



## Convocatoria Stgo. Makerspace - Escuela de Arte UC

### *Nueva aldea*

#### **Programa de vinculación e innovación tecnológica y formación artística**

#### **Primer llamado concurso para proyecto de desarrollo de obra de título con patrocinio de Factoría Stgo. MakerSpace**

Estimados Alumnos de cuarto año:

A través del presente correo queremos informar que, en el marco del desarrollo del proyecto *Nueva Aldea*, programa de vinculación e innovación tecnológica y de formación artística, se invita a postular al programa para trabajar el proyecto de título bajo la cotutoría de Stgo. MakerSpace.

*Nueva Aldea* es un proyecto de colaboración que involucra relaciones entre arte, tecnología y el medio profesional, en el cual el alumno puede proyectar, diseñar y ejecutar su obra de título en los laboratorios de Santiago MakerSpace. El trabajo tendrá una duración de todo el año académico, para finalizar con una muestra individual de la obra de examen de grado en un espacio de exhibición profesional.

Este proyecto es un complemento técnico y profesionalizante, de Taller y Memoria de Grado I y II, ya que desarrolla aspectos de construcción, fabricación digital, diseño y gestión, entre otros.

La postulación consiste principalmente en la presentación de un pre-proyecto de obra como propuesta de trabajo, acompañado de un portafolio y una breve biografía. El texto debe dar cuenta del interés del participante respecto a temas de construcción, fabricación digital y procesos de investigación en arte.

**La postulación debe ser enviada al siguiente correo: [gabriela@stgomakerspace.com](mailto:gabriela@stgomakerspace.com) (Gabriela Pérez, Directora Factoría Stgo. MakerSpace); y en el asunto del correo deberá decir “postulación Nueva Aldea”. La fecha límite para enviar esta postulación es el viernes 24 de marzo a las 17:00 hrs.**

# ***Proyecto Nueva aldea***

## **1) Introducción:**

Stgo. Makerspace, centro de innovación tecnológico, y la Escuela de Arte UC, invitan a participar del programa *Nueva Aldea*, el cual busca vincular a artistas en formación con espacios de investigación y desarrollo tecnológico con espacios culturales del país.

## **2) Organizadores:**

**Escuela de Arte UC:** ([www.escuelaarte.uc.cl](http://www.escuelaarte.uc.cl)).

**Stgo. Makerspace** ([www.stgomakerspace.com](http://www.stgomakerspace.com)) ecosistema tecnológico que cuenta con laboratorios y espacios de trabajo orientado a generar experiencias, cursos, talleres y actividades. Su foco se encuentra en desarrollar espacios de innovación, creación y experimentación en diversas disciplinas.

## **3) Objetivos:**

*Nueva Aldea: Programa de vinculación e innovación tecnológica y formación artística*, es un proyecto formativo que impulsa la creación de obras de artistas emergentes en el centro de innovación y tecnología multidisciplinaria (Stgo. Makerspace) para el desarrollo de un proyecto de título como exposición individual en un espacio externo a la universidad.

Los objetivos principales del programa son:

- Vincular a un grupo de artistas en formación (hasta tres) a un espacio de innovación y emprendimiento multidisciplinario, Stgo. Makerspace, donde podrán desarrollar su trabajo de título junto con una comunidad activa de diseñadores, arquitectos, programadores e ingenieros, para enriquecer y mejorar sus propuestas en las diferentes etapas de la producción de la obra para su examen de grado.
- Entregar al estudiante una introducción al mundo de la fabricación digital, tecnologías de diseño, construcción, programación y electrónica según la investigación realizada por cada uno.
- Desarrollar en conjunto una adecuada metodología de investigación y planificación durante el transcurso del programa para lograr cada uno de los objetivos planteados.
- Dar a conocer y aplicar conocimientos de gestión cultural, marketing digital, publicidad/convocatoria, diseño material de difusión, montaje y coordinación del evento expositivo.

#### **4) Descripción del programa:**

El programa se desarrollará dentro de los meses de marzo a diciembre del 2017, conectando alumnos de último año de la Escuela de Arte UC con Stgo. Makerspace para la elaboración de una obra para hacer expuesta preferiblemente entre diciembre 2017 y enero 2018.

El programa actuará como plataforma vinculante entre espacios de innovación tecnológica, centros culturales y alumnos de Arte UC, para así gestionar espacios de exposición para los participantes del programa.

Se trabajará con tres proyectos de título de alumnos de la Escuela de Arte UC para ser expuestos en espacios culturales u otros.

Stgo. Makerspace recibirá durante el programa a los alumnos seleccionados y profesores de la Escuela de Arte UC, dando acceso gratuito a instalaciones y maquinarias disponibles para el desarrollo de la obra a exponer. Además, otorgará capacitación en maquinaria y tecnología específica presente en laboratorios de Stgo. Makerspace y una guía constante para la gestión del proyecto y su futura exhibición.

##### **-Capacitación y acceso a maquinaria y tecnología de laboratorios de Stgo. Makerspace:**

Se entregará una clase introductoria de 2 hrs máximo en las siguientes tecnologías: (abril-mayo 2017)

-CNC

-Laser

-Impresión 3D

-Rhinoceros (programa de diseño 3D)

-\*Arduino (solo en el caso de los proyectos que necesiten esta implementación)

##### **-Presentación de propuesta por parte de alumnos a espacios de exposición:**

agosto 2017)

Stgo. Makerspace apoyará en la investigación y desarrollo de los proyectos a ser exhibidos, pero no funcionará como espacio de bodegaje o prototipado de proyectos de gran tamaño. Se recomienda trabajar en las partes y piezas del proyecto en los laboratorios de Stgo. Makerspace y luego gestionar un espacio específico para la prueba o construcción final de la obra.

## 5) Participantes:

### Alumnos:

Alumnos de la Escuela de Arte UC quienes estén cursando último año de la carrera y presenten un proyecto de obra para ser desarrollado resultando una exposición individual al final del programa.

## 6) Compromisos por parte de los participantes:

### -Alumnos

Los alumnos se comprometen a:

- Asistir a todas las reuniones y capacitación correspondientes al programa *Nueva aldea*
- Cumplir con los plazos programados tanto con Stgo. Makerspace como con los centros culturales correspondientes y la Escuela de Arte.
- Gestionar y financiar compra de materiales correspondientes a la construcción y fabricación de la obra a exponer.
- Gestionar y financiar montaje y desmontaje de obra, incluyendo traslados y montajistas.
- Gestionar y financiar bodegaje y espacio para pruebas de montaje de obra.
- Gestionar y financiar difusión e invitación a exposición.

### -Stgo. Makerspace

Stgo. Makerspace se comprometen a:

- Prestar uso de espacio de *cowork* y taller, incluyendo una cantidad de horas específicas por máquina de fabricación digital a la semana para uso.
- Otorgará asesoramiento técnico en organización de exposición como construcción e investigación de obra.
- Difundir y convocar público para inauguración de exposición.