Cristian Soler Sierra

Technical Director/Programador

Teléfono: (+34) 626449584 Email: cristianss_66@hotmail.com

Fecha de nacimiento: 06/09/1995 Ubicación: Móstoles, Madrid

Portfolio: http://mural.uv.es/crisosie/Portfolio_Sketchbook/en/initial.html

Descubrí el perfil de TD mientras cursaba Ingeniería Multimedia en la Universidad de Valencia. Allí se me introdujo a la posibilidad de programar herramientas que faciliten el trabajo de artistas e instantáneamente supe que quería dedicarme a ello. He descubierto que me encanta crear interfaces intuitivas que faciliten y reduzcan al máximo el esfuerzo de los artistas mientras resuelvo el problema que se me ha planteado.

FORMACIÓN

2013 - 2018

Universidad Rey Juan Carlos Máster en Informática Gráfica, Realidad Virtual y Videojuegos

2018 – presente Máster especializado en la Informática Gráfica que trata temas como shaders en

OpenGL, CUDA, algoritmos de rendering avanzados y simulación de fluidos.

De Montfort University Games Programming (Erasmus Program)

2016 – 2017 Participé durante un año en el programa Erasmus que me permitió estudiar la

carrera "Games Programming" en una universidad inglesa. Durante este año cursé

asignaturas de automoción robótica y programación de motores gráficos.

Universidad de Valencia Grado en Ingeniería Multimedia

Rama de la informática que une aspectos de telecomunicaciones, informática y comunicación audiovisual con el objetivo de formar a los alumnos en aspectos

básicos de informática gráfica y en la programación y diseño de páginas webs.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Bikes AIE Technical Director

Mayo 2018 – Septiembre 2018

Octubre 2017 - Mayo 2018

Durante cuatro meses participé en la producción de la película "Bikes The Movie" como TD. Mi trabajo consistió en programar herramientas para facilitar el proceso de limpieza de escenas, materiales y namespaces; y automatizar el proceso de crear rigs de luces sobre los personajes principales. También trabajé, en menor medida, en el mantenimiento de la granja de render.

Barreira Arte y Diseño SL Technical Director

Durante ocho meses participé en la producción del corto de animación "StarRock". Mi trabajo consistió en programar herramientas para su uso en producción, en concreto para VFX donde implementé una herramienta para generar polvo de forma procedural al contacto entre dos superficies. Mis labores también incluían ayudar en el mantenimiento del software, y tareas de informático.

PROYECTOS Bikes The Movie · StarRock

PREMIOS GOYA XXXIII MEJOR LARGOMETRAJE ANIMACIÓN (NOMINADO)

INTERESES Animación · Origami · Música Clásica

HABILIDADES

Lenguajes de programación C++ \cdot Python \cdot Java \cdot HTML5 \cdot CSS \cdot MATLAB

Programación Gráfica OpenGL ⋅ glsl ⋅ CUDA ⋅ Unity

Autodesk Maya MEL · Python · PySide2

Idiomas Castellano – Lengua materna

Inglés – C1 (CAE)

Valenciano – C1 (Mitjá)

Francés – B1

Alemán – A2

Chino – HSK2

Programas Adobe Photoshop · Adobe Premiere · Autodesk Maya · Autodesk 3ds Max ·

 $Blender\,\cdot\,Unity$