

# CENTRO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

## MAKERSPACE COMUNITARIO

DESARROLLANDO SOLUCIONES LOCALES

EN UN MOMENTO EN QUE TODO SE GLOBALIZA, NO SE PUEDE PERDER DE VISTA EL ENFOQUE LOCAL.

LAS CIRCUNSTANCIAS DE LA COMUNIDAD HACEN NECESARIO PRODUCTOS QUE PROPORCIONEN SOLUCIONES A PROBLEMAS PUNTALES Y CONCRETOS.

EN LOS MAKERSPACE COMUNITARIOS, SE PUEDEN CREAR SOLUCIONES DE FORMA ECONÓMICA Y ACCESIBLE CON HERRAMIENTAS SOFISTICADAS, PERO SIN TENER QUE CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA DE UNA GRAN EMPRESA PARA PODER CREAR UN PROTOTIPO.

### ¿QUE SON LOS MAKERSPACE COMUNITARIOS?

Son espacios físicos, de trabajo colaborativo, donde las personas pueden generar un impacto social a través del desarrollo inteligente de nuevas tecnologías que mejoren la vida de la comunidad. La idea de interacción y apoyo recíproco de los mismos integrantes es esencial.

En los makerspace comunitarios se trabaja de acuerdo a las necesidades de los usuarios que los integran, utilizando recursos compartidos y materiales que se pueden obtener de la misma comunidad. Se buscan miembros que estén interesados en participar, y crear vínculos con otras personas en proyectos similares, siendo su propósito principal: generar liderazgo y voluntariado en los integrantes de las comunidades.

Esencialmente, se trata que las personas encuentren un espacio físico de trabajo que promueva su creatividad e impulse a un mayor desarrollo personal basado en una visión social y de tecnologías.

Los makerspace comunitarios ofrecen los ambientes básicos que necesitan las personas, como lugares de pruebas, actividades externas de recreación, espacios donde se planteen problemas y cómo resolverlos con la finalidad de resolver problemas e invitar a otros para que vean y aprendan lo que se hace.



### QUÉ ESTÁ SUCEDIENDO EN UVG

En la visita de Molly Rubenstein a los campus Sur y Altiplano, compartió la filosofía de los centros de innovación y cómo poder utilizarlos en apoyo a las comunidades cercanas.

Así mismo conversó con un grupo de mujeres indígenas, quienes dieron a conocer las diferentes técnicas que utilizan para generar ingresos y la necesidades de la comunidad, para llevar a cabo los procesos de creación de productos.



"Makerspaces Innovación y desarrollo"  
 Conferencia de Molly Rubenstein  
 Gerente de programas de centro de Innovación  
 OLIN COLLEGE OF ENGINEERING, en la  
 Universidad del Valle de Guatemala



Molly Rubenstein, impartió un taller para dar a conocer el proceso de innovación. El taller estuvo dirigido a los miembros de la comunidad UVG Altiplano, representantes de la municipalidad y líderes comunitarios con el objetivo de mejorar y agilizar procesos con herramientas sencillas. La idea es ser más eficientes y ofrecer soluciones

### PATROCINIOS UVG

ESTAMOS CONSCIENTES QUE NUESTRAS ALIANZAS CON ESTUDIANTES, EX ALUMNOS, FILÁNTROPOS, EMPRENDEDORES Y EL SECTOR EMPRESARIAL SON CLAVES PARA CONTINUAR MODIFICANDO LA HISTORIA. PUEDES SER PARTE DEL CAMBIO APOYANDO INDIVIDUALMENTE, COMO GRUPO FAMILIAR, COMO EMPRESA, PROMOCIÓN DE EGRESADOS O EN MEMORIA DE ALGUIEN ESPECIAL.

# HAZ HISTORIA HOY.

**\$8MM** > **\$1.5MM / 18.75%**  
 NUESTRA META RECAUDADO A ENERO 2017

### TÚ DECIDES DÓNDE PARTICIPAR



LABS



SALAS DE MAESTRÍAS



AULAS



DESIGN THINKING



LADRILLOS



MAKER SPACES

