

*Las Dalias*

# Noise of Ibiza

—  
Estudio de arte interactivo



# Objetivo

---

Nuestro principal objetivo es hacer que el público pase de la pasividad a la acción creativa y profundizar en la comunicación entre los participantes. Hemos desarrollado un concepto de galería de arte interactiva que contiene varias instalaciones audiovisuales hechas a medida que la gente puede tocar y jugar con ellas. Este concepto lo utilizamos para guiar a nuestro público a través de una experiencia educativa y lúdica conectada a tecnologías avanzadas que les permita comprender las posibilidades y crear su propio concepto de trabajo con nuevos materiales y técnicas.





## Collidoscope (Granular synthesiser)

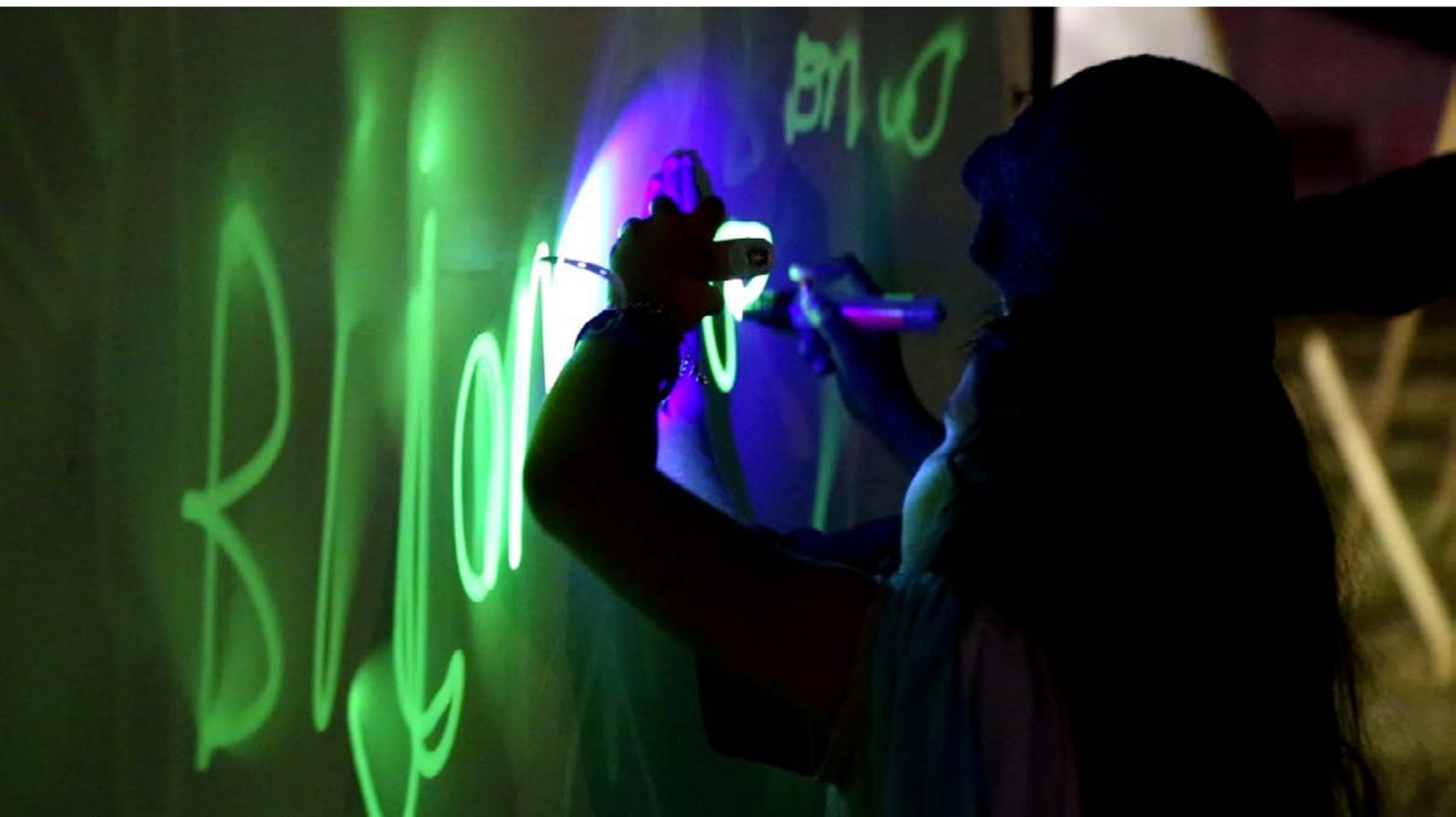
---

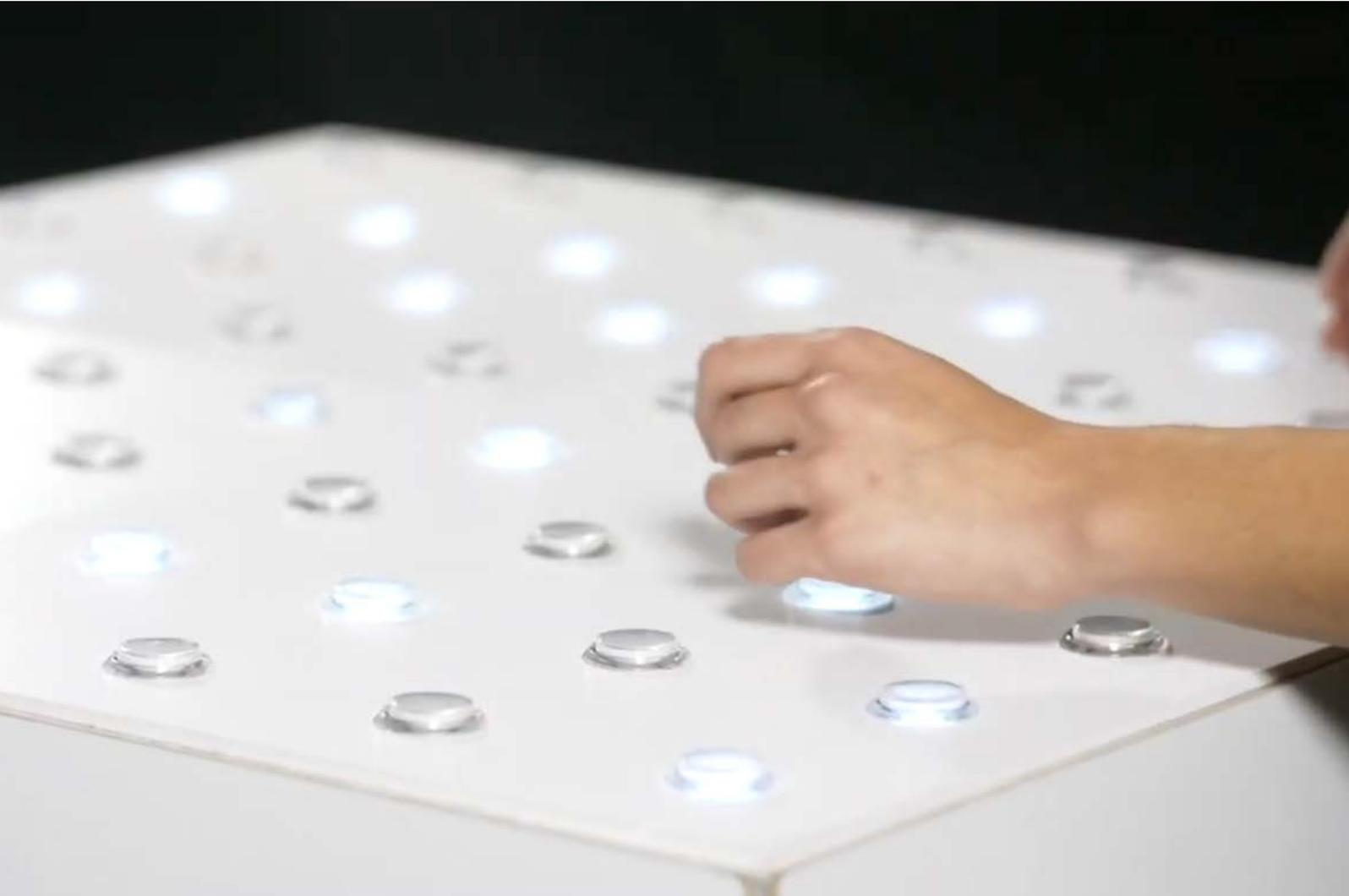
Sintetizador granular y sampler único en su clase que acerca un estudio de música directamente a las personas. Está hecho para la interacción en tiempo real de 2 personas. Aunque collidoscope es una herramienta profesional para la producción musical, no requiere ninguna experiencia musical previa, por lo que cualquiera puede manejar el instrumento. Collidoscope simplifica las funciones que hasta ahora no estaban al alcance del público hasta su esencia gracias a su intuitiva interfaz. Permite a los participantes explorar nuevas dimensiones del diseño sonoro y posibilidades creativas, grabar sus propias voces, verlas como una onda sonora y manipularlas en cuestión de segundos.

# Light Painting

---

La instalación consiste en un lienzo luminiscente especial de gran formato en combinación con luz ultravioleta. Aunque parezca digital, es totalmente analógica. El lienzo absorbe la luz y conserva el trazo de luz dibujado de 1 a 3 minutos, creando así un espacio infinito para la pintura y las creaciones. En la medida en que la instalación es intuitiva y lúdica, requiere más exploración que pericia. Los participantes pueden explorar la gran escala de posibilidades tocando directamente el lienzo con el lápiz UV, cambiando su dirección, ángulos y distancia. Pintura sencilla, realización de reflejos de figuras, pero también creación de patrones de objetos semitransparentes y transparentes. El lienzo permite al pintor descubrir tantas técnicas como desee y sólo está limitado por la creatividad humana. El concepto en sí se creó para romper una barrera y los problemas de comunicación entre miembros de distintos grupos sociales en un entorno lúdico, restaurando la interacción natural.





## Beat Machine

—

Un secuenciador de batería que es imposible tocar mal. Esta instalación crea una forma de mostrar a la gente que es capaz de tocar un instrumento sin necesidad de teoría musical, simplemente escuchando y concentrándose en los sonidos. No se requiere ninguna habilidad. Basta con que los participantes pulsen un botón.

# Cuebe – Rubic's Cube in Music

---

La gran instalación interactiva tiene el aspecto de un piano cúbico futurista inspirado en una pequeña versión de Cuebe. Las 6 caras tienen teclas de piano que permiten a los participantes tocarlas realmente. Su tamaño potencia la colaboración y la interacción. El nuevo concepto del instrumento lleva a todos al punto 0, de modo que tanto los principiantes como los músicos tienen que explorar nuevos enfoques de la música de una forma lúdica que les obliga a replantearse lo que han aprendido en el pasado.





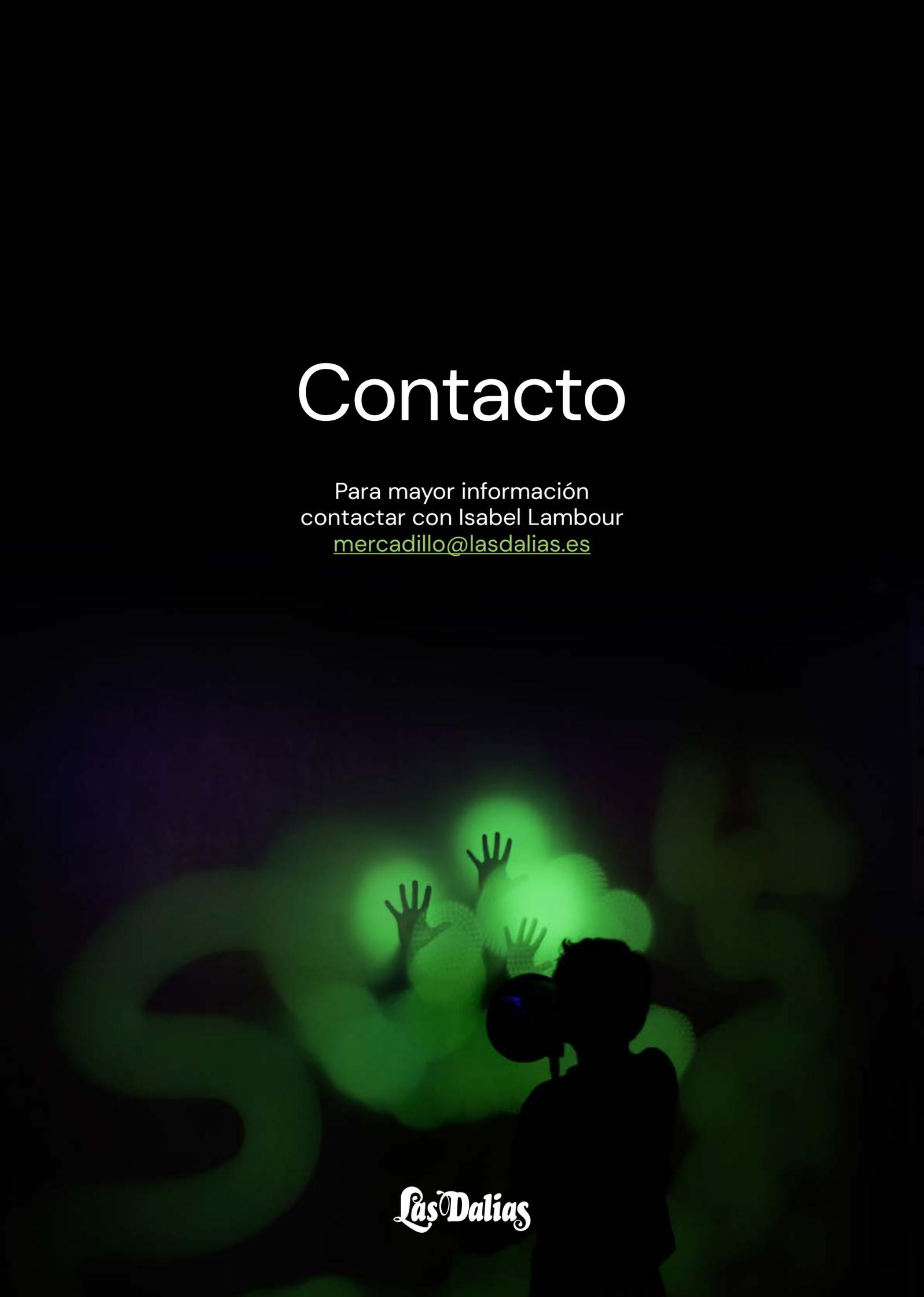
## Black & White Light

---

La luz con un espectro especial lo convierte todo en blanco y negro, o mejor dicho, amarillo y negro. Muestra empíricamente a los participantes cómo percibimos el espectro de color en función de la longitud de onda de la luz. La frecuencia de la luz monocromática se ve como un pico agudo que en la vida real provoca una experiencia única de ver sólo tonos de color amarillo y negro.

# Contacto

Para mayor información  
contactar con Isabel Lambour  
[mercadillo@lasdalias.es](mailto:mercadillo@lasdalias.es)

The background of the page features a dark, atmospheric scene. In the lower half, a person's silhouette is visible, holding a microphone. Behind them, several hands are raised in the air, illuminated by a bright green light that creates a hazy, ethereal glow. The overall mood is one of a live performance or a public gathering.

*Las Dalias*