

## ACTA DE REUNIÓN DE COMITÉ CONSULTIVO

A los 21 días del mes de diciembre del año 2022, a la hora 17:00 procedió a realizar la reunión virtual del Comité Consultivo de la carrera Ingeniería en Telecomunicaciones de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación-ESPOL, con el objetivo de tratar los siguientes puntos:

- Actividades de Docencia durante la post pandemia.
- Proceso de la Acreditación Internacional
- Vinculación de nuestros estudiantes en las prácticas preprofesionales durante la post pandemia.

Del análisis realizado por los integrantes del Comité se menciona lo siguiente:

- Fortalecer componente que involucra los temas económicos y riesgos de proyectos; por lo cual implica realizar un seguimiento y mejoras a la materia Gestión de Proyectos y Regulación en Telecomunicaciones.
- El comité destacó la importancia de hacer un seguimiento en las habilidades blandas mediante la acreditación internacional, por lo cual sugirieron considerar actividades blandas en el componente práctico o teórico, donde al menos se destaque los temas como liderazgo, adaptación al cambio, manejo de conflictos, comunicación y proactividad. Las actividades blandas son de importancia para el desarrollo profesional.
- El comité sugirió incluir la materia de Comunicaciones móviles de última generación y no necesariamente sea un itinerario, ya que es fundamental que todos los estudiantes de la carrera se involucren en la tendencia tecnológica 5G/6G.
- El comité sugirió incorporar un área que involucre redes ópticas, ya que las empresas requieren al menos de nuestros graduados diseñar redes ópticas para plantas externas.
- El comité sugirió que previo a las prácticas empresariales los estudiantes tienen que participar en talleres, charlas acerca de las actividades de “Planificación o Liderar Proyectos”; respondiendo al menos las interrogantes *Que debe hacer, Como debe hacer y Cuales son los recursos para hacer (todo asociado con los objetivos empresariales)*, ya que esto es una habilidad de comunicación y participación en el ámbito laboral.
- El comité sugirió generar una base de datos de las empresas donde los estudiantes hacen las prácticas empresariales, con el objetivo de analizar si las actividades realizadas generan habilidades para el desarrollo profesional y como se vincula con la malla curricular. De esta manera se puede mostrar la relevancia que tiene el ofertante y así mejorar la expectativa para los estudiantes.
- El comité sugirió generar una base de datos de las empresas y cuáles fueron sus necesidades al menos de los últimos años; con el objetivo de fortalecer o mejorar las áreas de la carrera.
- Los miembros del comité enfatizaron que después de la pandemia la tendencia de trabajos para las telecomunicaciones es “remoto” ya que involucra soluciones lógicas en “Troubleshooting” de la red.
- Sugiere buscar mecanismo de vinculación entre la empresa y la carrera, con el objetivo de participar en proyectos auspiciados por la empresa y de ser posible elaborados por estudiantes que se van a graduar.

A las 19:00 se dio por terminado la reunión y como constancia están las capturas de pantallas de la plataforma zoom.



Asistentes- Comité Consultivo	Foto
Ing. Peter Hidalgo Cedeño	
Ing. Jorge Hoyos	
Ing. Alexandra Romero Jiménez.	
Ing. Adolfo Plúas	

Asistentes- Docentes
Ing. María Antonieta Álvarez
Ing. Patricia Chávez
Ing. Maricela Freire
Ing. Verónica Ojeda
Ing. Verónica Soto
Ing. Alfredo Núñez
Ing. Boris Ramos
Ing. Félix Moncayo R.

Elaborado por:  
**Félix Moncayo Rea. Mgtr.**  
 Coordinador de la carrera de Telecomunicaciones