

**ESPOL - FIMCP  
CARRERA DE MECATRÓNICA  
REUNIÓN DE COMITÉ CONSULTIVO 2018**

**Fecha:** JUEVES 13 DE DICIEMBRE DE 2018  
**Hora:** 08H00 – 10H30  
**Lugar:** Edificio de posgrados STEM-ESPOL

## LISTA DE ASISTENTES

### ***Docentes y autoridades de ESPOL***

Angel Ramírez	Decano de la FIMCP
Efraín Terán	Coordinador de Mecatrónica
Eloy Moncayo	Docente del área
Eduardo Mendieta	Docente del área
Marjorie Campana	Asistente ejecutiva
Livingston Castro	Coordinador de Ingeniería Mecánica
Annabel Bernabé	Representante de CEPROEM
Helen Novillo	Representante de CEPROEM

### ***Profesionales externos***

José Julián Salazar	Vicepresidente CIMECAT y profesional de ejercicio libre
Luis Reyes Rizo	Jefe de calidad en KUBIEC
Juan Pablo Palacios	Jefe de productos de Automatización Industrial en SIEMENS
Santiago Villa	Líder PMO en CNEL EP
Otto Bermúdez	Gerente técnico VATIO PICO, empresario

### ***Estudiantes ESPOL***

Oswaldo Guerrero	Asistente de coordinación de Mecatrónica
Sueanny Moreno	Estudiante destacada
Ángel Encalada	Estudiante que realiza investigación
Alfonso Gómez	Presidente club de Mecatrónica

## PROGRAMA

0. Desayuno de cortesía
1. Palabras de bienvenida
2. Presentación de autoridades e invitados
3. Reseña histórica de la creación de la carrera
4. Descripción de la malla
5. Video del curso de Introducción a la Ingeniería Mecatrónica
6. Estadísticas de la carrera Mecatrónica
7. Palabras de estudiantes (Sueanny Moreno y Ángel Encalada)
8. Primera consulta: actualizar la Misión y los Objetivos Educativos
9. Segunda consulta: habilidades del Ingeniero Mecatrónico
10. Video de materia Integradora en FIMCP

[www.espol.edu.ec](http://www.espol.edu.ec)

11. Necesidades futuras de la carrera: materia Integradora, investigación, prácticas empresariales, contactos en la industria, financiamiento de laboratorios, acreditación internacional ABET
12. Tercera consulta: cursos de itinerario, líneas de investigación
13. Palabras del presidente del club de mecatrónica (Alfonso Gómez)
14. Palabras del Vicepresidente del CIMECAT
15. Palabras de las representantes del CEPROEM
16. Despedida

La presentación estuvo a cargo del M.Sc. Efraín Terán Calle, Coordinador de la Carrera de Ingeniería Mecatrónica, quien expuso la mayoría de los puntos del programa. Los invitados a la reunión incluyen autoridades de la ESPOL, docentes que forman parte del equipo de Mecatrónica, estudiantes destacados de la carrera. profesionales que laboran en la empresa privada y pública, profesionales de ejercicio libre/empresarios, y representantes del gremio relevante a la mecatrónica.

Se dio lugar a la intervención de estudiantes invitados para que compartan su experiencia en la carrera. La primera estudiante ha pasado el curso de introducción de manera destacada, el segundo estudiante es ayudante de investigación, y el tercero es presidente de un club estudiantil directamente relacionado a la carrera.

También intervinieron representantes del CEPROEM de la ESPOL, y se dio un tiempo al vicepresidente del Colegio de Ingenieros Mecatrónicos del Ecuador (CIMECAT) para que presente la organización a los asistentes.

Se pidió la opinión de los invitados en tres ocasiones diferentes. Con el objetivo de mantener la reunión lo más breve posible y guardar las evidencias, se optó por pedir sus recomendaciones por escrito para ser analizadas luego. Se solicitó la opinión de los asistentes en los siguientes puntos:

- Modificaciones a la misión de la carrera
- Modificaciones a los objetivos educacionales de la carrera
- Listado de habilidades clave del ingeniero mecatrónico
- Recomendaciones de cursos itinerarios
- Recomendaciones de líneas de investigación

Los resultados de la reunión fueron los siguientes:

- Informar a miembros de la industria, profesionales y representantes del gremio asociado sobre la creación de la carrera, sus actividades, y perspectivas a futuro.
- Establecer una primera relación con el CIMECAT, Colegio de Ingenieros Mecatrónicos del Ecuador, que está en su etapa de aprobación legal como asociación profesional de Ingenieros.

- Recibir recomendaciones de cambios en la misión de la carrera y los objetivos educativos de mecatrónica.
- Listar habilidades deseables en los profesionales mecatrónicos graduados en la ESPOL.
- Recibir recomendaciones sobre cursos itinerarios y líneas de investigación para la carrera de mecatrónica.
- Crear redes de contactos con empresas que potencialmente serán empleadores de nuestros graduados.

La reunión se dio por terminada de manera puntual a la hora planeada del día jueves trece de diciembre del año dos mil dieciocho (13/12/2018).

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL  
Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción

  
-----  
**Ing. Efraín Terán Calle M.sc.**  
COORDINADOR  
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA