

**ESPOL / FIMCP
CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA
REUNIÓN DE COMITÉ CONSULTIVO IMEC 2018**

Fecha: diciembre 11 de 2018
Hora: 08H30 – 10H00
Lugar: Edificio STEM-ESPOL
Asistentes: Ronald Chang López, PROFILMET – KUBIEC
 Irene Chávez Cueva, CONSORCIO ENLACE 780
 Diana Pambabay, NESTLE SURINA
 Josué Gavilanes, SKREHING PROYECTO GALÁPAGOS
 Byron Basurto, PROFESIONAL INDEPENDIENTE
 Juan Carlos Quiñonez, SOCIEDAD AGRÍCOLA E INDUST. “SAN CARLOS”
 Walter Gamarra Yépez, ATEAAR / ASHRAE ECU HVAC INGENIERÍA
 Ángel Ramírez, DECANO FIMCP/ ESPOL
 Livingston Castro, COORDINADOR CARRERA IMEC
 Andrea Boero, DOCENTE FIMCP/ESPOL
 Emérita Delgado, DOCENTE FIMCP/ ESPOL
 Jorge Marcial, DOCENTE FIMCP/ESPOL
 Tamara Moreno, ESTUDIANTE IMEC
 Marcelo Brito, ESTUDIANTE IMEC
 Freddy Chica, ESTUDIANTE IMEC

Bienvenida a cargo del Ph.D. Ángel Ramírez Mosquera, DECANO FIMCP y presentación del M.Sc. Livingston Castro, como nuevo Coordinador de la Carrera de Ingeniería Mecánica.

M.Sc. Livingston Castro inició la reunión indicando que el motivo de este evento es tratar la siguiente agenda:

HORA	ACTIVIDAD	A CARGO DE
8h00	Informe Acreditación Nacional (Plan de Mejoras)	M.Sc. Livingston Castro, Coordinador de IM
8h30	Informe Acreditación Internacional - ABET	M.Sc. Andrea Boero, Coordinadora ABET de IM
9h00	Oportunidades de colaboración academia - Industria	M.Sc. Jorge Marcial, Coordinador de Materia Integradora de IM
9h30	Conversatorio del comité	Moderado por: M.Sc. Livingston Castro, Coordinador de IM
10h00	Cierre	

Durante la presentación del Ing. Castro, se mostró inicialmente los resultados de las reuniones de los comités consultivos de 2015, 2016, 2017, indicando los principales resultados de aprendizaje de los estudiantes de IMEC y las principales recomendaciones como el realizar prácticas pre-profesionales, realizar proyectos en conjunto con la industria y mejorar las habilidades de comunicación.

Se procedió a mostrar la malla académica y evidenciar los cambios en la malla y en que materias se está ha implementado las recomendaciones del comité consultivo. Adicionalmente, se presentó los itinerarios, líneas de investigación y vinculación, y como se articulan con la malla curricular.

Se indicó al Comité que se está trabajando para la Acreditación Nacional e hizo una breve explicación sobre la nueva malla curricular. Se explicó que la importancia y el objetivo del comité es el de ayudar al mejoramiento continuo del programa de IMEC, el mismo que está conformado por los representantes de las empresas asistentes, los señores profesores y estudiantes del programa de Ingeniería Mecánica de ESPOL.

M.Sc. Andrea Boero, explicó todo lo relacionado a la ACREDITACIÓN ABET.

- Se explicó lo que es ABET y porque es importante que el programa se acredite.
- Se socializó los resultados de aprendizaje de carrera y el modelo educativo que gira en torno al estudiante.
- Se mostró la evidencia al comité de que la carrera consta como acreditada ante la organización ABET y que se está trabajando para la visita previa a la reacreditación en el período 2019-2020 (figura 1).



Figura 1. Evidencia de acreditación del programa.

- Se realizó una actividad con los miembros del comité consultivo en la cual se presentó una propuesta de la nueva misión de la carrera de IMEC y los respectivos objetivos educacionales de la carrera. Estos se requieren modificar dado que la misión y visión de ESPOL cambiaron durante el 2018. Los miembros del comité escribieron sus observaciones y las entregaron para su posterior análisis.

M.Sc. Jorge Marcial Hernández, manifestó todo lo concerniente a la MATERIA INTEGRADORA.

- Se gradúan aproximadamente 45 estudiantes por semestre, por lo cual tenemos alrededor de 30 proyectos semestralmente y presentó resultados de los últimos proyectos de materia integradora realizados en conjunto con la industria.
- Los miembros del comité consultivo expresaron su agrado con respecto al curso y sus resultados. Sin embargo, indicaron que se debe difundir más este tipo de actividades que se realizan en el programa de Ingeniería Mecánica. Los Ing. Walter Gamarra, Ing. Byron Basurto y el Ing. Josué Gavilanes sugirieron difundir por medio de las plataformas de sociedades profesionales como el CIMEG y la Cámara de la Pequeña Industria del Guayas.
- El Ing. Josué Gavilanes, la Ing. Irene Chávez y el Ing. Chan, indicaron que por favor, se envíe el formato para proponer proyectos de materia integradora a los miembros del comité.

M.Sc. Livingston Castro dirigió el cierre del programa.

- Se solicitó a los miembros del Comité Consultivo el llenar una encuesta sobre la percepción del nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje del programa de Ingeniería Mecánica.
- El Ing. Gamarra solicitó el enfatizar el presentar en las clases la ética, su importancia y aplicaciones. Asegurar que se habla de este tópico, se dan ejemplos y casos de estudio. Finalmente, se deben tener lineamientos claros, los cuales deben conocer los estudiantes.
- Agradecimiento a todos los miembros del Comité Consultivo por su asistencia y participación. Además, se indicó que se les enviará la información concerniente a como proponer proyectos de materia integradora.

Se da por terminada la reunión a las diez horas (10H00), del día martes once de diciembre del año dos mil dieciocho (11/12/2018).