



ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA
CONSEJO DE EDUCACIÓN TÉCNICO-PROFESIONAL

EXP. 1621/08

Res. 823/08

ACTA N° 182 de fecha 5 de junio de 2008.

VISTO: La nota presentada por la Dirección de Programa de Planeamiento Educativo, proponiendo el Curso de Capacitación Profesional Básica en Joyería;

RESULTANDO: que el mismo luce de fs. 1 a 8 y su correspondiente esquema curricular a fs. 9 de obrados;

CONSIDERANDO: que se solicita su aprobación;

ATENTO: a lo expuesto;

EL CONSEJO DE EDUCACIÓN TÉCNICO-PROFESIONAL POR UNANIMIDAD (TRES EN TRES), RESUELVE:

1) Aprobar el Curso de Capacitación Profesional Básica en Joyería y su correspondiente esquema curricular que se detalla a continuación:

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
TIPO DE CURSO:	CAPACITACIÓN PROFESIONAL BÁSICA	058
PLAN:	2007	2007
ORIENTACIÓN:	JOYERÍA	516
SECTOR DE ESTUDIOS:	ARTES Y ARTESANÍAS	19
AÑO:	ÚNICO	00
MÓDULO:	N/C	N/C
ÁREA DE ASIGNATURA:	JOYERÍA	431
ASIGNATURA:	TALLER DE JOYERÍA	5350
ESPACIO CURRICULAR:	N/C	N/C

TOTAL DE HORAS/CURSO :	240 hs
DURACIÓN DEL CURSO:	16 semanas
DISTRIB. DE HS /SEMANALES:	15 hs

ESQUEMA DE DISEÑO CURRICULAR

<u>DEFINICIONES</u>	
Tipo de Curso	Capacitación Profesional Básica
Orientación	Joyería
Perfil de Ingreso	Egresado de Educación Primaria y 15 años de edad
Duración	240 hs
Perfil de Egreso	<p>Las competencias adquiridas en esta capacitación, le permitirán al alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realiza tareas básicas en pieza simple de joyería (trazado con compás, calado, limado, lijado y pulido) - Realiza una buena terminación de la pieza - Trabaja el concepto de diseño - Maneja el alambre en combinación con la pieza en chapa - Combina alambre y chapa para el armado de una pieza - Domina el uso alambre. - Arma una cadena con eslabones - Aprende a soldar - Realiza un anillo a medida - Realiza apliques en las piezas - Engarza con piedras - Profundiza el concepto de joya con la realización de engarces - Incorpora el volumen a la realización de los anillos - Realiza pieza compuesta con definición de joyería fina
Crédito Educativo	Capacitación Profesional Básica en Joyería
Certificación	Certificado



Fundamentación:

La presente propuesta de Capacitación Profesional Básica, correspondiente al Nivel I, pretende introducir a jóvenes y adultos en las nociones básicas de joyería, como herramienta para la búsqueda de empleo.

Objetivos Generales:

Lograr con la realización de un conjunto de tareas prácticas que el alumno desarrolle su capacidad manual e intelectual en el ámbito de un taller

Objetivos Específicos:

Buscar la identificación del alumno con el oficio, permitiéndole alcanzar metas básicas que le abran el camino a un posterior desarrollo dentro del campo laboral, en forma individual o colectiva

Sugerencias Metodológicas:

- Demostraciones prácticas del docente de las técnicas a aplicar en cada tarea.
- Información calificada de las posibilidades del oficio en el campo laboral.
- Visión regional y mundial del campo de la joyería en el diseño y calidad del producto.
- Incentivar en el alumno el concepto de pieza de calidad como determinante para una mejor comercialización
- Fundamentar cada trabajo en su uso a través de la historia.

Unidades temáticas:

Nº	TEMAS	CONTENIDOS	HS.	EQUIPAMIENTO HERRAMIENTAS MATERIALES	LOGROS ESPERADOS
1	Dije en forma de trébol	Trazado con compás, calado, limado, lijado y pulido	5	Chapa de latón Compás de puntas secas Arcos de sierra Sierras 2.0 Trépano y mechas	Realiza tareas básicas en pieza simple de joyería (Trazado con compás, calado, limado, lijado y

				0.80 Limas Lijas al agua números 240, 380 y 600 Cepillo y pasta de pulir Paño y pasta de brillo	pulido)
2	Dije en forma de estrella	Trazado con compás, calado, limado, lijado y pulido	5	Chapa de latón Compás de puntas secas Arcos de sierra Sierras 2.0 Trépano y mechas 0.80 Limas Lijas al agua números 240, 380 y 600 Cepillo y pasta de pulir Paño y pasta de brillo	Realiza una buena terminación de la pieza
3	Marca- libro	Buscar un diseño apropiado para el calado. Limado, lijado y pulido	10	Chapa de latón Compás de puntas secas Arcos de sierra Sierras 2.0 Trépano y mechas 0.80 Limas Lijas al agua números 240, 380 y 600 Cepillo y pasta de pulir	Trabaja el concepto de diseño

				Paño y pasta de brillo	
4	brazalete	Diseño, trazado, calado, limado, lijado y pulido	15	Chapa de latón Compás de puntas secas Arcos de sierra Sierras 2.0 Trépano y mechas 0.80 Limas Lijas al agua números 240, 380 y 600 Cepillo y pasta de pulir Paño y pasta de brillo	Profundiza el concepto de diseño en tareas básicas
5	Caravanas con movimiento	Diseño, trazado, calado, limado, lijado y pulido	10	Alambre de latón Pinzas de punta chata y cónica	Maneja el alambre en combinación con la pieza en chapa
6	Brazalete articulado	Diseño en piezas articuladas para formar el brazalete Trazado, calado, limado, lijado y pulido	25	Alambre de latón Pinzas de punta chata y cónica	Combina alambre y chapa para el armado de una pieza
7	Gargantilla de eslabones dobles	Elaboración de eslabones con mandriles	15	Mandriles de eslabones	Domina el uso alambre.
8	Cadena tourbillón o similar	Elaboración de eslabones con mandriles	15	Idem	Arma una cadena con eslabones
9	Cadena soldada	Elaboración de eslabones con mandriles	20	Alambre mandriles Soplete Fundente	Aprende a soldar

				Soldadura de plata	
10	Anillo simple	Diseño del calado del anillo, calar, limar, dar forma, lijar y pulir	10	Chapa Lastra de anillos Anillera Mazo de madera o teflón	Realiza un anillo con la medida que precise
11	Anillo con apliques	Diseño del calado del anillo, calar, limar, dar forma, lijar y pulir	15	Chapa Lastra de anillos Anillera Mazo de madera o teflón	Realiza apliques a las piezas
12	Anillo con piedra	Diseño del calado del anillo, calar, limar, dar forma, lijar y pulir Engarzado	15	Chapa Lastra de anillos Anillera Mazo de madera o teflón	Engarza con piedras
13	Caravanas con perno y engarces con piedra	Diseño, calado, limado, lijado y pulido. Engarzado	25	Chapa y alambre	Profundiza el concepto de joya con la realización de engarces
14	Anillo de sello ovalado	Diseño, calado, limado, lijado y pulido. Engarzado	25	Chapa Lastra de anillos anillera	Incorpora el volumen a la realización de los anillos
15	Sistema de llavero con medalla	Diseño, calado, limado, lijado y pulido	30	Chapa, arco de sierras, sierras, limas y lijas	Realiza pieza compuesta con definición de joyería fina

Pautas de Evaluación:

Durante el transcurso del taller se evaluará el avance de los estudiantes, así como también se promoverá su autoevaluación sobre la calidad de los trabajos realizados, como forma de ir perfeccionando las piezas y su terminación.

Materiales:

Lista de materiales

a) Chapa de latón. Cantidad: 3 metros x 60 cm x 1 mm



b) Alambre de latón. Cantidad: 2 kg x 1 mm

c) Plata fina. Cantidad: 100 gramos

d) Cobre. Cantidad: 250 gramos

Lista de herramientas

a) arcos de sierra (portaseguetas). Cantidad: 3

b) sierras (seguetas). Cantidad: 30 docenas

c) limas matriceras chicas. Cantidad: 8 juegos

d) mechas. Cantidad: 12 de 0.8 mm

e) cepillo de jean para pulir. Cantidad 2

f) paño de brillo. Cantidad: 2

g) pastas de brillo "rouge". Cantidad: 2

Lista de productos químicos

a) ácido sulfúrico. Cantidad: 2 litros

b) borato de sodio. Cantidad: 1 kilo

ANEXO

Sugerencia de comercios para la compra de insumos:

Producto: plata fina

ALCOMAR LTDA.

San José 857

Teléfono: 900 2034

JOYERÍA REXY

Buenos Aires 535

Teléfono: 915 8999

Producto: chapa y alambre de latón, cobre

BEA METALES LTDA.

Prof. Carlos Bacigalupi 2188

Teléfono: 924 2135

Productos: arcos de sierra, sierras, juegos de limas matriceras, lijas

FERROMUNDO SA.

Paysandú 989

Teléfono: 900 8355

CASA DE LAS FORNITURAS

Andes 1412

Teléfono: 908 3675

ZAUDERER SRL

Andes 1434

Teléfono: 908 2637

CASA ESPERANZA

Andes 1438

Teléfono: 900 8948

ESQUEMAS CURRICULARES

Tipo de Curso Área	Plan Trayecto	Orientación Asignatura	Año	Módulo Horas
058 CAPACITACIÓN PROFESIONAL BÁSICA	2007	516 JOYERÍA	0	0
431 JOYERÍA		5450 TALLER DE JOYERÍA		15.0
				15.0



2) Pase a los Programas de Planeamiento Educativo, de Educación en Procesos Industriales y de Gestión en Recursos Humanos - Página Web. Cumplido, archívese.

Prof. Wilson NETTO MARTURET

Director General

Lic. Mtro. Téc. Juan José DE LOS SANTOS MAISONAVE

Consejero

Prof. Arq. Fernando TOMELO SUÁREZ

Consejero

Esc. Ma. Beatriz DOS SANTOS YAMGOTCHIAN

Secretaria General

sp/eg