







***MF1666_1 Operaciones
Equipos de Proc***



INESEM

SINESS SCHOOL

***Auxiliares en Máquinas y
Producción Gráfica***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

MF1666_1 Operaciones Equipos de Pro

duración total: 90 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de las artes gráficas, es necesario conocer auxiliares en industrias gráficas, dentro del área profesional de las industrias gráficas. Así, con el presente curso se pretende proporcionar los conocimientos necesarios para realizar operaciones auxiliares en máquinas y equi

+ Información Gratis



+ Información Gratis

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

- Aplicar los procedimientos de trabajo más comunes en de elementos intercambiables en máquinas y equipos de de seguridad, salud y protección ambiental.
- Operar en los dispositivos de alimentación y abastecir máquinas y equipos de producción gráfica, preparándolos necesidades, cumpliendo las normas de seguridad, salud
- Aplicar los protocolos de trabajo más utilizados en la ir acondicionamiento y alimentación de soportes, productos máquinas y equipos de producción gráfica, cumpliendo l ambiental.
- Identificar las anomalías e incidencias más comunes e comparación y observación visual, aplicando técnicas de
- Aplicar procedimientos de limpieza y mantenimiento de producción gráfica, según los manuales técnicos de los seguridad, salud y protección ambiental.
- Describir los riesgos laborales en las operaciones auxi

+ Información Gratis

gráfica, identificando las medidas preventivas.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Auxiliares en Máquinas y Equipos de Producción Gráfica; distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va a acreditar las Competencias Profesionales adquiridas a través de la vía formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente título profesional a través de las respectivas convocatorias que vayan publicadas por las Administraciones Autonómicas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1383/2007) que acredite las competencias profesionales adquiridas por experiencia.

+ Información Gratis

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en departamentos de transformados de papel, cartón y otros materiales en inc grandes empresas, con niveles muy diversos organizati trabajo donde desempeña sus funciones siguiendo instr directa de un responsable. El trabajo se realiza por cuer públicas.

+ Información Gratis

titulación

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

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du 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 dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

Formación Formativa

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

SOBRESALIENTE

presente TITULACIÓN en
mes) 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.

+ Información 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

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

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

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'MF1666_1 Operaciones Auxiliares en

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

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

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

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

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

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

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Máquinas y Equipos de Producción Gráfica



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par
misma duración del curso. Existe por tanto un calendario
de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu
de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis



Para 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 alum
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

MÓDULO 1. OPERACIONES AUXIL PRODUCCIÓN GRÁFICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MÁQUINAS Y EQUIPOS DE PR

1.Máquinas de impresión. Tipos y características princ

+ Información Gratis

- 1.- Tipos: offset, flexografía, serigrafía.
 - 2.- Cuerpo de entrada: marcador de toma anterior y
 - 3.- Cuerpo impresor: n.º de cuerpos.
 - 4.- Cuerpo de salida: pila alta y pila baja.
 - 5.- Aporte de consumibles: tinta, soportes, plancha
 - 6.- Limpieza y mantenimiento: grasa, aceites, disol
 - 7.- Elementos movibles o intercambiables: ruedas, laterales, aspiradores, aspiradores transportadores, sop
- 2.Máquinas de encuadernación: Tipos y característica
- 1.- Tipos: alzadoras, plegadoras, guillotinas, cosed
 - 2.- Cuerpos de entrada: pila plana, pila alta y carga
 - 3.- Cuerpos intermedios de: plegado, cosido, grapa
 - 4.- Cuerpo de salida: pila alta y pila baja.
 - 5.- Aporte de consumibles: cola, adhesivo, grapas,
 - 6.- Limpieza y mantenimiento: grasa, aceites, disol
 - 7.- Elementos movibles o intercambiables: bajapun guías, escuadras laterales, ventosas, aspiradores, aspir
- 3.Máquinas y equipos de transformación de productos
- 1.- Tipos: troqueladoras, estampadoras, barnizador
 - 2.- Cuerpos de entrada: marcador de toma anterior

+ Información Gratis

3.- Cuerpos intermedios de: troquel, plastificado, es

4.- Cuerpo de salida: de pila alta o pila baja.

5.- Aporte de consumibles: troqueles, barniz, pelícu

6.- Limpieza y mantenimiento: grasa, aceites, disol

7.- Elementos movibles o intercambiables: Peines (

4. Normas de seguridad en el manejo de máquinas y e

5. Medios y equipos de protección individual en el man

6. Sistemas de prevención y protección del medio amb

gráfica.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES SIMPLES DE / PRODUCCIÓN GRÁFICA

1. Operaciones comunes de puesta en marcha, parada
intercambiables:

1.- Operaciones de sustitución, colocación, ajuste.

2.- Operaciones de atornillado, enroscado, montaje

2. Instrucciones técnicas de uso y manejo de equipos.

3. Elementos de ajuste en las máquinas y equipos de p
salida del material.

4. Relación de elementos extraíbles y básicos con el m

5. Identificación de los manejadores básicos de las má

+ Información Gratis

- 1.- Manipuladores mecánicos. Características y funci
- 2.- Manipuladores electrónicos. Características y fun
- 3.- Herramientas y útiles de producción gráfica. Tip
- 4.- Destornilladores.
- 5.- Llaves Fijas, Llaves Allen, Llave Inglesa, Llave c
- 6.- Martillos de Goma, Alicates, Mordazas.
- 7.- Sopladores de aire comprimido.

6. Normas de seguridad en las operaciones simples de

7. Medios y equipos de protección individual en las ope
de producción gráfica.

8. Sistemas de prevención y protección del medio amb
máquinas y equipos de producción gráfica.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES AUXILIARES I CONSUMIBLES EN MÁQUINAS Y EQUIPOS DE PROD

1. Clasificación de consumibles según:

- 1.- Naturaleza: físicos, químicos, sólidos y líquidos.
- 2.- Grado de actuación sobre el material: secado, a

2. Preparación y acondicionamiento de consumibles. P

- 1.- Colas, Tintas, Tóneres, , Barnices, Aditivos,
- 2.- Planchas, Pantallas, Clichés, Camisas, Adhesiv

+ Información Gratis

3.- Silicona, Grapas, Alambre, Hilos.

3.Relación entre los consumibles y los equipos.

1.- Sistema de impresión

2.- Sistema de secado

4.Consumibles líquidos y sólidos. Útiles:

1.- Espátulas, vasos, cazos, embudos, transvasado

5.Fichas técnicas. Manejo, preparación y manipulación

1.- Viscosidad, Temperatura.

2.- Grosor, Tensión superficial.

3.- Conductividad, Adherencia.

4.- pH y otros.

6.Reposición de consumibles. Mantenimiento de la op

7.Normas de seguridad en las operaciones auxiliares
en máquinas y equipos de producción gráfica.

8.Medios y equipos de protección individual en las ope
reposición de consumibles en máquinas y equipos de pr

9.Sistemas de prevención y protección del medio amb
abastecimiento o reposición de consumibles en máquinas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES AUXILIARES I PRODUCTOS GRÁFICOS ELABORADOS Y SEMIELABORADOS

+ Información Gratis

GRÁFICA

1. Identificación y preparación de soportes:
 - 1.- Papel en pliego y en bobina.
 - 2.- Cartón.
 - 3.- Complejos y otros soportes.
2. Condiciones de almacenamiento y acondicionamiento:
 - 1.- Tipo de apilado, Desenvoltura, Despegado.
 - 2.- Aireado e Igualado.
3. Operaciones de acondicionamiento del material:
 - 1.- Pelar bobinas.
 - 2.- Abrir paquetes de resmas.
 - 3.- Desplazar bobinas o resmas (manual o con carretes).
4. Acopio de los diferentes productos gráficos elaborados.
5. Tipos de apilado. Igualado de libros y postetas.
6. Tipos de Palets: EURH, Recuperado.
7. Creación de pilas estables de material gráfico.
8. Normas de seguridad en las operaciones auxiliares con productos gráficos elaborados y semielaborados en máquinas y equipos de producción.
9. Medios y equipos de protección individual en las operaciones con productos gráficos elaborados y semielaborados en máquinas y equipos de producción.

+ Información Gratis

10. Sistemas de prevención y protección del medio ambiente, soportes y productos gráficos elaborados y semielaborados.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. OPERACIONES AUXILIARES EN EL PRODUCTO

1. Técnicas de muestreo: observación visual y comparación.
2. Fichas de trabajo. Registro de datos:
 - 1.- Tipo de control.
 - 2.- Número de muestreo.
 - 3.- Orden del ejemplar (en la tirada).
3. Identificación y análisis de anomalías más comunes
 - 1.- Repintado, Arrugas en el plegado, Hojas en blanco.
 - 2.- Deformaciones por humedad, Rayadas en la impresión.
 - 3.- Rayas en la hoja, Restos de hojas, Hojas mal recortadas.
 - 4.- Tapones, Diferencias de Tonalidad, Barras de impresión.
 - 5.- Engrasadas.
4. Desviaciones de calidad. Orden por:
 - 1.- Frecuencia (de mayor a menor).
 - 2.- Nivel de influencia.
5. Elementos para la identificación de incidencias:
 - 1.- Banderolas identificativas.

+ Información Gratis

- 2.- Adhesivos identificativos.
- 3.- Señales visuales.
- 4.- Hojas de registro de incidencias.

6.Verificación de productos gráficos para procesos de

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OPERACIONES AUXILIARES I MÁQUINAS Y EQUIPOS DE PRODUCCIÓN GRÁFICA

- 1.Instrucciones técnicas de limpieza y mantenimiento.
- 2.Manuales técnicos de máquinas y equipos de produ
- 3.Operaciones de limpieza en máquinas y equipos de
- 4.Planes y procedimientos de limpieza y de mantenim

- 1.- Limpieza/ Mantenimiento diario.
- 2.- Limpieza/ Mantenimiento semanal.
- 3.- Limpieza/ Mantenimiento mensual.
- 4.- Limpieza/ Mantenimiento anual.

5.Fichas de mantenimiento indicando:

- 1.- Fecha, Operaciones realizadas, Piezas o eleme

6.Herramientas, útiles y productos relacionados. Cara

- 1.- Trapos, Aceiteras, Engrasadores.
- 2.- Depósitos de recogida de líquidos (Barcas).
- 3.- Pinceles, Llaves fijas, Destornilladores.

+ Información Gratis

- 4.- Sopladores de aire comprimido.
- 7. Tipos de lubricantes. Uso y frecuencia:
 - 1.- Aceites.
 - 2.- Grasas.
- 8. Tipos de productos de limpieza y mantenimiento:
 - 1.- Desengrasantes.
 - 2.- Disolventes.
 - 3.- Inhibidores de estática.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PLANES DE SEGURIDAD Y PF MÁQUINAS Y EQUIPOS DE PRODUCCIÓN GRÁFICA

- 1. Normas de seguridad en las operaciones auxiliares y equipos de producción gráfica.
- 2. Sistemas de prevención y protección del medio ambiente de primer nivel en las máquinas y equipos de producción:
 - 1.- Planes y normas de seguridad e higiene.
 - 2.- El etiquetado de los productos. Identificación de comburentes, corrosivos y tóxicos.
 - 3.- El almacenamiento de los productos.
 - 4.- Manipulación y prevención de riesgos.
- 3. Medios y equipos de protección individual en las operaciones

+ Información Gratis

nivel en las máquinas y equipos de producción gráfica.

4.Manipulación de productos químicos:

1.- Productos químicos sólidos: alcalinos, ácidos.

2.- Productos químicos líquidos: alcalinos, ácidos, (

5.Identificación de riesgos laborales. Factores implicac

6.Factores contaminantes. Residuos.

7.Planes de actuación en caso de emergencia.

8.Útiles, herramientas y materiales de limpieza y mant

1.- Disolventes, regeneradores, aceite, grasa, cepil

+ Información Gratis