

ENCUENTROS DE TECNOLOGÍAS INNOVADORAS

Software libre

Apertura

M^a José Mariño
GAIN

Apoyo de la Xunta de Galicia al software libre

Miguel Rodríguez
AMTEGA

Asociacionismo gallego en software libre

Luis A. Fernández
AGASOL

Herramientas de software libre para desarrollo de aplicaciones virtuales

GIMP

David Pousada

Blender

Moncho Palleiro

Godot

Óscar Carballal

Coloquio

Según el "Observatorio de la Sociedad de la Información y a Modernización de Galicia", adscrito a AMTEGA, Galicia ocupa la sexta posición estatal en el uso de software libre entre las pymes y las grandes empresas.

No obstante, en dicho uso se observan diferencias destacables atendiendo al sector. Si bien en el sector servicios está entre el 70% en microempresas y el 85,5% en empresas de 10 o más empleados/as, en el sector de la construcción el uso del software libre se va del 52% hasta el 92,5%, y en la industria está entre el 67,8% y el 80,5%.

En esta jornada, organizada en colaboración entre la Agencia Gallega de Innovación (GAIN) y la Agencia Gallega de Modernización Tecnológica (AMTEGA), se darán a conocer algunas de las herramientas de software libre que permiten desarrollar aplicaciones virtuales.

En primer lugar, se comenzará con GIMP, el programa de edición y retoque de gráficos más popular del software libre, que permite crear texturas para los modelos 3D. A continuación se mostrará el programa Blender, software de modelado 3D gratuito y de código abierto, que permite crear los modelos 3D, en el que se utilizarán las texturas creadas. Finalmente se verá GODOT, motor de juegos multiplataforma de código abierto y gratuito, en el que se pueden importar los modelos 3D creados y generar las aplicaciones virtuales que se precisen.

La jornada se desarrollará sobre una herramienta de videoconferencia de software libre, Big Blue Button, gestionada desde AMTEG.

28 de noviembre de 9:30 a 11:30 h · Modalidad online · Plazo de inscripción hasta el 27 de noviembre en la web del CIS Tecnoloxía e Deseño

Tfno. +34 981 337 173 · email infocistd.gain@xunta.gal