



Specialist in 3D printing

3D SPEC

Specialized training in application of 3D printing and practical use of acquired knowledge

BOLETÍN NÚMERO 3**INFORMACIÓN DEL PROYECTO**

Título: Especialistas en impresión 3D – Formación telemática centrada en la tecnología de impresión 3D y en su aplicación práctica

Acrónimo: 3DSPEC

Contrato: 2016-1-PL01-KA202-026335

Duración: Septiembre 2016 - Agosto 2019

Coordinador: KOMAG

BIENVENIDA

Bienvenido al **tercer boletín del proyecto 3DSPEC**, el cual le proporcionará la información más relevante y la últimas noticias referidas al **proyecto 3DSPEC**.

EL PRINCIPAL OBJETIVO del proyecto 3DSPEC es el desarrollo de un **curso de formación profesional integral telemático en impresión 3D** que proporcionará el conocimiento y las habilidades necesarias para utilizar la impresión 3D en el ámbito profesional, en áreas como: **Diseño, educación y sector sociosanitario**, así como en las **actividades realizadas por las PYME**.

Se puede encontrar **información más detallada** sobre el proyecto 3DSPEC (actividades, eventos, productos, ect.) en la web del proyecto: www.3dspec.eu.

Esperamos que encuentre el proyecto y sus productos interesantes y útiles en su actividad profesional, y más allá de la misma.

Equipo 3DSPEC

MOTIVACIÓN PROYECTO 3DSPEC

La tecnología de **impresión 3D** se está volviendo cada vez más y más **popular y barata**. Su utilidad ofrece **nuevas oportunidades profesionales en un número creciente de áreas**.

El dominio de la impresión 3D y la implementación de esta tecnología es muy importante a nivel profesional. Esta situación ha propiciado que cada vez haya más **demandas de formación** que proporcione conocimiento y habilidades necesarias para la utilización de la **impresión 3D en determinadas actividades profesionales**.

HAY UNA CARENCIA DE FORMACIÓN PROFESIONAL APROPIADA EN IMPRESIÓN 3D. A pesar de que esta tecnología es cada vez más popular y asequible, **no hay cursos integrales que expliquen** la tecnología y que además utilicen **ejemplos reales de su uso** en el mundo profesional, además de que sean:

- ♦ Cursos **on-line** (más fácil acceso)
- ♦ Den a los estudiantes la oportunidad de **experimentar con la tecnología de impresión 3D** sin necesitar equipos o software específicos.

EL PROYECTO 3DSPEC AYUDA A LLENAR ESTE VACIO:

- ♦ Desarrollando el curso **3DSPEC: un curso gratuito**, accesible, integral y **on-line**, destinado a los profesionales que trabajan en **educación, diseño, sector sociosanitario** y para las **PYME**.
- ♦ **Plataforma web para solicitar la impresión 3D de piezas y centro de impresión 3D**, pensadas para el uso **práctico** de la impresión 3D **por los estudiantes**.

Resultados previstos en el proyecto 3DSPEC	Formación integral en impresión 3D
	CONOCIMIENTO
	Como funciona la impresión 3D
	Como se puede utilizar la impresión 3D en el ámbito profesional
	HABILIDADES
	Como fabricar mediante impresión 3D

CONSORCIO

3DSPEC ES UN ESFUERZO COMÚN DE:

- ◆ KOMAG: Instituto de tecnología minera KOMAG, Gliwice, Polonia – **es el coordinador**.
- ◆ PCKZiU: Centro regional de formación profesional y continua, Wodzisław Śląski, Polonia.
- ◆ IBV: Instituto de Biomecánica de Valencia, España.
- ◆ EXOVITE: Soluciones Medicas Exovite Hermo, S.L., Saragossa, España
- ◆ SCV: Centro escolar de Velenje, Eslovenia.

El consorcio está formado por **5 socios** de **3 países diferentes**, entre los cuales hay dos **institutos de investigación**, dos **colegios de formación profesional** y una **PYME**.

NOTICIAS: DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

- ◆ 13.4.2018 – Tuvo lugar el **EVENTO MULTIPLICADOR** conducido por **SCV**. Lugar: Centro de formación multiempresas, Velenje, Eslovenia.



- ◆ 13.4.2018 – **PCKZiU** promocionó el proyecto durante el **IV Concurso Condal en Conocimiento Técnico y Salud y Seguridad Ocupacional**. Lugar: PCKZiU, Wodzisław Śląski, Polonia.



La competición contó con el esfuerzo combinado del Centro de Formación de Profesores del Condado y PCKZiU. La Cámara de Comercio de Wodzisław Śląski patrocinó el evento.

NOTICIAS: EVENTOS FORMATIVOS

09-14.4.2018 - Tuvo lugar el tercer **EVENTO DE FORMACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO** del proyecto. Lugar: SCV y la Facultad de Tecnología de polímeros, Eslovenia.



El evento fue dirigido por **SCV**, con la participación de representantes de **KOMAG** y **PCKZiU**. La actividad de formación fue llevada a cabo en las instalaciones de SCV en Eslovenia y en la Facultad de Tecnología de polímeros en Slovenj Gradec. Su objetivo fue aumentar el conocimiento y habilidades de los participantes respecto a la **impresión 3D** y al **escaneado 3D**.

ACTIVIDADES ACTUALES

Ahora **estamos trabajando en** del desarrollo de:

- 1. La Plataforma de formación online** del **curso 3DSPEC**
- 2. Plataforma de internet que** permitirá la fabricación de piezas impresas en 3D en el centro de impresión 3D.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Coordinador del Proyecto:

Dariusz Michalak, Ph.D., KOMAG

e-mail: dmichalak@komag.eu

3dspec@komag.eu

www: www.3dspec.eu

facebook: www.facebook.com/3dspec/