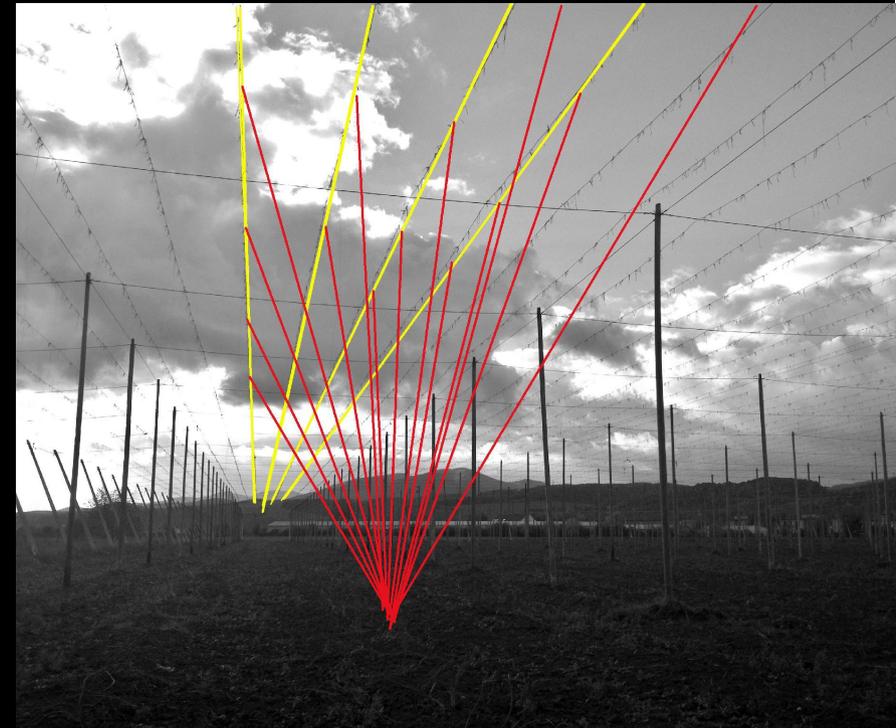


SANTIAGO LÓPEZ DOSSIER

SANTIAGO LÓPEZ DOSSIER



Concierto para campo de lúpulo

Se recoge mediante micrófonos de contacto el sonido de la estructura del campo de lúpulo a modo de arpa eólica. Los alambres son intervenidos como un instrumento de cuerda convirtiendo a toda el área de las ruinas del campo en dispositivo sonoro.



SANTIAGO LÓPEZ DOSSIER

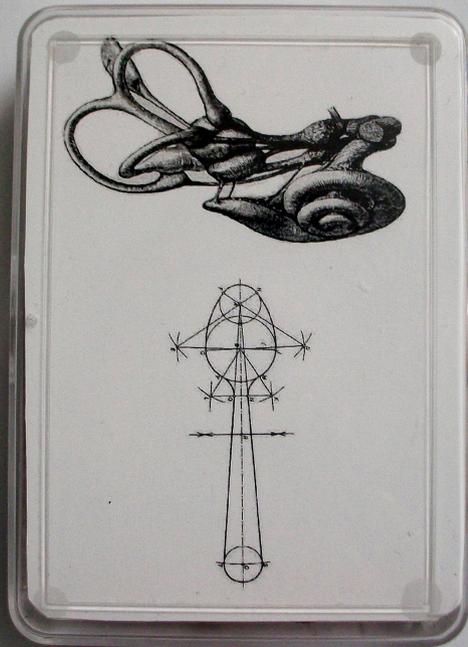


Conciertos para tendederos

El objeto es intervenido con micrófonos de contacto dando a lugar a un dispositivo sonoro , tanto el objeto privado de casa como el público en zonas urbanas.



SANTIAGO LÓPEZ DOSSIER



Dispositivo de cuerda para sordos

Pequeña caja que invita mediante unas instrucciones a componer una pieza de cuerda para uno mismo. La pieza esta diseñada para personas que padezcan sordera ya que gracias al fenómeno de la refracción sonora puede estimular el oído interno.



SANTIAGO LÓPEZ DOSSIER

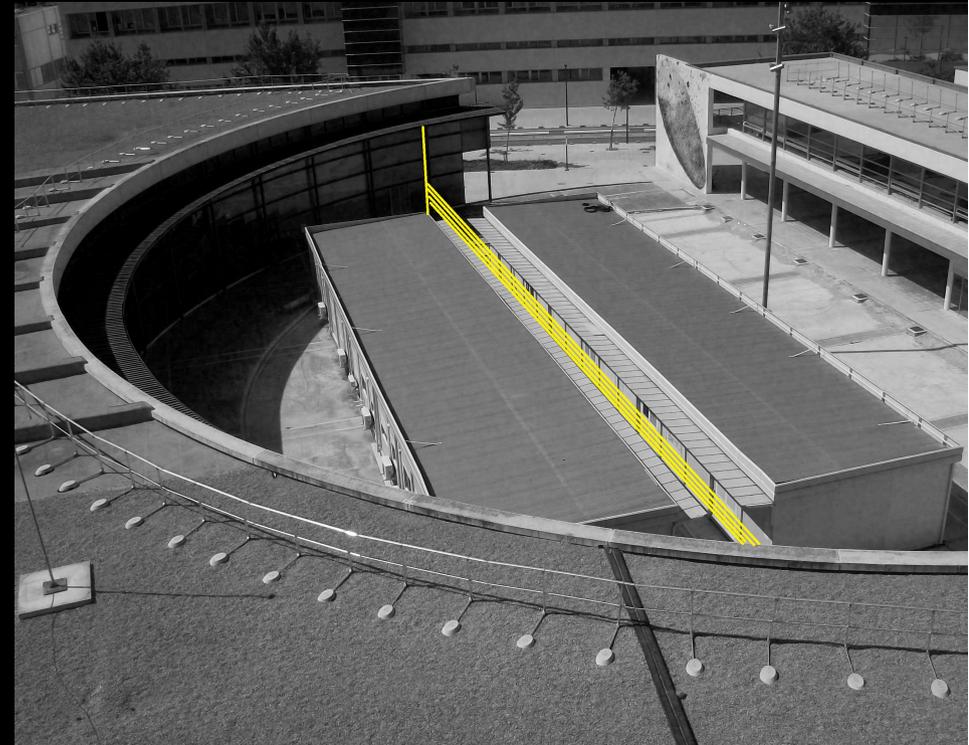


Estudio de monocordio aplicado a la sordera

Haciendo uso del fenómeno de la refracción sonora los impulsos físicos recorren el material desde las cuerdas hasta unas cucharillas que el oyente introduce en su boca, de esta manera las ondas sonoras alcanzan el oído interno de personas que padecen algún tipo de hipoacusia



SANTIAGO LÓPEZ DOSSIER

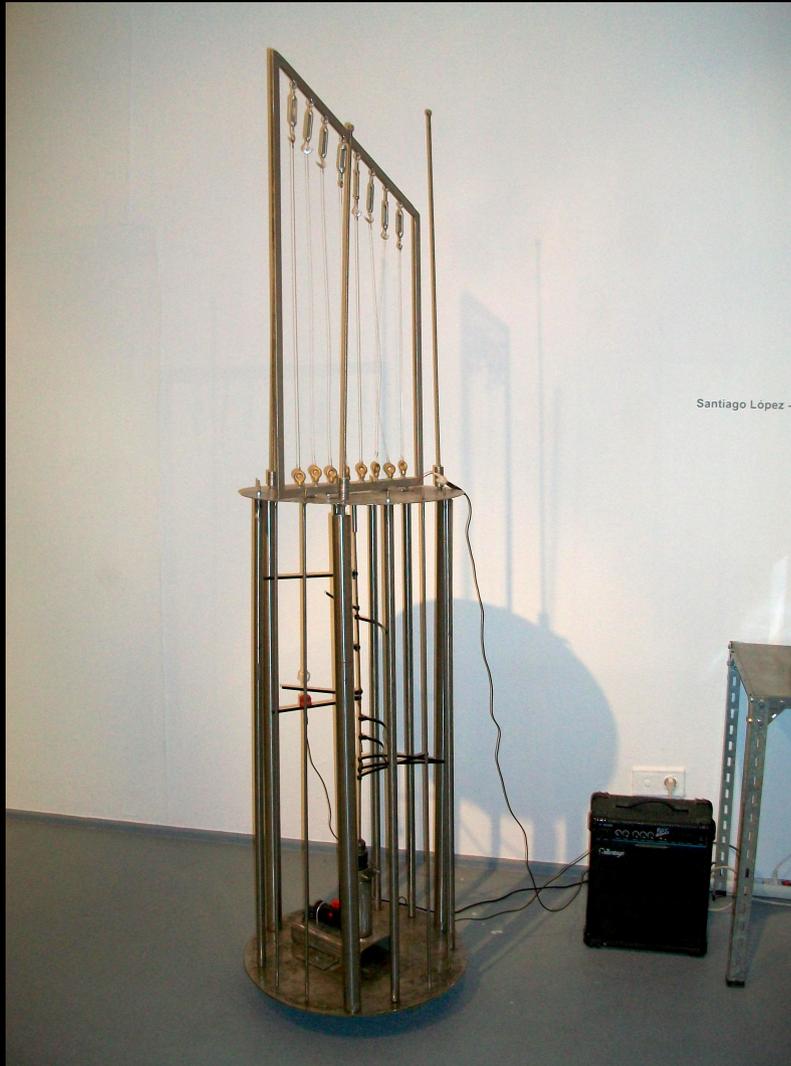


Estudio de monocordio de cinco cuerdas

Se aprovecha las características integrales arquitectónicas para crear un espacio sonoro mediante una correcta disposición de la amplificación. El edificio se convierte en caja resonante en la cual el espectador experimenta de forma dinámica el concierto de cuerda.



SANTIAGO LÓPEZ DOSSIER



Máquina sonora

Instrumento sonoro que cuenta con un motor que hace sonar su caja. Está diseñado para ejecutar conciertos, para la interacción con el espectador y como pieza autónoma. Cuenta con un arpa que se afina en la tonalidad del sonido del motor además de unas varillas roscadas que simulan ruido blanco.



SANTIAGO LÓPEZ DOSSIER



Possibilities for a recital in a post-communist city

Estudio de monocordio



<https://www.youtube.com/watch?v=wHLytTeSR2g>