

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN
FACULTAD DE PRODUCCION Y SERVICIOS
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE
SISTEMAS**



FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

TEMA: Código ético de la ACM

Alumna:

- Cozco Mauri Yoset

Docente:

- Ing. Juárez Bueno Juan Carlos

Arequipa - 2022

Código ético de la ACM

Caso : Linking public data sets

Quinn es miembro de un equipo de investigación médica que estudia el papel de la genética factores en los trastornos psicológicos, centrándose particularmente en cómo diferentes variantes influyen en el comportamiento social. Para facilitar este trabajo, Quinn construyó una herramienta que vinculó tres conjuntos de datos anónimos: un conjunto anónimo de resultados de pruebas genéticas accesible sólo por investigadores médicos, una base de datos anónima disponible públicamente de diagnósticos clínicos y una base de datos personalizada de publicaciones en redes sociales públicas. Para preservar el anonimato, la herramienta reemplaza toda la información de identificación personal en publicaciones en redes sociales con cuasi-identificadores. El equipo de Quinn recibió la aprobación. para un estudio realizado por su junta de revisión de ética (ERB), con el argumento de que todos los datos fueron anónimo y/o público, y todos los usuarios habían optado por la recopilación de datos.

Resolución: En cumplimiento del código de ética de ACM, al realizar la re-identificación del conjunto de datos cumplen con el punto *1.7 Honrar la confidencialidad*, adicionalmente a esto consideran la intervención de un organismo como es la ERB regarding antes de lanzar el código, despues del lanzamiento este código solo será accedido o solicitado bajo estrictos términos de confidencialidad. Se tiene un enfoque claro sobre los puntos 1.2 Evitar daños, 1.6 Respetar la privacidad, y sobre las responsabilidades profesionales haciendo especial énfasis en los siguientes puntos 2.1, 2.2,2.4 2.5 Proporcionar evaluaciones completas exhaustivas de los sistema informáticos y sus impactos, 2.8.

Siendo así que como miembro Quinn ha cumplido con los estándares pedidos por la ACM, tanto para la recolección, manipulación de datos.

Comentario: En este caso se trató de no incumplir con los principios éticos que dicta las ACM así como también las responsabilidades de profesionales teniendo en cuenta la privacidad de los datos requeridos.

Comentario General del código de Ética de ACM:

El código de ética de la ACM puede ser considerado como una herramienta que ayuda a los profesionales de la informática a comprender principios éticos, también como base para la toma de decisiones éticas. Así mismo guiando a los profesionales de la informática a seguir ejerciendo dignamente sus actividades y así poder desempeñar mejor su trabajo como un bien común.