE LABORATORIOS DEL DECEM**

**1. Laboratorio de Automatización Mecatrónica:**

Ing. Luis Echeverría

**2. Laboratorio de Energías Renovables:**

Ing. José Guasumba → *Nicolás Díaz*

**3. Laboratorio de Fluidos:**

Ing. Oswaldo Mariño

**4. Laboratorio de Metrología:**

Ing. Emilio Tumipamba. → *Ing. Díaz*

**5. Laboratorio de Mecánica de Materiales:**

Ing. José Pérez

**6. Laboratorio de Ciencia de los Materiales:**

Ing. Xavier Sánchez

**7. Laboratorio de Motores de Combustión Interna:**

Ing. Juan Díaz → *Ing. Roberto G.*

**8. Laboratorio de Conversión de Energía:**

Ing. Roberto Gutierrez → *Ricardo Delgado*

**9. Laboratorio de Mecanismos:**

Ing. Jaime Echeverría

**10. Laboratorio de Procesos de Manufactura:**

Ing. Santiago Castellanos

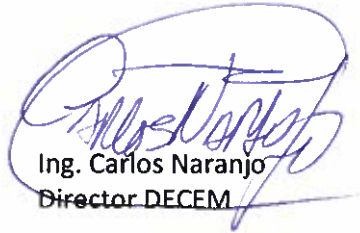
**11. Laboratorio de CAD CAM CAE:**

Ing. Fernando Olmedo

**OTROS DESIGNACIONES**

Ing. Naranjo Alberto  
Ing. Oswaldo Mariño  
Ing. Santiago Castellanos  
Ing. Boris Culqui

Elaboración de Roles de Pago DECEM  
Coordinador de pasantías DECEM  
Encargado del POA y PAC del DECEM.  
Encargado del BANNER



Ing. Carlos Naranjo  
Director DECEM