

FICHA TÉCNICA

DIFUSIÓN: CANAL-UNED



ESPACIO: Ingeniería

TÍTULO: Prototipado rápido en medicina

SINOPSIS: El Prototipado Rápido es un conjunto de tecnologías que permiten la obtención de prototipos de forma rápida a partir de un fichero CAD. Gracias a su rapidez de respuesta, el tiempo de desarrollo de un producto puede reducirse enormemente. Conocido por sus siglas en inglés RP (Rapid Prototyping), da la posibilidad de efectuar, en un corto espacio de tiempo, diversas pruebas de geometrías distintas para una pieza, validar la geometría definitiva, y acometer la producción en serie rápidamente, con unos costes de desarrollo ajustados. El Prototipado Rápido se puede aplicar a multitud de campos, uno de los más habituales es la Medicina, aspecto sobre el que trata este programa.

FECHA DE EMISIÓN: 10/04/2012

PARTICIPANTES: M^a Mar Espinosa Escudero, Profesora del Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación, ETSII.; Manuel Domínguez Somonte, Profesor del Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación, ETSII.; Mariano Jiménez Calzado, Profesor del Departamento de Ingeniería Mecánica ICAI-ICADE; Adrián Hernández Gutierrez, Gerente de Madingenia.

Madingenia

<http://www.madingenia.com/>