

CERTIFICACIÓN Nº 050 COMITÉ DE ÉTICA Y BIOSEGURIDAD PARA LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

El Comité de Ética y Bioseguridad para la Investigación de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM) de la Universidad de Chile certifica haber analizado el proyecto titulado "Librería de Visualización de Estructuras de Datos" cuyo jefe de proyecto es el profesor Iván Sipirán Mendoza, del Departamento de Ciencias de la Computación, FCFM, Universidad de Chile.

Los participantes serán estudiantes de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas y serán reclutados usando el foro institucional y el grupo de Telegram de los estudiantes del Departamento de Ciencias de la Computación. Los participantes firmarán un Consentimiento Informado y deberán llenar un formulario sobre las actividades con la librería de visualización de datos. Los datos obtenidos serán almacenados en los computadores de los investigadores separados de la información identificable de los usuarios.

La metodología y los documentos de Consentimiento Informado permiten certificar que:

- El proyecto cumple con los estándares nacionales e internacionales de ética de la investigación, de i) acuerdo a la Declaración Universal de los Derechos Humanos, el Pacto de Derechos Civiles y Políticos, el Pacto de Derecho Económicos Sociales y Culturales, las leyes chilenas y el Documento oficial de ética para la investigación de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile.
- El Comité de Ética considera que la investigación no vulnera la dignidad de los sujetos, no constituye una amenaza bajo ninguna circunstancia ni causa daño.
- iii) Asimismo, el Comité que suscribe auditará, al termino del proyecto, el cumplimiento de los estándares arriba enunciados propios de la disciplina involucrada y la correcta aplicación del modelo de consentimiento informado para asegurarse del cumplimiento. Esta auditoría, además, tiene el propósito de asegurar la garantía del derecho a la privacidad, confidencialidad y el anonimato de los sujetos involucrados en la investigación.
- Dejamos constancia que el profesor Sipirán será responsable por eventuales daños causado a las personas por errores que puedan cometerse durante la investigación.

Carrlos Fonca Profesor Titular

Departamento de Ingeniería Matemática

Firmado digitalmente por

Dra. Marcela Munizaga M. Profesora Titular Directora Académica y de Investigación

Dr. Manuel Patricio Jorquera E. Secretario

Santiago, 05 de julio de 2022

MMM/CCR/PJE/rox

