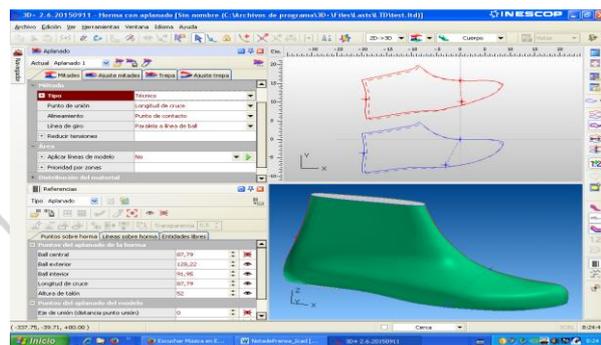
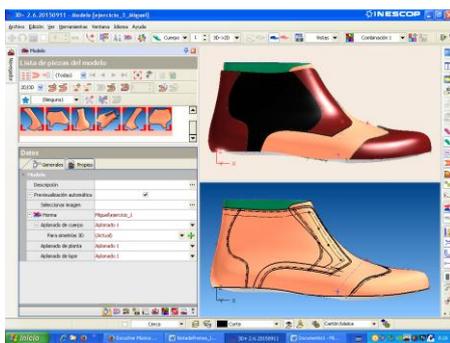
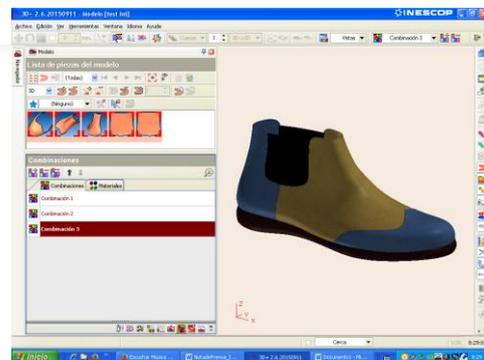
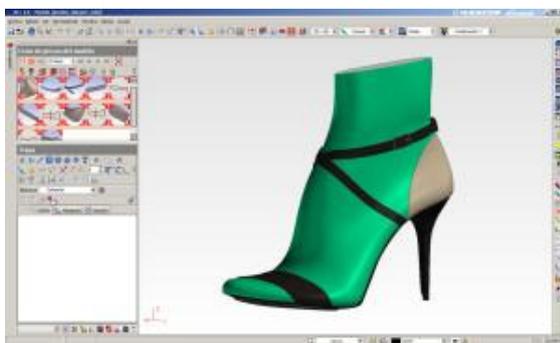


DISEÑANDO EN TRES DIMENSIONES EN EL I.E.S.VIRGEN DE VICO

El principal objetivo del Departamento de Textil, Confección y Piel, del I.E.S. Virgen de Vico de Arnedo, es estar a la última en cuanto a los últimos avances tecnológicos e informáticos en la industria del calzado, para poder dotar a nuestros alumnos del Ciclo de Grado Superior de **Diseño y producción de calzado y complementos**, de las últimas herramientas. Fruto del empeño del Instituto y la colaboración de la Consejería de Educación del Gobierno de La Rioja, este Curso 2015/16, se han comprado licencias del programa **Icad3DPlus**. Programa para el diseño, ajuste y patronaje de calzado en tres dimensiones. Parte de la horma previamente digitalizada y parametrizada, obteniendo la geometría de la trepa y planta de la horma de forma automática. Permite diseñar las líneas del modelo de calzado tanto en 2D como en 3D simultáneamente obteniendo una visualización realista del modelo y realizando los procesos de despiece, escalado y corte.



Este programa desarrollado por INESCOP, es único en España. Permite desde el diseño y la creación de piezas en 3D, hasta el modelado interactivo de pisos; la creación, edición y personalización de elementos virtuales o la comunicación directa con sistemas de realidad virtual y realidad aumentada. El principal objetivo del ciclo radica en diseñar modelos de calzado y complementos atendiendo a las tendencias actuales del mundo de la moda. Pero sin descuidar otros aspectos como la elaboración de patrones, la organización y gestión técnica de los procesos de producción bajo las normas de buena práctica, seguridad laboral y ambiental.



Desde el Departamento Textil, Confección y Piel se pretende, por tanto, incorporar las últimas novedades del sector en la formación del alumnado para que su inserción laboral sea inmediata, así lo demuestran los datos de estas últimas promociones.

