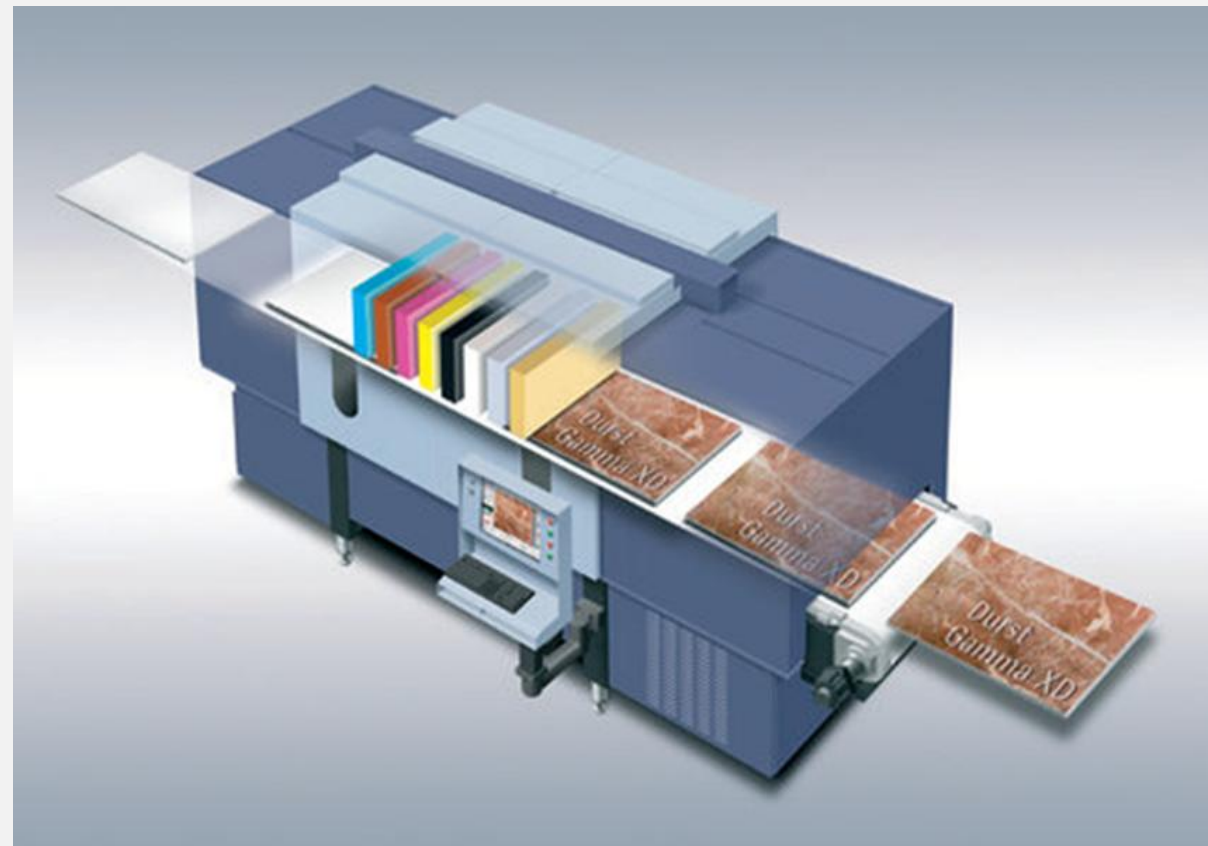


FUNDAMENTOS BÁSICOS DE LA TECNOLOGÍA INKJET. INTRODUCCIÓN AL DISEÑO, FORMULACIÓN Y CONTROL DE TINTAS.

15 y 16 de septiembre de 2026



OBJETIVOS DE LA FORMACIÓN

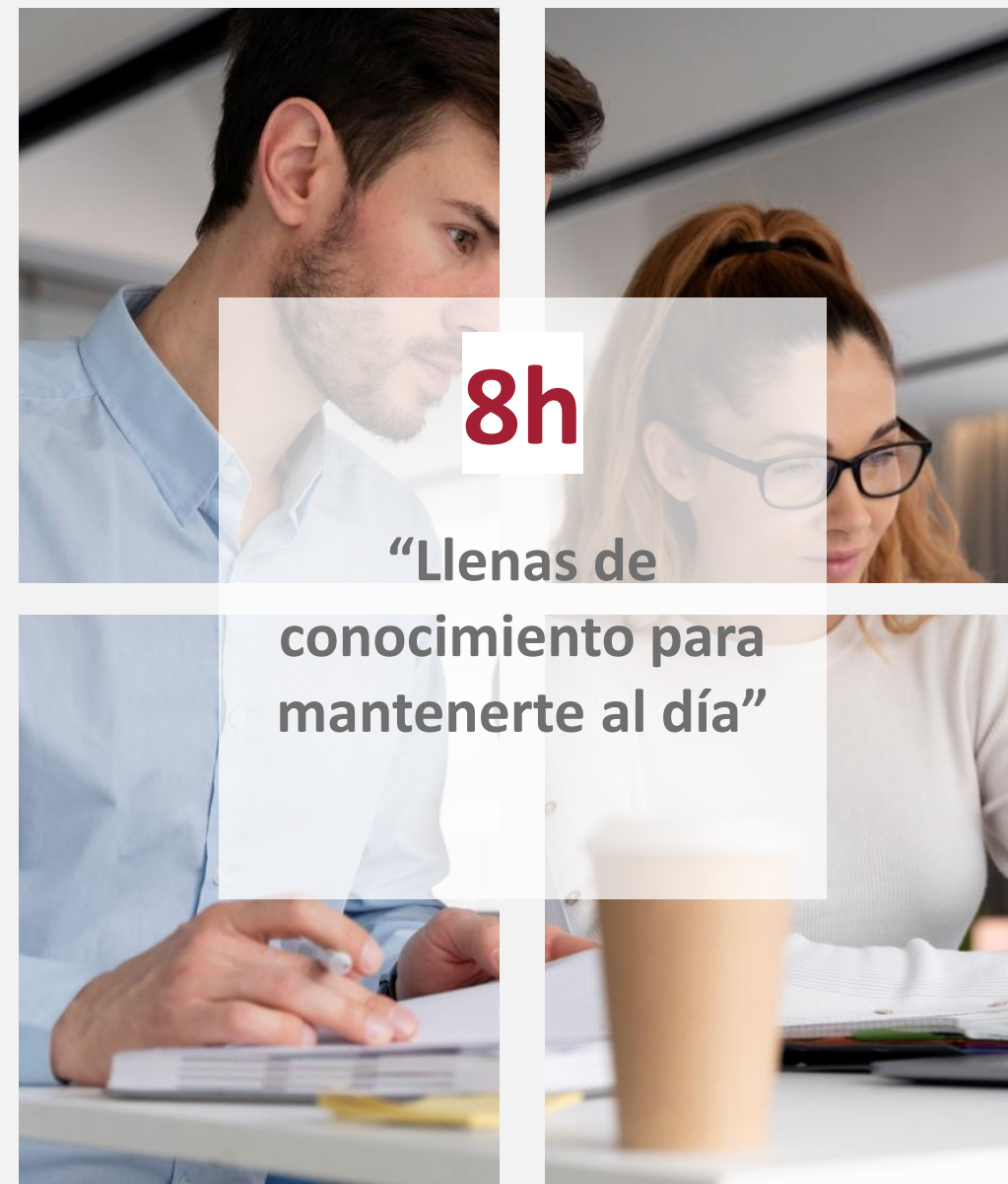
- Entender los fundamentos teóricos esenciales de la tecnología inkjet: orígenes, evolución y consolidación dentro del sector cerámico.
- Estudiar los principales componentes del sistema, desde la maquinaria y los cabezales de impresión hasta los parámetros que definen el comportamiento de las tintas y su correcta aplicación.
- Obtener una visión completa del mundo de las tintas inkjet, sus etapas de su desarrollo y aplicación.
- Conocer los fundamentos del diseño de tintas, las técnicas de formulación y las prácticas de laboratorio necesarias para su preparación y caracterización.
- Aprender los principios de control de calidad y los parámetros técnicos clave (reología, tensión superficial y estabilidad) que determinan el rendimiento y la fiabilidad de una tinta en los distintos sistemas de impresión inkjet.

“

**“Obtén las
mejores
herramientas
para dominar tu
trabajo”**

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Personal de los departamentos técnicos y laboratorios de análisis de empresas fabricantes de productos cerámicos, fabricantes de fritas y esmaltes, así como a todas aquellas personas que necesiten ampliar sus conocimientos sobre la temática de este curso.



METODOLOGÍA



Streaming

Utilizando herramientas que permiten seguir en directo las clases impartidas por el profesor y que facilitan la interacción entre ambos.

Requisitos de cada alumno para asistir al curso en esta modalidad:

- Windows 10 con conexión a Internet
- Microsoft Edge; Mozilla Firefox; Google Chrome
- Altavoces Auriculares
- Web cam que deberá estar conectada durante todas las sesiones



Presencial

ITC SEDE UJI

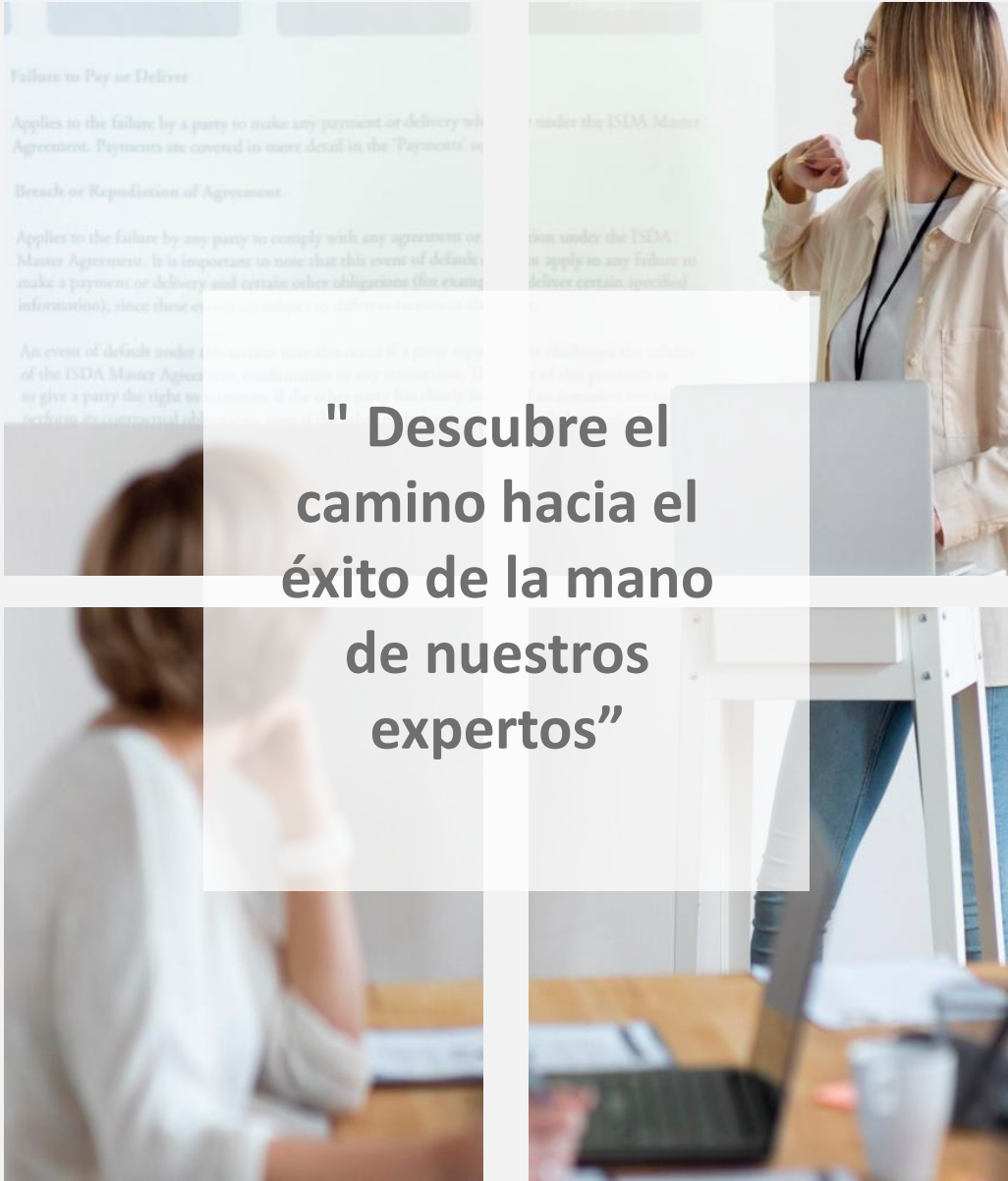
- Campus Universitario Riu Sec, s/n - 12006 Castellón

¿Cómo llegar?

PROFESORADO DEL CURSO

Dra. Patricia Gómez Claramunt

Investigadora del Área de Materiales y Tecnologías
Cerámicas. Impresión Digital Avanzada



" Descubre el
camino hacia el
éxito de la mano
de nuestros
expertos"

TEMARIO DEL CURSO

1. Pigmentos cerámicos – introducción, composición y síntesis

2 . Diseño y formulación de tintas *inkjet* cerámicas

3. Tecnología *inkjet*

CONDICIONES DEL CURSO

Número plazas:

- ✓ Mínimo 10 personas - Si no se dispone de este número mínimo de inscritos la organización puede anular su realización.
- ✓ Máximo 20 personas - Una vez matriculado el máximo de alumnos, se cerrará el proceso de inscripción.

Condiciones de inscripción:

- ✓ Se respetarán las matrículas por riguroso orden de inscripción.
- ✓ Se limita a la matrícula de un empleado por empresa.

Diplomas:

Los asistentes recibirán un diploma de asistencia siempre que asistan, al menos, a un 80% de las clases.

Formulario
de Inscripción

**Fecha límite de inscripción y recepción de solicitudes:
miércoles 10 de septiembre de 2026**

FECHAS Y HORARIO

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	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				

*15 y 16 de
septiembre de
2026
9.00 a 13.15h*

“

*Domina la formulación, controla el
resultado*

”

Más información:

formacion@itc.uji.es

Tel.: + 0034 964 34 24 24