

26 de abril de 2022

**H. Consejo Divisional**  
**División de Ciencias y Artes para el Diseño**  
**Presente**

En cumplimiento del mandato conferido a la *Comisión encargada del análisis y seguimiento de los cursos de actualización y diplomados*, y después de analizar los contenidos del **Taller Remedial de Materiales Metálicos**, esta Comisión presenta el siguiente:

**Dictamen**

Se recomienda al H. Consejo Divisional aprobar dicho Taller que se realizará del 27 de junio al 1 de julio de 2022; con una duración de 20 horas; con un cupo mínimo de 5 y máximo de 20 alumnos, coordinado por el Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón y el Tec. Antonio González Ayala, propuesto por el Departamento de Procesos y Técnicas de Realización, debido a que cumple con la documentación pertinente.

Los miembros que estuvieron presentes en la reunión de la Comisión se manifestaron a favor del dictamen: Dr. Luis Jorge Soto Walls y Mtro. Luis Yoshiaki Ando Ashijara.

**Atentamente**  
**Casa abierta al tiempo**



**Mtra. Areli García González**  
Coordinadora de la Comisión

## Formato 1\* de registro de cursos de actualización

### División de Ciencias y Artes para el Diseño

**Nombre y tipo de curso (ver anexo A para determinar el tipo de curso):** Taller Remedial de Materiales Metálicos

**Nombre de quienes fungirán como responsables (máximo dos):** Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón y Tec. Antonio González Ayala.

**Departamento o instancias de apoyo divisional proponente:** Procesos y Técnicas de Realización

**Indicar si el curso es a nivel licenciatura o posgrado, y si es abierto o exclusivo para los miembros de la comunidad universitaria y, en su caso especificar la participación de instituciones externas:**

Curso: Nivel licenciatura

Alumnos de la licenciatura de Diseño Industrial que cursaron la UEA Materiales Metálicos en el periodo de pandemia y no pudieron asistir a talleres.

**Presentar antecedentes o capacidades necesarios para asistir al curso, así como los estudios de licenciatura, especialización, maestría o doctorado que se requieran (en su caso): Ser parte del Departamento.**

Capacidades necesarias: Haber cursado la UEA Materiales Metálicos en línea

Estudios: Ser Estudiante de la Lic. En diseño Industrial.

**Objetivo(s):** Realizar prácticas en el taller para complementar el aprendizaje en clases en línea.

- Objetivo secundario:
- + Aplicar los conocimientos adquiridos en el manejo del torno.
  - + Aplicar los conocimientos adquiridos en el manejo de la fresadora.
  - + Aplicar los conocimientos adquiridos en el manejo del taladro de banco.
  - + Aplicar los conocimientos adquiridos en soldadura oxiacetilénica.
  - + Aplicar los conocimientos adquiridos en la soldadura por arco eléctrico.

**Contenidos:**

**Imparte el curso:** Tec. Antonio González Ayala

- o Práctica 1: Elaboración de objeto con torno, fresadora y taladro de banco. 12 horas.
- o Práctica 2: Aplicación de soldadura oxiacetilénica. 4 horas.
- o Práctica 3: Aplicación de soldadura de arco eléctrico. 4 horas.

**Utilidad y oportunidad del curso en función de los planes y programas de estudio aprobados por la Universidad:** Durante el periodo de pandemia se llevaron a cabo la impartición de UEA prácticas como es el caso de Materiales Metálicos de la mejor manera posible, improvisando prácticas para que los alumnos tuviesen el conocimiento necesario en el uso, manejo y aplicación de los materiales propios de la UEA. Sin embargo, la naturaleza de la UEA hace imperante proporcionar un curso complementario para os alumnos para que adquieran habilidades y conocimiento dentro del taller, mejorando la experiencia y el aprendizaje de los materiales, las máquinas y herramientas.

**Duración, fechas y horarios del curso:**

20 horas totales.

Del 27 de junio al 1 de julio de lunes a Viernes de 9:00 a 13:00 hrs

**Elementos materiales, económicos y humanos para realizar adecuadamente el curso de que se trate:** Apoyo para difusión de curso y Apoyo para elaboración de constancias electrónicas.

1. material para práctica 1: Barra de aluminio de 6" de diámetro por 6" de largo.

MATERIAL REQUERIDO 4 METROS DE BARRA DE ALUMINIO DE 2" DE DIAMETRO, PARA 25 ALUMNOS.

2. Material para práctica 2: Lamina negra calibre 22 de 20 cm. Por 30 cm.  
UNA HOJA DE LAMINA NEGRA CLIBRE 22 DE 92 CENTIMETROS POR 240 CENTIMETROS, PARA 25 ALUMNOS.

3. Material para práctica 3: Solera o placa de acero al carbono de ¼" espesor por 4" de ancho por 8" de largo.  
UNA SOLERA DE ¼" X 4" X 6 METROS DE LARGO, PARA 25 ALUMNOS.  
Un kilogramo de electrodo E-6013 de 1/8" de diámetro que no sea marca TRUPER.  
25 KILOGRAMOS DE ELECTRODO E-6013 DE 1/8", PARA 25 ALUNOS.

LOS MATERIALES ETAN PENDIENTES DE COTIZAR.

Los alumnos deberán traer sus implementos de seguridad: bata u overol 100% algodón de manga larga, botas o zapatos de piel de seguridad, lentes o careta transparentes.

**Señalar requisitos relacionados con idiomas y las modalidades para su cumplimiento:** Sin requerimientos especiales de Idioma.

**Modalidades de operación que para cada curso sean aprobadas (presencial, a distancia o una combinación de ambas):** Presencial en el Taller de Materiales metálicos

**Cupos máximo y mínimo del curso. Se deberán considerar los lugares establecidos en la cláusula 210 del Contrato Colectivo de Trabajo vigente (6):**

Máximo 20 alumnos y mínimo 5.

Se contemplan 6 lugares disponibles para el personal sindicalizado, de conformidad con lo establecido en la cláusula 210 del Contrato Colectivo de Trabajo de la UAM.

No hay becas por ser un evento gratuito.

**Señalar el apoyo económico, administrativo y de servicio necesarios para la impartición del curso:** Se Acceso al Taller de Materiales Metálicos.

Apoyo de Maestro de Taller. Económico \$ 70.85 pesos por hora, total de horas 20, Total por 20 horas es de \$ 2,234.16 pesos.

**Señalar el tipo de certificado que se otorgará, requisitos que se deberán cumplir y asistencia mínima para obtenerlo de acuerdo a las funciones o responsabilidades asignadas, sean de responsable, asistente o participante, tallerista, expositor, conferencista, ponente, moderador, entre otros (las constancias expedidas a los responsables de los cursos de actualización por concepto de coordinación del programa, quedará implícita la asistencia o participación en los mismos y sólo se emitirá una constancia como responsable):**

Se dará constancia electrónica de participación a las personas que cumplan con el 80% de asistencia y presenten el trabajo final de aplicación a la UEA de su interés.

Constancia electrónica para cada Coordinador y Ponentes.

\*Sólo incluir la información que en el formato se solicita.

---

## Fwd: Solicitud de registro

1 mensaje

---

**Cursos de División de CyAD UAM Azcapotzalco** <cursos\_dipcad@azc.uam.mx>  
Para: consdivcyad@azc.uam.mx

20 de abril de 2022, 17:46

Buenas tardes Lupita, te reenvío la siguiente solicitud para Consejo Divisional

----- Forwarded message -----

De: **DEPARTAMENTO DE PROCESOS Y TECNICAS DE REALIZACION** - <procytec@azc.uam.mx>

Date: mié, 20 abr 2022 a las 17:22

Subject: Solicitud de registro

To: Cursos y Diplomados CyAD <cursos\_dipcad@azc.uam.mx>

Por medio del presente correo envío un cordial saludo y aprovecho para solicitar el registro de los talleres remediales para alumnos.

Anexo los formatos necesarios.

Agradezco de antemano su atención.

--

Dr. Edwing Antonio Almeida Calderón  
Jefe del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización  
CyAD  
UAM-Azcapotzalco

--

Dirección de CyAD

---

### 5 adjuntos

-  **Formato 1 REGISTRO DE CURSOS Taller remedial de aerografía.pdf**  
129K
-  **Formato 1 REGISTRO DE CURSOS Taller remedial de materiales Fibrosos.pdf**  
127K
-  **Formato 1 REGISTRO DE CURSOS Taller remedial de materiales Metálicos.pdf**  
129K
-  **Formato 1 REGISTRO DE CURSOS Taller remedial de Plásticos.pdf**  
129K
-  **Formato de registro Curso Remedial Tierras y Materiales Pétreos Vidrio 22-I.pdf**  
204K