

Temas tratados durante la charla de **“Sostenibilidad y eficiencia energética en la industria moderna”** realizado durante el día 2 del technology camp por Manuel Rivera Páez y Camilo Gutiérrez Naranjo:

1. **Huella de carbono y automatización:** El impacto de los avances en automatización para implementar prácticas ecológicas en la industria y la complejidad de alcanzar un futuro completamente sostenible.
2. **Crítica a la idealización del futuro verde:** Se habló sobre los beneficios de las energías renovables como la solar y el impacto ambiental significativo de la fabricación de materiales necesarios para las energías renovables.
3. **Eficiencia energética en el ámbito industrial y doméstico:** Se trató sobre la importancia de la eficiencia energética tanto en fábricas como en hogares y de la contribución de pequeñas acciones cotidianas a la reducción de la huella de carbono.
4. **Reutilización de recursos:** Un llamado a las empresas para adoptar prácticas constantes de reutilización de recursos y se habló sobre que la sostenibilidad debe ser una práctica continua, no solo un objetivo temporal además de que la tecnología debe estar acompañada de un compromiso genuino con el medio ambiente.
5. **Colaboración entre academia e industria:** Se trató sobre la importancia de fomentar la investigación y el desarrollo de soluciones sostenibles mediante la colaboración continua entre el sector académico y el industrial y que la transición hacia la sostenibilidad es un desafío complejo, pero debe abordarse con responsabilidad y creatividad.