

12 - 04 - 22, Vive Castellón

El UJI.>LAB de Espaitec lanza el ciclo de talleres en impresión 3D «Entra en la era de la impresión digital» para 2022



El objetivo es promover la adquisición de competencias en el ámbito de la impresión 3D por parte de la comunidad universitaria

El **UJI.>LAB de Espaitec**, a través de su laboratorio de prototipado FabLab, ha lanzado el **ciclo de talleres de formación en impresión 3D «Entra en la era de la impresión digital»** para el año 2022. La propuesta formativa, enmarcada dentro del conjunto de acciones llevadas a cabo en el UJI.>LAB, constará de varios talleres de diversos niveles (iniciación y avanzado) en los que se adquirirán desde conocimientos básicos como el montaje y funcionamiento de una impresora 3D Ender, hasta contenidos más avanzados como las estrategias a seguir para la impresión de materiales técnicos.

El ciclo de talleres está dirigido a toda la comunidad de la [Universitat Jaume I](#) (alumnado, PDI, PAS, personal investigador, etc.), y son gratuitos para promover la adquisición de competencias en el ámbito de la impresión 3D. Los requisitos para poder acceder a los talleres son estar matriculado en el curso 2021-2022 en alguno de los grados, másteres o programas de doctorado de la UJI (estudiantado), o mantener una relación laboral contractual en el año 2022 con la Universitat Jaume I (PDI, PAS, personal investigador u otro tipo de personal laboral).

El primero de los talleres, «Taller de impresión 3D con filamento iniciación», ya se llevó a cabo los días 8 y 9 de abril. Las dos jornadas del taller se centraron en la adquisición de conocimientos básicos sobre el software Cura y en los componentes integrantes de una impresora 3D de filamento, así como el montaje de una impresora 3D Ender e impresión de un prototipo con la misma.

Ciclo de talleres «Entra en la era de la impresión digital»

Los talleres que se van a realizar en los próximas fechas son: «Taller de impresión 3D con filamento Avanzado I» los días 6 y 7 de mayo; «Taller de impresión 3D con filamento Avanzado II» el 13 y 14 de mayo; «Taller de impresión 3D con filamento Firmaware» el 20 y 21 de mayo. La formación se desarrollará los viernes de 15.30 a 18.30 horas y los sábados de 9.30 a 12.30 desde la Sala Multiusos de Espaitec 2.

UJI.>LAB y su laboratorio de prototipado (FabLab)

El proyecto [UJI.>LAB](#) pone a disposición del estudiantado, profesorado y grupos de investigación de la Universitat Jaume I un espacio para dinamizar la generación de ideas innovadoras, vinculada al paradigma desafío-solución, con una estrategia multidisciplinar, es decir, bajo un prisma de 360º. Para ello incorpora un conjunto de mecanismos que permitirán materializar las propuestas de la comunidad universitaria, como por ejemplo el [FabLab](#), un entorno para el prototipaje de proyectos que tengan como resultado un producto tangible. Para conseguirlo se cuenta con la tecnología más avanzada en Impresoras 3D, Impresoras de Resina, Cortadoras/grabadoras Láser, Plotters de Corte, CNC de Precisión y CNC para grandes formatos.

UJI.>LAB facilita la implementación de proyectos cocreativos, es decir proyectos en los que se incorpora al usuario final en su diseño, incorporando las más innovadoras metodologías impulsadas por European Network of LivingLabs (ENOLL). El recurso al Fablab y al entorno cocreativo está abierto a trabajos de fin de grado y de fin de máster u otra índole de proyectos.

La puesta en marcha del proyecto **UJI.>LAB** ha sido posible gracias a la financiación del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) en su primera fase durante el año 2019, y a la Agencia Valenciana de la Innovación (AVI) en posteriores fases desde el 2020 hasta la actualidad.