## Tiny Trainable Instruments - Assent to participate in research

- 1. My name is Aarón Montoya-Moraga, and I am a graduate student at the MIT Media Lab, and research assistant at the Opera of the Future and Future Sketches research groups.
- 2. We are asking you to take part in a research study because we are trying to learn more about ways we can make machine learning and microcontrollers an easier and ethical way of building multimedia arts instruments, for artists and enthusiasts, through a new kind of software library we've created, and the machine learning algorithms we are using.
- 3. If you agree to be in this study, you will be sent a novel kit to build a multimedia instrument in the mail with instructions on how to set it up with your computer. You will then join an online workshop where you and a group of other adults age will get to build, program, and make art together, with the materials kit we sent you. After the workshop, we'll send you a quick survey about your experiences building the instruments, and what you learned from them and the workshop.
- 4. We are working with electronics which can be a risk if misused. You should follow the instructions carefully, not break the parts, not use them with wet hands, and not use them around liquids.
- 5. Completing this study will give you the chance to learn some basic programming, machine learning, and multimedia art skills, and explore a new approach to build multimedia instruments.
- 6. If you don't want to be in this study, you don't have to participate. Remember, being in this study is up to you and no one will be upset if you don't want to participate or even if you change your mind later and want to stop.
- 7. You can ask any questions that you have about the study now. If you have a question later that you didn't think of now, you can email me at velouria@media.mit.edu, or ask me before, after, or during the workshops. You can also call the Chairman of the Committee on the Use of Humans as Experimental Subjects at M.I.T. at 1-617-253 6787 if you feel you have been treated unfairly.
- 8. All data collected will be anonymized and not shared with anyone outside of the team behind this research.
- Signing your name at the bottom means that you agree to be in this study. You will be given a copy of this form after you have signed it.

Name o	f Subject		

Date

## Tiny Trainable Instruments - Consentimiento para participar en la investigación

- 1. Mi nombre es Aarón Montoya-Moraga, y soy un estudiante de posgrado en MIT Media Lab, y asistente de investigación en los grupos de investigación Opera of the Future y Future Sketches.
- 2. Te estamos pidiendo formar parte de un estudio de investigación porque estamos tratando de aprender más sobre las formas en que podemos hacer que el aprendizaje de máquinas y los microcontroladores sean una manera fácil y ética de construir instrumentos multimedia de arte, para artistas y entusiastas, con la biblioteca de código que creamos, y los algoritmos, y con el uso de algoritmos de aprendizaje de máquinas.
- 3. Si accedes a participar de este estudio, te enviaremos un kit novedoso para construir un instrumento multimedia con instrucciones sobre cómo configurarlo con tu computador. Luego participarás de un taller en línea donde tú y un grupo de otros adultos podrán construir, programar y hacer arte juntos, con los materiales que te enviamos. Después del taller, que enviaremos una pequeña encuesta sobre tus experiencias al construir los instrumentos, y sobre lo que aprendiste en el taller.
- 4. Estaremos trabajando con componentes electrónicos que pueden causar riesgos cuando se usan de forma incorrecta. Debes seguir todas las instrucciones cuidadosamente, no romper las partes, no usarlas con tus manos mojadas ni cerca de líquidos.
- 5. Al completar este estudio podrás tener la oportunidad de aprender fundamentos básicos sobre programación, aprendizaje de máquinas y arte multimedia, y exporar una nueva forma de construir instrumentos multimedia.
- 6. Si no quieres estar en este estudio, no estás obligado a participar. Recuerda, estar en este estudio depende de ti y no hay problemas si no participas, o si cambias de opinión después y quieres dejar de participar.
- 7. Puedes preguntar cualquier pregunta que tengas sobre este estudio. Si más adelante tienes alguna duda que no hayas pensado antes, puedes escribirme a velouria@media.mit.edu, o antes, durante, o después de los talleres. También puedes llamar al encargado del comité de uso de humanos como sujetos experimentales en MIT al teléfono 1-617-253 6787, si sientes que has sido tratado de forma injusta.
- 8. Todos los datos recolectados serán anonimizados y no serán compartidos fuera del equipo detrás de esta investigación.
- o Si firmas con tu nombre al final de esta nácina, estás aceptando participar de este estudio. Te enviaremos

		arinal de esta pa ario después de d	que lo firmes.	arido participar	ue este es
		_			
Nombre del sujet	to				
		_			

Fecha