

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DESARROLLO ECONOMICO**

ANEXO I Nro. -RESOLUCION N° -DGINC-2014

BASES Y CONDICIONES PARA TALLER DE EXPLORACION DE MATERIALES

Objetivos Generales

La Dirección General de Industrias Creativas, a través del Centro Metropolitano de Diseño invita a participar en el Taller de Materiales, como parte del programa CMD Sustentable. Este programa esta conformado por una serie de acciones que tienen como misión contribuir a una visión estratégica del futuro, mediante la sensibilización y transferencia de nuevas filosofías empresarias. Las mencionadas acciones están orientadas al diseño, producción, comercialización y consumo responsables de la sociedad cada vez más consciente de los efectos futuros de sus conductas.

Son objetivos particulares del Taller explorar materiales de descartes industriales de empresas del Distrito de Diseño a través de las posibilidades que nos brinda la tecnología del CMD Lab; fomentar la adquisición de conocimiento y experimentación de las tecnologías CNC (estas son tecnologías de programación digital utilizadas en herramientas como routers de corte, cortadoras laser o impresoras tres D); optimizar la rentabilidad en los materiales de descarte.

Objetivos específicos

Taller de exploración de materiales de descarte con tecnología CNC.

Dirigido a profesionales de carreras de diseño y afines. El taller tiene 2 objetivos a saber:

1. que, quienes participen, puedan desarrollar una experiencia en torno a la reutilización de materiales de descarte.
2. que, quienes participen reciban un abordaje a la utilización de las tecnologías CNC - tecnología digital utilizada en los routers de corte, cortadoras laser o impresoras tres D - para desarrollar proyectos de diseño.

Productos de descarte a trabajar: materiales distintos que se obtengan de las industrias del Distrito de Diseño.

La experiencia puede ser individual o en grupos de hasta 3 personas.

Los proyectos y/o productos resultantes se exhibirán en el Festival Internacional de Diseño

El Taller busca que los participantes puedan adquirir conocimiento y experimentar dentro de un marco de investigación, con el objetivo de reconocer nuevas posibilidades y herramientas de desarrollo para proyectos que contemplan al futuro como una variable del sistema. Los participantes deberán diseñar un producto o serie de productos en un contexto que tome cuatro ejes fundamentales: formal, funcional, técnico y comunicacional para ser utilizados en ambientes, mobiliario, indumentaria y textil.

La experiencia será grupal y multidisciplinaria aprovechando la riqueza que puedan abordar los puntos de vista de los diferentes participantes.

Del Desarrollo del Taller:

**El Taller estará a cargo del Diseñadora Industrial Luciana Gonzalez Franco
Dis. Luciana Gonzalez Franco (UBA)**

- Extensión: 8 semanas
- Fecha: Julio-Agosto 2014. Comenzando el viernes 11/07 y terminando el viernes 29/08
- Vacantes: 25 personas
- Cantidad de encuentros: 8
- Carga horaria: 4 hs por encuentro
- Día y horario: Se propone viernes de 14 a 18 hs

1er encuentro (viernes 11/07) – INTRODUCCION Y PRESENTACION DE MATERIALES

Presentación del profesional a cargo. Charla de introducción sobre el Diseño a partir de materiales de descarte y del reciclado tanto de objetos como de materiales. Conceptos básicos de Sustentabilidad. Abordaje teórico de las tecnologías CNC y charla informativa acerca del Proyecto CMD Lab.

Luego se trabajará de forma grupal en realizar un “inventario” de los recursos disponibles en grupo y se debatirá abiertamente sobre los criterios de separación en “categorías” de estos materiales, finalmente se hará una “clasificación” de los mismos.

Para el cierre se definirán los grupos de trabajo, en el caso que los haya y se dejará abierta la elección de materiales de cada participante/grupo para el transcurso de las primeras clases de experimentación.

Participarán integrantes de los equipos del CMD Sustentable, CMD Lab y el Diseñador a cargo de la coordinación del Taller.

2do encuentro (viernes 18/07) – ENCUENTRO CON UN DISEÑADOR INVITADO

Se invita a un Profesional del Diseño que trabaja en tema de innovación y desarrollo sustentable, con el objetivo de motivar a los participantes y se arme una ronda de propuestas en base a los materiales a utilizar.

3er encuentro (viernes 25/07) – EXPLORACIÓN INTUITIVA

Establecer una conexión con los elementos desde lo sensorial: detectar color, textura, acabado superficial, etc, para entender el lenguaje de los materiales.

Se busca facilitar a los asistentes el manejo de materiales y procesos en el desarrollo de ‘bocetos tridimensionales’ (trabajo a partir de modelos reales) dentro de una experimentación con sentido de diseño que permita entender el lenguaje y las posibilidades que brinda cada material.

La idea es que a partir de esos ensayos vayan detectando con qué materiales tienen afinidad y distintos modos de intervenirlos: lo interesante es el “barrido” de todas las posibilidades de transformación que se les ocurra, distintas formas de vincularlos, asociarlos con otros materiales, etc.

4to encuentro (viernes 01/08) – CAPACITACIONES

Capacitación práctica de utilización de todas las máquinas del CMD Lab, éste es un laboratorio de fabricación digital de la Ciudad que funciona en el Centro Metropolitano de Diseño. Aquí se tiene la posibilidad de utilizar sus equipos y herramientas así como recibir capacitaciones de expertos en fabricación digital (router de corte, cortadora laser, impresora 3D).

5to encuentro (viernes 18/08) – EXPERIMENTACIÓN AJUSTADA AL PRODUCTO

Se realiza una presentación de las líneas de trabajo elegidas por cada grupo. La idea es poner en común focos de interés, materiales elegidos, maneras en que se les ocurre trabajarlos, el o los productos que se desprenden de la exploración del encuentro anterior.

Crítica de los proyectos por parte del grupo: destinar un buen tiempo al intercambio de ideas.

Reformulación de los proyectos a partir de los comentarios recibidos.

Trabajo en taller con materiales y herramientas.

6to encuentro (viernes 15/08) – INCORPORACIÓN DE OTRAS TECNOLOGÍAS

Ver las posibilidades que ofrecen las tecnologías disponibles del CMD Lab: router de corte, cortadora laser, impresora 3D. La idea es que reformulen ciertas partes del producto para optimizar aspectos funcionales y productivos.

7mo encuentro (viernes 22/08) – CIERRE + PRESENTACION CERRADA DE PROYECTOS

Terminar de definir detalles de las propuestas. Optimizar piezas y procesos pensando en una producción seriada. Consultas puntuales respecto a la fabricación de prototipos.

Se desarrolla en el taller el cruce de proyectos entre los participantes para dar espacio a la crítica y comentarios grupales sobre prototipos o maquetas desarrolladas. Se convoca a una persona especializada en Comunicación para que realice una charla y proporcione ideas de cómo mejorar la comunicación de los proyectos.

Síntesis y conclusiones del trabajo en taller: puesta en común de la experiencia.

8vo encuentro (viernes 29/09) – PRESENTACION ABIERTA DE PROYECTOS

Entrega de proyectos con una breve descripción de ideas en modelo speech frente al taller y los coordinadores del workshop. Informe de Power Point/video. Se participa a las otras áreas del cmd y empresas del distrito que colaboraron con el taller.

De la convocatoria:

Dirigido a Diseñadores de Indumentaria, Textil, Industrial, Gráfico, de Interiores, Arquitectura y disciplinas afines.

Inscripción:

La **inscripción** se efectuará, del 3 de julio al 9 de julio del corriente año inclusive, enviando Ficha de Inscripción, que se encuentra en el Anexo II, con todos los datos requeridos al mail: cmdsustentable@buenosaires.gob.ar.

Cupo máximo de participantes 30 inscriptos.

De la comunicación:

Cerrada la inscripción se comunicará vía mail la confirmación de las vacantes.

Desarrollo del Seminario

Dirección General de Industrias Creativas - CMD

Algarrobo 1041 (Barracas) - CABA

Sala: CMD Lab

Horario: Viernes de 14 a 18 hs..

Organizado por la Dirección General de Industrias Creativas a través del Centro Metropolitano de Diseño (CMD)

+ INFO

cmdsustentable@buenosaires.gob.ar.

www.cmd.gov.ar

4126-2984/2989

www.cmd.gob.ar



G O B I E R N O D E L A C I U D A D D E B U E N O S A I R E S
2014, Año de las letras argentinas

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Buenos Aires,

Referencia: ANEXO I TALLER CMD SUSTENTABLE

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.