







# UF2807 Gestión del Siste Calidad en Proce



## NESEM

SINESS SCHOOL

ema de Aseguramiento de esos de Impresión + Información Gratis

### titulación de formación continua bonificada empre

### UF2807 Gestión del Sist Calidad en Proc

duración total: 30 horas horas telefo

precio: 0€\*

modalidad: Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

### descripción

En el ámbito de las artes gráficas, es necesario conocer producción en procesos de impresión, dentro del área p curso se pretende aportar los conocimientos necesarios en los procesos de impresión.



### iento de Calidad en Procesos de Impresión



y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

### a quién va dirigido

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

### objetivos

- Evaluar los requerimientos técnicos necesarios para la garanticen la calidad de la impresión en base a unos rec
- Aplicar procedimientos de homologación de nuevos ma verificando el cumplimiento de unos requisitos técnicos y
- Establecer planes de control para las diferentes etapas especificaciones técnicas del proceso de impresión y de
- Aplicar técnicas de análisis y seguimiento de productos impresión proponiendo acciones correctivas adecuadas
- Aplicar técnicas y métodos de calibración y mantenimio utilizados en los procesos de impresión en industrias gra condiciones óptimas de funcionamiento.
- Diseñar informes de calidad de impresión, teniendo en así como las necesidades y requerimientos del producto datos que certifiquen la calidad del proceso y del produc
- Analizar sistemas de gestión de calidad establecidos e eficacia a partir de los objetivos e indicadores del proces

### para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Sistema de Aseguramiento de Calidad en Procesos de I Formativo MF1676\_3 Gestión de la Calidad en Procesos superado las distintas Unidades de Competencia en él il las Competencias Profesionales adquiridas a través de lormal, vía por la que va a optar a la obtención del corre través de las respectivas convocatorias que vayan publi Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (R las competencias profesionales adquiridas por experiente

### salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en la industria gráfica impresión. En pequeñas, medianas o grandes empresas organizativo/tecnológicos. Se integra en un equipo de tra en equipo. Desempeña su trabajo como técnico indeper organiza y dirige el trabajo de un equipo técnico a su ca en la gestión de seguridad y prevención ambiental, pudi básico de prevención de riesgos laborales. Depende jera del gerente de la empresa.

### 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).



#### 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 S

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

La direccion General



Sello





### forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

#### iento de Calidad en Procesos de Impresión

#### **UDIOS EMPRESARIALES**



partición a nivel nacional de formación : TITULACIÓN

#### LUMNO/A

s estudios correspondientes de

#### ión Formativa

SOBRESALIENTE

sente TITULACIÓN en es) de (año)

Firma del alumno/a

>

NOMBRE DEL ALUMNO/A





y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

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

### metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a trav metodología de aprendizaje online, el alumno debe avar itinerario formativo, así como realizar las actividades y a del itinerario, el alumno se encontrará con el examen fin mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para pode

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

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

### materiales didácticos

- Manual teórico 'UF2807 Gestión del Sistema de Aseç



### iento de Calidad en Procesos de Impresión



y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

### profesorado y servicio de tutorías

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 especon 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

www.formacioncontinua.eu

### iento de Calidad en Procesos de Impresión





y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

### plazo de finalización

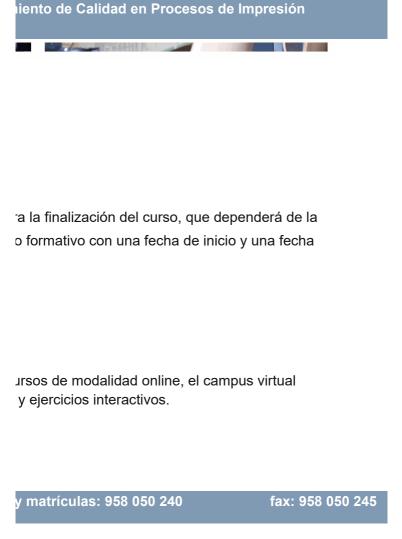
El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de fin

### campus virtual online

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

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu



### 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 ope administración, ferias sobre formación, etc.

### secretaría

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

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 INESEN

### programa formativo

### UNIDAD FORMATIVA 1. GESTIÓN DEL SISTEMA PROCESOS DE IMPRESIÓN UNIDAD DIDÁCTICA 1. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

- 1.Fases de planificación y lanzamiento de un producto 2.Estudio preliminar.
- •

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

- 3. Especificación de requisitos.
- 4. Estudio de factibilidad.
- 5. Especificaciones de diseño.
- 6. Aspectos legales y de seguridad funcional.
- 7. Migración global.
- 8. Contenido en metales pesados.
- 9. Control por variables o por atributos.
- 10. Gráficos de control por variables y por atributos.
- 11.Planes de muestreo.
- 12.UNE 66-020 inspección por atributos.
- 13. Tablas de niveles de calidad aceptables.
- 14. Procedimientos estándares de control y verificación
- 15.Normas ISO, UNE.
- 16. Puntos críticos a controlar en impresión.
  - 1.- Registro.
  - 2.- Ganancia de punto.
  - 3.- Densidades.
  - 4.- Equilibrio de grises.
- 17. Equipos de inspección medición y ensayo.
  - 1.- Colorímetro.

- 18. Métodos de registro de los resultados.
- 19. Conceptos sobre metodologías de aplicación del dis
- 20. Despliegue de la función de calidad.
- 21. Diseño de experimentos.
- 22. Fiabilidad, disponibilidad, mantenibilidad.
- 23. Análisis modal de fallos y efectos.
- 24. Métodos de registro de los resultados.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. HOMOLOGACIÓN DE NUEVOS

- 1. Homologación de proveedores en procesos de impre
- 2.Catálogo de proveedores homologados en procesos
- 3. Criterios de aceptación de las características de los
  - 1.- Gramaje.
  - 2.- Espesor.
  - 3.- Lisura.
  - 4.- Blancura.
  - 5.- Absorción.
  - 6.- Cohesión o fuerza de deslaminación.
  - 7.- Rigidez.
  - 8.- Viscosidad.
  - 9.- Resistencia u otros.

- 4. Criterios de aceptación de las características en los
  - 1.- Temperatura de aplicación.
  - 2.- Tiempo de secado.
  - 3.- Poder de adhesión.
  - 4 Viscosidad
  - 5.- Resistencia u otros.
- 5.Establecimiento de valores de referencia y tolerancia
- 6.Técnicas de muestreo.
- 7. Técnicas de medición y preparación de materiales p
- 8. Equipos de medición y ensayo para materiales para
- 9. Establecimiento de ensayos de calidad en la impresi
  - 1.- Ensayos físicos.
  - 2.- Ensayos químicos.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLAN DE CONTROL DE CALIE

- 1.Plan de control de características significativas.
  - 1.- Características de seguridad y/o reglamentarias
    - 2.- Características de definidas por el cliente.
    - 3.- Características señaladas en el análisis modal o
    - 4.- Características de la materia prima.
- 2. Procedimientos de control en el proceso.

- 3.ISO 12647 estandarización del color.
- 4. Puntos a controlar en impresión.
  - 1.- Correspondencia de la cubierta con el interior.
  - 2.- Registro. Ganancia de punto.
  - 3.- Densidades. Equilibrio de grises.
  - 4.- Trapping.
- 5. Procedimientos de actuación para la inspección y er
- 6. Métodos para registrar los resultados.
- 7. Hojas de autocontrol.
- 8. Control por variables o por atributos.
- 9. Gráficos de control por variables y por atributos.
- 10.Planes de muestreo.
- 11.UNE 66-020 inspección por atributos.
- 12. Tablas de niveles de calidad aceptables.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTO DE PRODUCT

- 1.Procedimiento de tratamiento de productos no confc
- 2. Clasificación de defectos en productos de impresión
  - 1.- Defectos de impresión.
  - 2.- Defectos de color.
  - 3.- Defectos de acabados de sobreimpresión.

- 4.- Defectos de registro.
- 3. Relación de defectos con los niveles de calidad del ¡
- 4. Márgenes para la conformidad de los productos de i
- 5. Procedimientos para la segregación de productos "n
- 6.Costes de calidad del producto no conforme impreso

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. CALIBRACIÓN Y MANTENIMIE ENSAYO EN IMPRESIÓN.

- 1.Procedimiento de calibración y mantenimiento de los impresión.
  - 2. Normas de aplicación en el proceso de impresión.
  - 3.Incertidumbres en las medidas de los equipos a emp
  - 4. Calibración de los equipos de inspección, medición y
    - 1.- Densitometros.
    - 2.- Colorímetros.
    - Espectrofotómetros.
    - 4.- Viscosímetros.
    - 5.- Termómetro.
    - 6.- Reglas graduadas.
    - 7.- PHmetro.
    - 8.- Conductímetro.

- 9.- Brillómetro.
- 10.- IGT y otros.
- 5.Mantenimiento de los equipos de inspección, medici UNIDAD DIDÁCTICA 6. INFORMES DE CALIDAD EN E
  - 1.Procedimiento de preparación de certificados de cal
  - 2. Criterios de aceptación o rechazo de las característicos
  - 3.Limites de control (superior-medio e inferior) de las c
  - 4. Tablas de niveles de calidad aceptables de caracter
  - 5. Hojas de registro de datos en procesos de impresiór
  - 6.Datos del proceso de impresión I en los certificados
  - 7. Características inspeccionadas en el proceso de imp
    - 1.- Colores.
    - 2.- Densidad.
    - 3.- Ausencia de motas, manchas y otros defectos ε
    - 4.- Especificaciones del cliente respecto a la impre-
  - 8. Resultado de las inspecciones en impresión.

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. EVALUACIÓN DE SISTEMAS [

- 1. Planificación y organización en el proceso de implan
- 2. Objetivos de calidad de una empresa de impresión.
- 3.Indicadores de calidad del proceso de impresión.
- + Información Gratis

- 4.Reclamaciones de clientes relacionadas con el proc
- 5. Merma productiva en el proceso de impresión.
- 6.Costes de no calidad u otros del proceso de impresi-
- 7.Gestión integral de la calidad en empresas de impre
- 8.Influencia del producto, del cliente y del flujo de traba
- 9. Valoración de los indicadores de calidad aplicables e
- 10. Sistemas de representación y evaluación de registro
- 11. Niveles de calidad en impresión.
- 12. Tendencias en impresión.
- 13. Patrones de comparación para la evaluación del pro
- 14. Interpretación de resultados de calidad en impresión
- 15. Valores objetivos de impresión.
- 16. Rango de tolerancia en impresión.
- 17. Grado de eficacia del sistema de calidad en el proce
- 18. Mermas en impresión.
- 19. Productos no conformes en el proceso de impresiór
- 20. Reclamaciones relacionadas con el proceso de imp
- 21. Determinación del valor óptimo del coste de calidad
- 22. Acciones correctivas/preventivas en el proceso de i