



**FACULTAD DE INDUSTRIAS AGROPECUARIAS Y CIENCIAS
AMBIENTALES**

Normativa de Seguridad

Tema: Informe Generación 4.0

Fecha: 14 de Abril del 2025

Integrantes: Geovanny Basantes

Docente: Msc. Jorge Miranda

Programa de radio “Generación 4.0” – 10 de abril de 2025

El pasado 10 de abril de 2025 se transmitió una nueva edición del programa de radio “**Generación 4.0**”, un espacio dinámico y propositivo impulsado desde la Universidad Politécnica Estatal del Carchi (UPEC), que busca visibilizar los avances, inquietudes y proyectos de la comunidad estudiantil y académica en torno a la educación, la tecnología y el bienestar integral de sus miembros.

En esta edición especial participaron el **director de la carrera de Computación, Mgs. Jorge Miranda**, y el **representante estudiantil Darío Cerón**, quienes compartieron reflexiones y propuestas en torno a distintos temas clave que atraviesan la vida universitaria actual, bajo la mirada de una generación marcada por la transformación digital, la innovación y los desafíos sociales contemporáneos.

Uno de los temas centrales abordados fue el de los **proyectos futuros de la carrera de Computación**. El director Jorge Miranda enfatizó que, bajo su nueva dirección, se están gestando iniciativas para proyectar la carrera a nivel internacional. Destacó la intención de establecer convenios y colaboraciones con universidades de países como **Colombia y México**, lo cual permitirá fortalecer los vínculos académicos, impulsar la movilidad estudiantil

1909 suicidios, una cifra alarmante que evidencia la urgencia de actuar. Darío Cerón mencionó que en la **Unidad Educativa Tulcán** se aplicaron encuestas entre jóvenes estudiantes, preguntando sobre su percepción en torno a la y docente, así como compartir experiencias en el desarrollo de soluciones tecnológicas aplicadas a distintos sectores.

Además, se abrió un espacio importante para reflexionar sobre un tema que suele ser postergado en el ámbito académico: la **salud mental**. Se compartieron datos preocupantes de encuestas realizadas a nivel nacional en Ecuador, donde se registraron salud mental. Los resultados fueron reveladores: existe una fuerte sensación de abandono y una carencia de apoyo emocional en los espacios educativos, lo cual debe ser tomado en cuenta por las autoridades para implementar políticas de acompañamiento psicológico reales y sostenibles.

Otro de los segmentos destacados del programa fue el que abordó la **motivación y la creatividad estudiantil**. Bajo el lema de “Generación Activa”, se reconoció el esfuerzo de estudiantes y docentes por crear espacios alternativos donde se pueda hablar libremente de ideas, emociones y propuestas, fortaleciendo así la identidad institucional y los lazos de amistad. Este espacio fue impulsado originalmente por **Paulo César Narváez**,

y se ha consolidado como un punto de encuentro entre la comunidad universitaria, fomentando el desarrollo de proyectos colaborativos, eventos, talleres y actividades que promuevan el crecimiento personal y colectivo.

Por último, el programa incluyó un segmento didáctico sobre la **Máquina de Von Neumann**, una referencia histórica fundamental para la comprensión de la arquitectura moderna de computadoras. Este repaso permitió contextualizar cómo los avances del pasado siguen teniendo relevancia en el presente, y cómo los principios de diseño y programación de esta máquina siguen inspirando a nuevas generaciones de estudiantes a explorar la ciencia de la computación desde sus fundamentos.

Conclusión:

"Generación 4.0" no solo fue un espacio informativo, sino también un llamado a la acción. Se invitó a toda la comunidad universitaria a involucrarse activamente en los procesos de cambio, a cuidar su salud mental, a soñar con proyectos que trasciendan fronteras, y sobre todo, a creer en el poder transformador de la educación tecnológica con sentido humano.

