

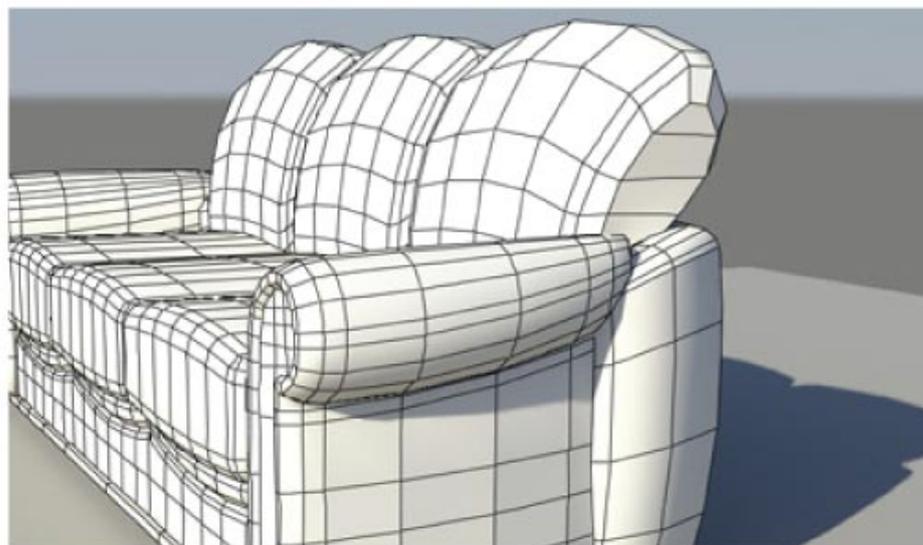
# Centro de Formación Profesional: CAFYDMA



Ministerio de  
Trabajo, Empleo  
y Seguridad Social



Formación  
Continua



## Curso gratuito de Modelado 3D en Blender para impresión 3D

### Requisitos:

Ser mayor de 18 años,  
sacar certificado de terminación  
de estudios de la primaria o secundaria  
y carpeta de tres solapas.

### Carga horaria:

64 horas.  
(2 clases semanales de 4hs. cada una).

### Lugar:

Centro metropolitano de Diseño.  
Algarrobo 1041 - C.A.B.A.

### Informes:

[cursos@cafydma.org](mailto:cursos@cafydma.org)

4126 2950 Int 3173

[www.cafydma.org](http://www.cafydma.org)

*El objetivo del curso es posibilitar el desarrollo digital de modelos tridimensionales, mediante la utilización de Blender, software libre de creación 3D de código abierto bajo licencia GPL / GNU, orientándonos hacia la impresión 3D de deposición de filamento y de resina, la composición de escenas y el renderizado interno de los modelos en archivos de imagen.*

**Destinado a público en general**



Ministerio de  
Trabajo, Empleo  
y Seguridad Social



Formación  
Continua



CAFYDMA

# Centro de Formación Profesional: CAFYDMA



## Curso gratuito de **Rhinoceros + Grasshopper** Nivel I y Nivel II

### Requisitos:

Ser mayor de 18 años,  
sacar certificado de terminación  
de estudios de la primaria o secundaria  
y carpeta de tres solapas.

**Carga horaria:** 60 horas.  
(2 clases semanales de 4hs. cada una).

**Lugar:** Centro metropolitano de Diseño.  
Algarrobo 1041 - C.A.B.A.

### Informes:

[cursos@cafydma.org](mailto:cursos@cafydma.org)  
4126 2950 Int 3173  
[www.cafydma.org](http://www.cafydma.org)

*Experimentar en la creación y manipulación de  
formas tridimensionales en espacios digitales:*

- Construcción de objetos 3D desde curvas planas.
- Creación y edición de Superficies Nurbs.
- Visualización y creación de Imágenes de modelos 3D.
- Construcción y manipulación de Objetos Malla
- Diseño de algoritmos generativos con Gasshopper

**Destinado a público en general**



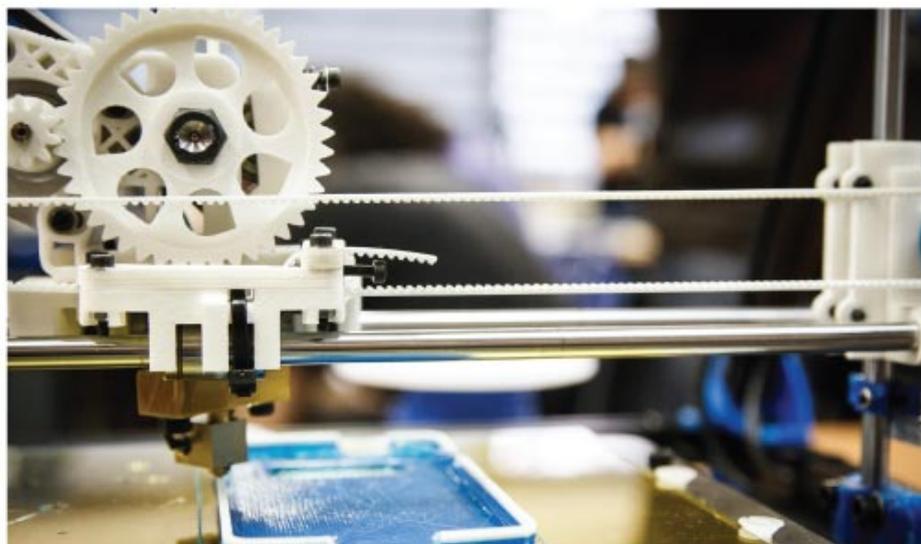
# Centro de Formación Profesional: CAFYDMA



Ministerio de  
Trabajo, Empleo  
y Seguridad Social



Formación  
Continua



Curso gratuito de

## Impresión 3D de prototipos industriales

*Este curso enseñará a operarios a imprimir en 3D utilizando una máquina de tipo FDM, se realizarán prototipos puntuales y se podrán traer problemáticas de las Pyme para resolver en el curso de las máquinas de prototipado rápido 3D.*

### Requisitos:

Ser mayor de 18 años,  
saçar certificado de terminación  
de estudios de la primaria o secundaria  
y carpeta de tres solapas.

### Carga horaria: 64 horas.

(2 clases semanales de 4hs. cada una).

### Lugar: Centro metropolitano de Diseño.

Algarrobo 1041 - C.A.B.A.

### Informes:

[cursos@cafydma.org](mailto:cursos@cafydma.org)

4126 2950 Int 3173

[www.cafydma.org](http://www.cafydma.org)

**Destinado a público en general**



Ministerio de  
Trabajo, Empleo  
y Seguridad Social



Formación  
Continua



CAFYDMA

# Centro de Formación Profesional: CAFYDMA



Ministerio de  
Trabajo, Empleo  
y Seguridad Social



Formación  
Continua



## Curso gratuito de Experimentación con materiales

### Requisitos:

Ser mayor de 18 años,  
sacar certificado de terminación  
de estudios de la primaria o secundaria  
y carpeta de tres solapas.

**Carga horaria:** 64 horas.  
(2 clases semanales de 4hs. cada una).

**Lugar:** Centro metropolitano de Diseño.  
Algarrobo 1041 - C.A.B.A.

### Informes:

cursos@cafydma.org  
 4126 2950 Int 3173  
 www.cafydma.org

*El objetivo del curso es ir mas allá del alcance de las aplicaciones mas predecibles mientras se cambia el enfoque en la fabricación y el diseño dando conocimiento de la tendencia en materiales que pueden ser archivados hoy y que ilustran conceptos tales como:*

- Ser ultra ligeros y super fuertes, el comportamiento asombroso de materiales livianos,
- Materiales inteligentes y las posibilidades especiales por medio de la nano-tecnología,
- Cómo funcionan las nuevas técnicas de fabricación.

**Destinado a estudiantes universitarios, técnicos, profesionales, y empresas que busquen implementar nuevos materiales para sus proyectos.**



Ministerio de  
Trabajo, Empleo  
y Seguridad Social



Formación  
Continua



CAFYDMA

# Centro de Formación Profesional: CAFYDMA



Ministerio de  
Trabajo, Empleo  
y Seguridad Social



Formación  
Continua



## Curso gratuito de Operario en router

### Requisitos:

Ser mayor de 18 años,  
sacar certificado de terminación  
de estudios de la primaria o secundaria  
y carpeta de tres solapas.

**Carga horaria:** 60 horas.

(2 clases semanales de 4hs. cada una).

**Lugar:** Centro metropolitano de Diseño.  
Algarrobo 1041 - C.A.B.A.

### Informes:

[cursos@cafydma.org](mailto:cursos@cafydma.org)

4126 2950 Int 3173

[www.cafydma.org](http://www.cafydma.org)

*El objetivo del curso es dar una introducción a la tecnología de fabricación digital mediante el uso de Router a control numérico.*

- Concepto de fabricación digital y CAD/CAM.
- Tecnologías de sustracción.
- Taller: Uso de Router CNC
- Normas de seguridad.
- Diseño de objetos para fabricar en Router CNC.
- Operaciones de corte, calado, desvaste y relieve
- Presentación de proyectos para su fabricación.

**Destinado a público en general**



Ministerio de  
Trabajo, Empleo  
y Seguridad Social

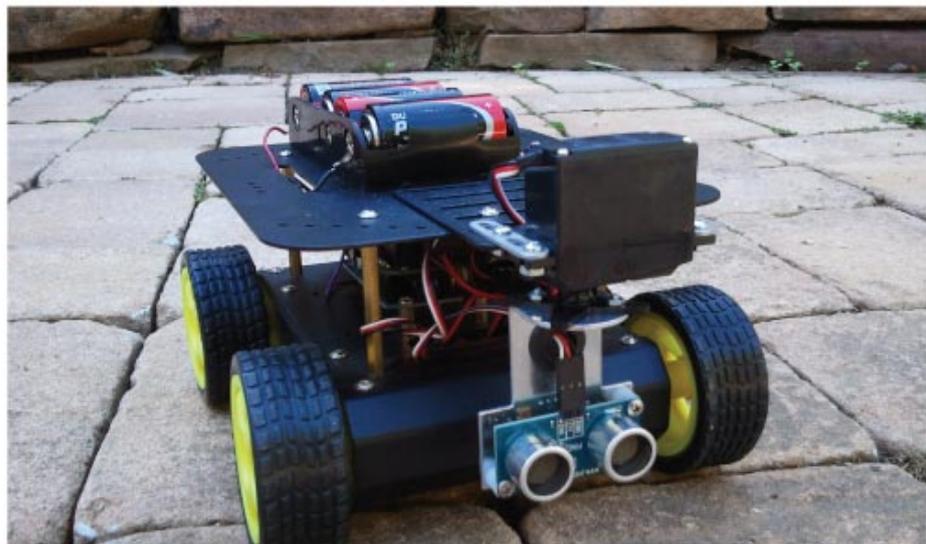


Formación  
Continua



CAFYDMA

# Centro de Formación Profesional: CAFYDMA



## Curso gratuito de Robótica con Arduino

### Requisitos:

Ser mayor de 18 años,  
sacar certificado de terminación  
de estudios de la primaria o secundaria  
y carpeta de tres solapas.

**Carga horaria:** 60 horas.  
(2 clases semanales de 4hs. cada una).

**Lugar:** Centro metropolitano de Diseño.  
Algarrobo 1041 - C.A.B.A.

### Informes:

[cursos@cafydma.org](mailto:cursos@cafydma.org)  
4126 2950 Int 3173  
[www.cafydma.org](http://www.cafydma.org)

*El curso tiene como objetivo conocer los distintos componentes que integran un robot :*

- *Introducción a la Robótica.*
- *Sensores: funcionamiento y clasificación.*
- *Motores: funcionamiento y características.*
- *Cajas de engranajes*
- *Microprocesadores: Familias, funcionamiento, tipos de memorias.*
- *Plataforma Arduino.*
- *Prácticas de programación básica.*

**Destinado a público en general**



# Centro de Formación Profesional: CAFYDMA



## Requisitos:

Ser mayor de 18 años,  
sacar certificado de terminación  
de estudios de la primaria o secundaria  
y carpeta de tres solapas.

**Carga horaria:** 64 horas.  
(2 clases semanales de 4hs. cada una).

**Lugar:** Centro metropolitano de Diseño.  
Algarrobo 1041 - C.A.B.A.

## Informes:

[cursos@cafydma.org](mailto:cursos@cafydma.org)  
4126 2950 Int 3173  
[www.cafydma.org](http://www.cafydma.org)

## Curso gratuito de Principios de gestión y diseño

*Este curso enseñará a los alumnos los principios básicos de gestión de un proyecto, cálculos de costos, rentabilidad y dará una introducción al diseño de productos teniendo en cuenta los aspectos del diseño, la funcionalidad, ecodiseño, y su rol dentro de la sociedad y la industria*

**Destinado a público en general**



# Centro de Formación Profesional: CAFYDMA



## Curso gratuito de Carpintería

### Requisitos:

Ser mayor de 18 años,  
sacar certificado de terminación  
de estudios de la primaria o secundaria  
y carpeta de tres solapas.

**Carga horaria:** 64 horas.  
(2 clases semanales de 4hs. cada una).

**Lugar:** Centro metropolitano de Diseño.  
Algarrobo 1041 - C.A.B.A.

### Informes:

[cursos@cafydma.org](mailto:cursos@cafydma.org)  
4126 2950 Int 3173  
[www.cafydma.org](http://www.cafydma.org)

*Este curso enseñará a los alumnos como armar un mueble básico y el equipo necesario a utilizar. El objetivo es que los alumnos vayan tomando conocimiento teórico y práctico de algunas de las operaciones relacionadas con la carpintería manual para adentrarse en este oficio.*

**Destinado a público en general**



# Centro de Formación Profesional: CAFYDMA



## Curso gratuito de Ebanistería

### Requisitos:

Ser mayor de 18 años,  
sacar certificado de terminación  
de estudios de la primaria o secundaria  
y carpeta de tres solapas.

**Carga horaria:** 60 horas.  
(2 clases semanales de 4hs. cada una).

**Lugar:** Centro metropolitano de Diseño.  
Algarrobo 1041 - C.A.B.A.

### Informes:

[cursos@cafydma.org](mailto:cursos@cafydma.org)  
4126 2950 Int 3173  
[www.cafydma.org](http://www.cafydma.org)

*En este curso los alumnos aprenderán a tallar en madera, van a conocer las herramientas necesarias para realizar una talla, que son las gubias y los formones y en los diferentes materiales que se puede realizar la misma.*

**Destinado a público en general**



# Centro de Formación Profesional: CAFYDMA



## Curso gratuito de Tratamiento de superficies

### Requisitos:

Ser mayor de 18 años,  
sacar certificado de terminación  
de estudios de la primaria o secundaria  
y carpeta de tres solapas.

### Carga horaria: 70 horas.

(2 clases semanales de 4hs. cada una).

### Lugar: Centro metropolitano de Diseño.

Algarrobo 1041 - C.A.B.A.

### Informes:

[cursos@cafydma.org](mailto: cursos@cafydma.org)

4126 2950 Int 3173

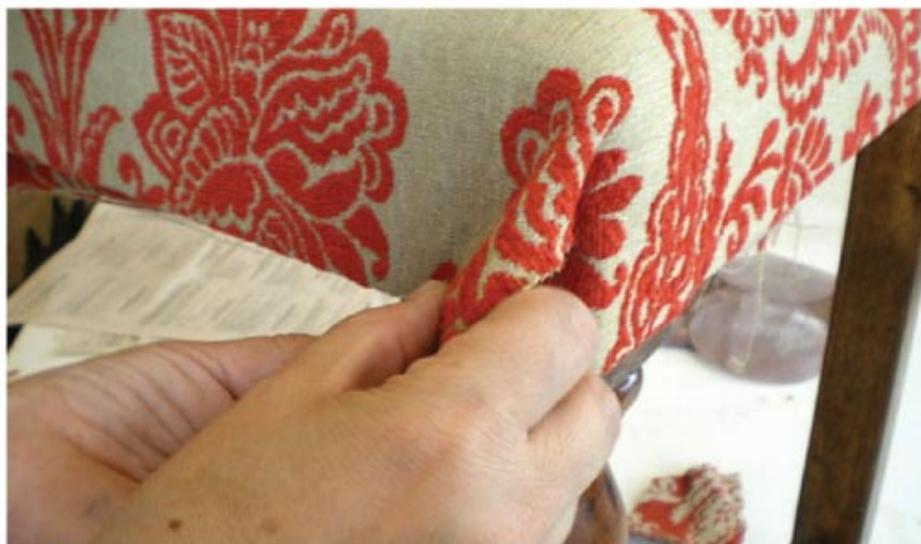
[www.cafydma.org](http://www.cafydma.org)

- Interpretación de órdenes de trabajo, croquis, planos, esquemas y comprensión de la secuencia de operaciones que implica.
- Selección y preparación de materiales, insumos, preparación de tintas, fondos, mezclas, lacas y pigmentos.
- Empleo de elementos de protección personal y cumplimiento de normativa vigente.
- Aplicación de materiales para acabado superficial y terminación de piezas de carpintería.
- Operación de equipos, máquinas y herramientas.

**Destinado a público en general**



# Centro de Formación Profesional: CAFYDMA



## Curso gratuito de **Tapicería -Nivel I-**

### Requisitos:

Ser mayor de 18 años,  
sacar certificado de terminación  
de estudios de la primaria o secundaria  
y carpeta de tres solapas.

### Carga horaria: 128 horas.

(2 clases semanales de 4hs. cada una).

### Lugar: Centro metropolitano de Diseño.

Algarrobo 1041 - C.A.B.A.

### Informes:

[cursos@cafydma.org](mailto: cursos@cafydma.org)

4126 2950 Int 3173

[www.cafydma.org](http://www.cafydma.org)

- *Introducción a la tapicería.*
- *Interpretación de órdenes de trabajo.*
- *Normas de protección, seguridad e Higiene.*
- *Manejo y mantenimiento de maquinas de coser.*
- *Diferentes tipos de costura.*
- *Confección y forrado de almohadones.*
- *Cálculo de Edredón.*
- *Cálculo y confección de estructuras para puffs.*
- *Tapizado de sillas en diferentes estilos y técnicas.*
- *Evolución de los sistemas de producción.*
- *Materiales zoomórficos (Ejemplo: cueros de vaca).*

**Destinado a público en general**



# Centro de Formación Profesional: CAFYDMA



## Curso gratuito de **Tapicería - Nivel II-**

### Requisitos:

Ser mayor de 18 años,  
sacar certificado de terminación  
de estudios de la primaria o secundaria  
y carpeta de tres solapas.

**Carga horaria:** 70 horas.

(2 clases semanales de 4hs. cada una).

**Lugar:** Centro metropolitano de Diseño.  
Algarrobo 1041 - C.A.B.A.

### Informes:

[cursos@cafydma.org](mailto:cursos@cafydma.org)

4126 2950 Int 3173

[www.cafydma.org](http://www.cafydma.org)

- *Conocimientos previos en la materia.*
- *Interpretación de órdenes de trabajo, croquis, planos, esquemas y cuentas de las operaciones.*
- *Colocación de cinchas resortes en sillas.*
- *Colocación de tachas en sillas de estilo.*
- *Tapizado de sillas de diferentes estilos.*
- *Preparación de tableros de madera.*
- *Cálculo de costura, falsos y descargas de aire.*
- *Diseño y práctica de capitoné en diferentes formas y estilos ( rombos cuadros y triángulos).*

**Destinado a público en general**

