

CURSO APLICACIÓN INDUSTRIAL DE LA TECNOLOGÍA INKJET

Del 6 al 14 de Junio de 2022

© ITC-AICE 2022

1


OBJETIVOS DE LA FORMACIÓN

El objetivo del presente curso consiste en conocer en profundidad las posibilidades que ofrece la Tecnología Inkjet en la decoración cerámica, haciendo hincapié en la aplicación industrial para ofrecer una visión pormenorizada en:

- Evolución de la tecnología y tintas inkjet.
- Aspectos de gran relevancia para entender la tecnología inkjet.
- Parámetros a tener en cuenta durante la decoración industrial.
- Defectos encontrados y posibles soluciones en condiciones reales de trabajo.
- Efecto sobre el color y su percepción.

© ITC-AICE 2022

2



20 h
**Llenas de
información
para conocer la
tecnología Inkjet**

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- » **Personas empleadas:**
Técnicos y operarios de empresas fabricantes de baldosas cerámicas, distribuidores de producto acabado y suministradores de materias primas destinadas al sector cerámico.
- » **Personas desempleadas:**
Todas las personas con necesidad de ampliar conocimientos técnicos sobre la tecnología de impresión digital Inkjet.



3

METODOLOGÍA

» **Presencial por internet:**

Consiste en **sesiones presenciales** utilizando herramientas on-line que **reproducen audiovisualmente las clases tradicionales**, permitiendo que el alumno y el profesor interactúen en todo momento.

Estas clases se acompañan con la documentación, textos, audios, ejercicios y videos, además de diversas herramientas de comunicación (correo, foro, chats, etc.), que permiten una proximidad mayor entre los participantes y la consulta posterior de las clases.

Presencial:

Instalaciones del ITC, Campus Universitario Riu Sec, s/n
12006 Castellón



4

REQUISITOS

1

Windows 10 con conexión a Internet

2

Microsoft Edge; Mozilla Firefox; Google Chrome

3

Altavoces
Auriculares

4

Web cam que **deberá estar conectada** durante todas las sesiones

PROFESORADO



Dña. Lutzía Ortiz

Responsable del Observatorio de Tendencias del Hábitat y la Unidad de Diseño de Producto



D. Jorge González

Responsable de la Unidad de Impresión Digital Avanzada

6 y 7 de junio de 2022

TEMARIO

Todo lo que necesitas saber sobre la Tecnología Inkjet en 20 horas

» 1. TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN DIGITAL INKJET EN LA CERÁMICA

- ✓ Evolución tecnológica.
- ✓ Los cabezales de impresión.
- ✓ Las tintas cerámicas.
- ✓ Efecto de las propiedades físicas de las suspensiones y los parámetros característicos de los cabezales inkjet en la imprimibilidad experimental y el comportamiento en vuelo de las gotas de tinta

Profesor: D. Jorge González Moreno

© ITC-AICE 2022



7

8, 9, 10 y 13 de junio de 2022

» 2. DEFECTOS DE FABRICACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS EN LA ETAPA DE DECORACIÓN INKJET

- ✓ Proceso productivo cerámico.
- ✓ Parámetros asociados con la máquina inkjet.
- ✓ Parámetros asociados con proceso cerámico.
- ✓ Problemas asociados con la impresión inkjet.
- ✓ Ejercicios prácticos

Profesor: D. Jorge González Moreno

© ITC-AICE 2022



8

13 y 14 de junio de 2022

» **3. EL COLOR Y SU PERCEPCION**

- ✓ ¿Qué es el color? Atributos
- ✓ Percepción y sensibilidad
- ✓ Colores y matices
- ✓ Interacción de la luz. Metamerismos

Profesora: Dña. Lutzia Ortiz Miralles

© ITC-AICE 2022



9

CALENDARIO

Junio						
Lu	Ma	Mie	Ju	Vi	Sa	Do
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

HORARIO DE 9 A 12 HORAS

© ITC-AICE 2022



10

CONDICIONES

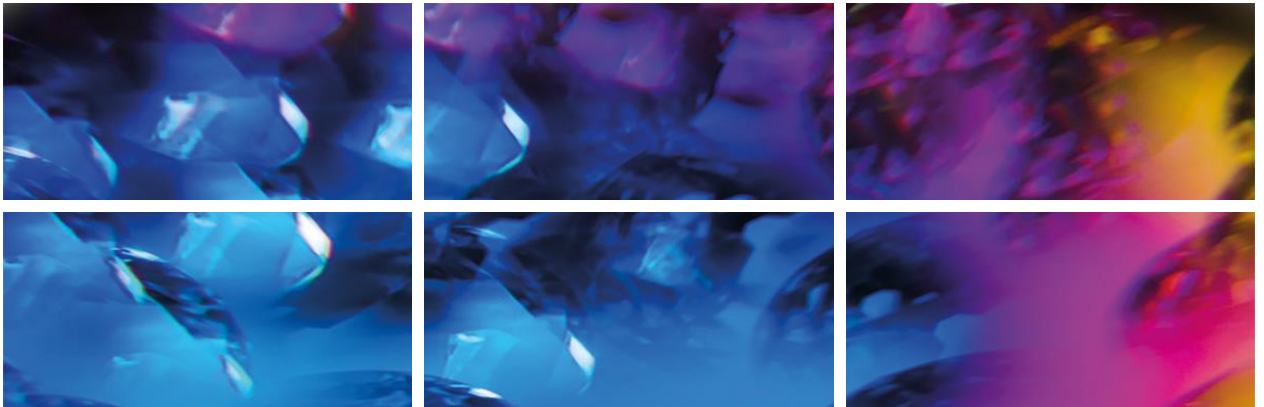
- » ✓ Realización del curso condicionado a la inscripción de un número mínimo de asistentes.
- ✓ **Condiciones de inscripción:** en el caso de inscripciones de personas empleadas se limitará a una persona por empresa.
- ✓ **Número plazas:** mínimo 10 máximo 30 (entre alumnos en modalidad virtual y presencial). Respetando riguroso orden de inscripción.
- ✓ **Diploma:** los alumnos recibirán un diploma de asistencia siempre que asistan, al menos, a un 80% de las clases.
- ✓ **Fecha límite de inscripción y recepción de solicitudes:** **Martes 31 de mayo de 2022**

[Inscríbete aquí](#)

© ITC-AICE 2022



11



Más información:
formacion@itc.uji.es
Tel.: + 0034 964 34 24 24

© ITC-AICE 2022

12