







IN  
—  
BU

***UF1896 Grabado Calc  
Indi***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***Logotipo por Técnicas  
Directas***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empresarial**

# **UF1896 Grabado Calcogra**

## **Indi**

**duracion total:** 60 horas

**horas telefo**

**precio:** 0 € \*

**modalidad:** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

**+ Informacion Gratis**

## *descripción*

En el ámbito de artes gráficas, es necesario conocer los y xilográfico, dentro del área profesional de actividades ; presente curso se pretende aportar los conocimientos n técnicas indirectas.

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y





## *a quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q  
conocimientos técnicos en este área.

**+ Información Gratis**

## objetivos

- Reconocer y preparar los materiales, herramientas y útiles por técnicas indirectas.
- Aplicar la técnica indirecta para realizar grabados calcográficos con calidad en el proceso.
- Realizar las pruebas de estado que permitan seguir el procedimiento de estampación requeridos en cada caso.
- Analizar y evaluar planes de seguridad y la correspondencia correctamente medios y equipos de seguridad en la reproducción del proceso de grabado calcográfico por técnica indirecta.

+ Información Gratis

## *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de calcográfico por técnicas indirectas, certificando el haber superado las distintas Unidades de aprendizaje dirigidas a la acreditación de las Competencias profesionales de la formación no formal, vía por la que va a conseguir el Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas Comunidades Autónomas, así como el propio Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

**+ Información Gratis**

## *salidas laborales*

En empresas de artes graficas. Talleres de grabado. Talleres  
privadas. Grandes, medianas y pequenas empresas. El  
autoempleado.

**+ Informacion Gratis**

## *titulación*

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**+ Información Gratis**



## INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im  
EXPIDE LA SIGUIENTE

**NOMBRE DEL A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

**Nombre de la Acc**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre  
Granada, a (día) de (m)

La direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sellc



*forma de bonificación*

+ Información Gratis

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

## ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación  
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

## Formación Formativa

formación INESEM en la convocatoria de XXXX  
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

presente TITULACIÓN en  
mes(es) de (año)

Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A





- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los s  
mes a la Seguridad Social.

**+ Informaci3n Gratis**

## *metodología*

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder acceder al título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

**+ Información Gratis**

*materiales didácticos*

- Manual teorico 'UF1896 Grabado Calcogrfico por T

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



*profesorado y servicio de tutorías*

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregado. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y conseguir respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas para hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y





**+ Información Gratis**

# fico por Técnicas Indirectas



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245



## *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de la asignatura, con una duración igual a la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de finalización de fin.

## *campus virtual online*

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de formación continua, este campus virtual ofrece contenidos multimedia de alta calidad.

**+ Información Gratis**

Después de la finalización del curso, que dependerá de la modalidad formativa con una fecha de inicio y una fecha

Para los cursos de modalidad online, el campus virtual y ejercicios interactivos.

## *comunidad*

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

## *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

## *secretaría*

**+ Información Gratis**

Este sistema comunica al alumno directamente con nue de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alun sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

## *programa formativo*

### **UNIDAD FORMATIVA 1. GRABADO CALCOGRAF**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. GRABADO CALCOGRAFCO E**

- 1.Principios históricos y fundamentos básicos.
- 2.Las Matrices:
  - 1.- Matrices metálicas (cobre, cinc, hierro y otros).

**+ Información Gratis**

2.- Matrices plásticas, orgánicas y matrices para fo

3. Procesos de grabado en hueco:

1.- Corte y biselado de las planchas.

2.- Pulido de las planchas.

3.- Aplicación de ácidos y mordientes.

4.- Aplicación de los barnices y resinas.

5.- Trabajo, realización de las planchas.

6.- Emulsión de planchas.

7.- Insolación.

8.- Limpieza de las planchas.

9.- Manipulación del papel.

10.- Estampación.

4. Organización y distribución del taller:

1.- Área limpia y Área sucia.

5. Materiales, herramientas y maquinaria.

6. Principios de la impresión en hueco.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS CALCOGRÁFICAS**

1. El aguafuerte:

1.- Posibilidades gráficas. Matrices. Herramientas.

2.- Proceso técnico.

**+ Información Gratis**

## 2. Barniz blando:

- 1.- Posibilidades gráficas. Fundamentos básicos. P
- 2.- Proceso técnico.

## 3. El aguatinta:

1.- Posibilidades gráficas. Fundamentos. Métodos ( resina. Lavados o «lavis».

## 4. Aguatinta al azúcar y otras técnicas de levantado:

- 1.- Posibilidades gráficas. Materiales de dibujo o tra
- 2.- Disolventes, barnices y mordientes.
- 3.- Proceso técnico.

## 5. Experimentación con materiales ecológicos:

- 1.- Barniz blando acrílico. Aguatinta acrílica.
- 2.- Tintas al aceite y al agua.

## 6. Verificación de la calidad durante el proceso de grabado

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRODUCTOS Y HERRAMIENTAS**

## 1. Características de los productos para la grabación

- 1.- Mordientes. Ácido nítrico. Cloruro férrico. Ácido l
- 2.- Mezclas de mordientes y alternativas.
- 3.- Grabado electrolítico.
- 4.- Técnicas de mordida: inmersión, lavis y derivad

+ Información Gratis



5.- Barnices y resinas.

2.Características de las herramientas para la grabaci 

1.- Puntas. Ruletas. Cepillos met licos. Peines met 

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRUEBAS DE ESTADO PARA**

1.Identificación de las pruebas.

2.Marcas e indicadores.

3.Comprobación de la Presión.

4.Comprobación de la tinta.

5.Comprobación del soporte.

6.Interpretación y corrección de las pruebas.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. CALCOGRAFÍA EN COLOR**

1.Plantillas de registro.

2.Color con una sola plancha.

3.Color con varias planchas.

4.Diferentes sistemas de registros.

5.La obtención de pruebas en color.

6.Técnicas y registros de entintado:

1.- Entintado en talla y relieve.

2.- Método de Hayter.

3.- Yuxtaposición de color.

**+ Información Gratis**

4.- Superposición de color.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. PLANES DE SEGURIDAD Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN EN EL CALCOGRAFÍA POR TÉCNICAS INDIRECTAS**

1. Medidas de protección.
2. Normas de seguridad para las máquinas, instalaciones y equipos.
3. Sistemas de prevención y protección del medio ambiente.
4. Planes y normas de seguridad e higiene.
5. Sistemas de emergencia.
6. Medios y equipos de protección personal.
7. Gestión residuos (tintas, ácidos, metales y otros):
  - 1.- Manipulación de productos químicos.
  - 2.- Productos químicos sólidos: alcalinos, ácidos.
  - 3.- Productos químicos líquidos: alcalinos, ácidos, etc.
  - 4.- Identificación de peligrosidad por etiquetado: Ex

**+ Información Gratis**

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y