

La UTN Buenos Aires lanza una Diplomatura en Diseño e Impresión 3D

Comenzará a dictarse en el primer cuatrimestre de 2017 en la sede Medrano de la Facultad, con el objetivo de brindar una sólida formación para el uso de impresoras 3D y de programas específicos para la creación de proyectos.

(Buenos Aires, lunes 23 de enero de 2017) En las empresas orientadas a la producción industrial la innovación en los productos exige trabajar con prototipos, para los cuales en primera instancia resulta necesario crear modelos para que puedan ser probados o se utilicen posteriormente en matrices para la producción en serie. En este sentido, los programas de diseño en 3D y la edición de *renders* permiten la visualización y la concepción de productos, componentes y piezas de diverso tipo. Con este tipo de tecnologías se abre una serie de posibilidades muy atractivas para complementar los procesos de creación e innovación adaptada a la producción. Por otro lado, también sucede que existen maquinarias que exigen repuestos difíciles de conseguir y, para estos casos, en la actualidad se recurre a este tipo de impresiones para producirlos. De este modo, el diseño e impresión 3D amplían las posibilidades de encontrar soluciones innovadoras y eficientes para diversos proyectos.

En este contexto la diplomatura que lanza la UTN.BA brinda conocimientos introductorios y las herramientas básicas para desarrollar procesos creativos que integran técnicas de diseño tridimensional como así también la materialización de esos diseños por medio de la fabricación digital. Al finalizar la capacitación, que se desarrollará a lo largo de un cuatrimestre –totalizando 120 hs-, los alumnos estarán formados para integrar equipos de trabajo y afrontar la creación de proyectos digitales.

Esta propuesta fue diseñada para dictarse bajo un enfoque multidisciplinario con una metodología teórica – práctica que permitirá abordar los nuevos conceptos y paradigmas de la industria 4.0. Asimismo será dictada por un equipo de docentes especializados en la temática y bajo la coordinación de la Lic. Irene Presti, Presidenta de la Cámara

Argentina de Impresión 3D y Fabricaciones Digitales, y del Ing. Industrial Nicolás Bazán, graduado de la UTN Buenos Aires.

La flamante diplomatura se encuentra destinada tanto a jóvenes como a adultos interesados en aplicar la tecnología a la mecánica de los procesos para la innovación productiva, abordados con particular ingenio para encontrar soluciones a inconvenientes prácticos que surgen al momento de la producción. La capacitación no posee requisitos previos para participar, sólo que los interesados tengan aprobados sus estudios de nivel medio/polimodal o bien se encuentren amparados bajo el alcance del artículo 7 de la Ley de Educación Superior.

Los interesados podrán evaluar el programa y realizar su inscripción de forma online ingresando en www.sceu.frba.utn.edu.ar

Luciana Sousa · Prensa y Comunicación

Medrano 951, 1º piso, Of. Decanato, (C1179AAQ) C.A.B.A.

Tel.: (54 11) 4867-7522 · E-mail: lsousa@frba.utn.edu.ar

www.frba.utn.edu.ar · Facebook · Youtube · Twitter · LinkedIn