



PLAN PARA EL PERFECCIONAMIENTO TÉCNICO DEL PROFESORADO 2021 POR PARTE DE LOS CENTROS DE REFERENCIA NACIONAL

DENOMINACIÓN DEL CURSO: Renderizado 3D para diseño de instalaciones y amueblamiento / Presencial

FECHA DE INICIO: lunes, 12 de julio de 2021.

FECHA FIN: viernes, 16 de julio de 2021

Nº HORAS: 35

HORARIO: de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 17:00

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN: Presencial

LUGAR DE IMPARTICIÓN: Instalaciones de AIDIMME. C/ Benjamín Franklin 13. (Parque Tecnológico). 46980 Paterna. Valencia

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Francisco Lorente Peña. CRN de Madera y Corcho.

OBJETIVOS DEL CURSO: dotar al alumnado de una serie de conocimientos para poder realizar proyectos en tres dimensiones utilizando el programa Blender de software libre, y poder generar representaciones fotorrealistas 3D. Para ello se utilizará una metodología práctica mediante la cual se mostrarán los ejercicios paso a paso a través de la aplicación del paradigma teórico-práctico.

PROGRAMA DEL CURSO:

Módulo I:

- Interfaz de usuario del programa
- Modelado tridimensional mediante técnica poligonal
- Despliegado de mallas para mapeado
- Aplicación de materiales virtuales
- Aplicación de iluminación Virtual
- Fundamentos de animación para ensamblaje
- Obtención de representaciones foto realistas de imagen y de video.

DESTINADO A: docentes de ámbito nacional que hayan impartido cursos en cualquiera de las iniciativas de formación profesional para el empleo y a



profesorado del sistema educativo de la Familia Profesional Madera, Mueble y Corcho.

También a formadores que, no habiendo ejercido la docencia, cumplan los requisitos establecidos en el RD 1834/2008 por el que se definen las condiciones de formación para el ejercicio de la docencia en la formación profesional. Estos participantes no podrán superar el 15% del total de plazas ofertadas, una vez alcanzado el mínimo de profesores participantes. En este apartado se incluye docentes de la Formación Profesional para el empleo

NÚMERO DE PLAZAS: 10

PLAZO DE SOLICITUD: Del 23 junio al 6 de julio

PARA MÁS INFORMACIÓN: <https://labora.gva.es/es/web/crnfp-paterna>

FORMULARIO DE SOLICITUD: <https://labora.gva.es/es/web/crnfp-paterna/formacion-de-formadores>