



CONSENTIMIENTO INFORMADO

Autorización para el uso de material producido por participantes de los módulos CSc-STEM.

Usted ha sido invitado(a) a participar en el marco del proyecto “Computación Científica en la formación inicial del profesorado de ciencias: desarrollo del pensamiento computacional en el marco del Conocimiento Tecnológico Pedagógico de las Ciencias”, a cargo del Dr. Jorge Rodríguez Becerra de la Universidad Tecnológica Metropolitana.

El objetivo principal de este trabajo es contribuir a la comprensión del desarrollo del pensamiento computacional del profesorado de ciencias de educación media en FID, mediante el uso de entornos virtuales de aprendizaje. El estudio contempla la utilización de materiales producidos por los participantes como parte de su participación regular en las actividades de los módulos CSc-STEM, para ejemplificar elementos importantes de la implementación de estos.

Su participación es totalmente voluntaria y podrá retirar su consentimiento en cualquier momento sin necesidad de dar ningún tipo de explicación o excusas y sin que ello signifique algún perjuicio o consecuencia para usted. La totalidad de la información obtenida será de carácter confidencial, para lo cual los informantes serán identificados con un código, sin que la identidad de los participantes sea requerida o escrita en las tareas o trabajos que se utilicen para ejemplificar aspectos relevantes de la implementación del curso.

Los datos recogidos serán analizados en el marco del presente o nuevos proyectos del investigador principal y no serán traspasados a otro investigador, su presentación y difusión científica será efectuada de manera que los usuarios no puedan ser individualizados. Sus datos estarán protegidos y resguardados bajo la custodia del Dr. Jorge Rodríguez Becerra, de manera que solo los investigadores del proyecto puedan acceder a ellos.

Su participación en este estudio no implica ningún tipo de riesgo para usted, pero tampoco le reportará beneficios personales. Su participación constituirá un aporte al conocimiento en torno a la formación de profesores y a la enseñanza y aprendizaje de las ciencias. Independiente de la autorización de la directora del Departamento, la participación es libre y voluntaria y puede negarse a participar.

Si tiene consultas respecto de esta investigación, puede contactarse con el investigador responsable, Dr. Jorge Rodríguez Becerra al teléfono 9-83294358 o a su correo electrónico, jorge.rodriguez@utem.cl o jorge.edu.rodriguez.becerra@gmail.com. Para cualquier duda que se presente o si se vulneran sus derechos puede contactarse con el Dr. Andrés Tittarelli presidente del Comité de Ética de la Universidad Tecnológica Metropolitana al correo electrónico cec@utem.cl.

Si decides participar recibirás una copia de este documento.

DECLARACIÓN DE AUTORIZACIÓN PARA EL USO Y/O REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE MATERIALES PRODUCIDOS POR LOS PARTICIPANTES EN EL MARCO LOS MÓDULOS CSc-STEM.

Por medio del presente documento declaro haber sido informado de lo antes indicado, y estar en conocimiento del objetivo del estudio “Computación Científica en la formación inicial del profesorado de ciencias: desarrollo del pensamiento computacional en el marco del Conocimiento Tecnológico Pedagógico de las Ciencias”.

A continuación, autorizo al Dr. Jorge Rodríguez Becerra a utilizar y/o reproducir total o parcialmente algunos o todos los trabajos, tareas y pruebas que ha realizado en el marco de los módulos CSc-STEM en informes de investigación y/o publicaciones científicas orientadas a presentar y discutir la implementación de estos.

Acepto participar en el presente estudio (**Nombre, Firma y/o Huella Digital**)

Fecha: _____ / _____ / _____
Ciudad Día Mes Año

Nombre y Firma Investigador (a) Principal