



**ACTA DE REUNIÓN  
CONSEJO CONSULTIVO – CARRERA DE  
INGENIERIA CIVIL**

Hoja 1 de 4

**UNIDAD:** Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra

**FECHA:** 22 de octubre de 2018

**LUGAR:** Sala de Conferencia de la FICT

**HORA DE INICIO:** 14h00

**HORA FINALIZACIÓN:** 15h30

ASISTENTES	FIRMA
Paola Romero C., Ph.D; Decana de la FICT	
Ana Rivas F., Ph.D.; Subdecana de la FICT	
Jorge Velásquez, DP World - Posorja	
William Ayala Palma, Comisión de Transito del Ecuador	
J.C. Bernal, Interagua – Veolia	
Efrén Avilez, Sika Group	
Santos CMI	
Cristian Velasco, Holcim Ecuador S.A.	
Carlos Alaña P., Mexichen	



**ACTA DE REUNIÓN  
CONSEJO CONSULTIVO – CARRERA DE  
INGENIERIA CIVIL**

Hoja 2 de 4

Da inicio y bienvenida a la Sesión la Ph.D. Paola Romero C., Decana de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra y realiza la presentación de la Carrera de Ingeniería Civil al Comité Consultivo.

La Coordinadora de la Carrera y Coordinador ABET de Ingeniería Civil dan a conocer que el Comité Consultivo es un ente de apoyo de mejora continua, para esta carrera.

Se informa que el Comité Consultivo se reunirá por lo menos una vez al año y que se deberá nombrar un presidente de entre todos los asistentes como representante de las instituciones.

Se pide a los asistentes que realicen las encuestas que se encuentran en las carpetas que se entregaron para que nos ayuden con la retroalimentación.

Se realizó la validación por parte de los asistentes de los objetivos educacionales de la Carrera de Ingeniería Civil (Perfil Profesional) y de los resultados de aprendizaje (Perfil de Egreso).

Dra. Rivas, Los estudiantes deben tener cambios e innovación.

Dra. Romero. Es importante la observación, porque da a los graduados una información base y en los cambios en las mallas se ha incorporado métodos de estudio mirando al cambio futuro. Es interesante que se realice convenios con las empresas.

Dra. Romero, es importante darnos los contactos para realizar los convenio.

Sr. Velásquez. Es una pena de que en su empresa no tenga visita de los estudiantes en el Proyecto que lleva en Posorja, pide que se aproveche las actividades del Proyecto que se lleva a cabo ya que no se dan de manera frecuente y estaría gustoso de recibir a estudiantes de la Carrera de Ing. Civil.

Dra. Ana Rivas, pide que se pueda tener por lo menos un Proyecto de materia integradora para trabajar en las empresas que han asistido y aprovechar los avances de los estudiantes de las carreras acreditadas y agradece la ayuda de todos para avanzar en el inicio de las actividades de vinculación.

Dra. Romero, indica que la Ing. Quijano les presentara los proyectos donde los estudiantes han empezado a trabajar.

Sr. Carlos Alaña. El Proyecto es positivo y es importante los avances y la empresa esta dispuesta al apoyo de los proyectos, donde la ESPOL sea la conexión para desarrollar proyectos en conjunto entre las empresas.

Sr. Velásquez. Presentar un Proyecto para trabajar en conjunto para ser considerado ya



**ACTA DE REUNIÓN  
CONSEJO CONSULTIVO – CARRERA DE  
INGENIERIA CIVIL**

Hoja 3 de 4

que tiene tres egresados de la Carrera en su empresa, acelerar la propuesta o programa ya que está dispuesto a brindar apoyo institucional.

Sr. Alaña. Sugiere incluir como las empresas pueden dar charlas de los temas que se necesitan agregar a los pensum. En Colombia ya se está trabajando con los temas de capacitación.

Sr. Ayala. Sugiere que como asunto del paisa un no hay auditoria de seguridad vial, como obligación. No se ha topado a través del tiempo este problema, la incoherencia en los diseños y lo que el alumno debe conocer como Proyecto dentro de la seguridad vial. Aún estamos al inicio en este tema y en otro países ya se está tratando este tema.

Como segundo tema, en los proyectos no existe asunto de planos de manejo de transito como seguridad vial, ya se ha visto en los encargados de proyectos que no se aplican las normas y objetivos de que se cumplan las normas de construcción, la seguridad vial debe ser considerada como una materia de la Carrera, ya que muchas veces se necesita contratar consultores en este tema para cubrir las necesidades en este tema, tomar en cuenta para los estudiantes que están por graduarse, considerándolo como falencia en la educación..

Juan Carlos Bernal. Tienen graduados de la ESPOL en su empresa desde hace más de 10 años. Como tema general es que los estudiantes no saben redactar, talvez por el tema de eliminar tesis de grado, les cuesta mucho trabajo redactar proyectos. También les faltan mucho los conocimientos de aguas e hidráulica y consideran que es un tema olvidado y ellos deben capacitar a los estudiantes para el área de interés de la empresa. También el tema ambiental, hay que estructurarlos más en el tema, a nivel de compromiso les hace falta que abarquen estos temas.

Dra. Romero, es importante ya que el tema que se evidencio en la contratación de docentes y se cubrió las áreas de menos interés con docentes de otras carreras. Se ha incorporado más docentes con proyectos de vinculación en este tema de campo de hidráulica e hidrología.

Se solicita que se mencione o postule a un representante entre los asistentes.

Sr. Efren Aviles. Pide se dé una fecha aproximada para las actividades del Comité para poder programar sus actividades en Acreditación ABET.

Coordinador ABET, informa que será en el próximo noviembre.

El Representante de Interagua, Sr. J.C. Bernal., expresa su disposición como candidato y todos los asistentes indican su aceptación.

Por lo tanto, la Elección del Presidente del Comité Consultivo recae en el Ing. Juan Carlos



**ACTA DE REUNIÓN  
CONSEJO CONSULTIVO – CARRERA DE  
INGENIERIA CIVIL**

Hoja 4 de 4

Bernal. Director de Operaciones de Interagua.

Nadia Quijano, continúa la presentación y da a conocer las actividades que se está realizando las actividades como prácticas profesionales y de vinculación con la ciudadanía.

Las empresas pueden solicitar información acerca de pasantes de las diferentes carreras que se requiera para actividades en sus empresas dependiendo el área.

Sr. Napoleón Garnica. Los pasantes inician a partir de qué año?

Los estudiantes van avanzando de acuerdo a sus carreras las empresas indican los requerimientos y la unidad envía de acuerdo a sus requerimientos.

Se invita a los asistentes a llenar la encuesta, para finalizar los temas.

Sr. Carlos Alaña. La empresa tiene un Proyecto de investigación que se está avanzando con la FIMCP con el Ing. Rigail, donde se puede agregar a los estudiantes de la carrera en las áreas de interés.

Finaliza la sesión a las 15h30.

## PROGRAMA DEL COMITÉ CONSULTIVO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

**Fecha:** 22 de octubre de 2018

**Hora:** 14:00 PM

**Lugar:** Guayaquil, ESPOL Campus Gustavo Galindo | Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra (SALA DE CONFERENCIAS)

HORA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
14H00	Bienvenida	P.hD. Paola Romero <b>Decana FICT</b>
14h10	Presentación del Comité Consultivo de la Carrera de Ingeniería Civil.	M.Sc. Nadia Quijano <b>Coordinadora de la carrera de Ing. Civil</b>
14h30	Elección del Presidente del Comité Consultivo	
14h45	Validación de información mediante formularios	
15h15	Aperitivos, sesión de fotos y vídeos	Ing. Diana Bajaña <b>Asistente de comunicación</b>
15h30	Clausura	P.hD. Ana Rivas <b>Subdecana FICT</b>