

3ds Max + V-Ray

- Nível II -

DESTINATÁRIOS:

Estudantes e profissionais das áreas de arquitectura, arquitectura paisagista, engenharia, urbanismo, design e construção que já tenham realizado o curso de iniciação e pretendam aprofundar conhecimentos.

OBJECTIVOS:

Aprofundar os conhecimentos obtidos no curso de iniciação, adquirir conhecimentos essenciais sobre animação no 3ds Max e saber como efectuar pós-produção para corrigir falhas ou atribuir mais realismo às imagens.

PROGRAMA:

01. Modelação:

- Modelar arruamentos com as estradas à cota, lancis, passeios e terrenos adjacentes.
- Soft Modeling e Hard Modeling.
- Utilização de ferramentas do Ribbon.
- Criação de tecidos com o modificador Cloth.

02. V-Ray avançado:

- Criação e utilização de V-Ray Proxys.
- Materiais complexos como V-Ray Blender, V-Ray FastSSS2 e V-Ray Dirt.
- Introdução ao V-Ray RT.

03. Animação:

- Introdução aos conceitos de animação.
- Utilização de Space Warps como Wind, Conform, Wave e Ripple.
- Animação de câmeras e objectos com Key Frames.

04. Pós-Produção:

- Configuração de Elements para V-Ray.
- Utilização do formato Open EXR.
- Pós-produção em Photoshop.

PRÉ-REQUISITOS:

- Frequência prévia do curso de iniciação "3ds Max + V-Ray".
- Os formandos terão de fazer-se acompanhar pelo seu próprio computador, com o 3ds Max, o V-Ray e o Photoshop já instalados (versão comercial, versão educacional ou versão experimental gratuita).
- O download dos softwares pode ser efectuado em:
 - a) 3ds Max Design:
 - Versão educacional: <http://www.autodesk.com/education/free-software/3ds-max>;
 - Versão experimental gratuita (30 dias): <http://www.autodesk.com/products/3ds-max/free-trial>;
 - b) V-Ray: https://www.vray.com/vray_for_3ds_max/demo;
 - c) Photoshop: <https://creative.adobe.com/products/photoshop>.
- A instalação da versão educacional ou da versão experimental gratuita (30 dias) só deve ser efectuada quando a realização do curso for confirmada.

FORMADOR:

Alfredo Marecos (Formador certificado pelo IEFP.)

CARGA HORÁRIA E CALENDARIZAÇÃO:

24 horas

De 12 a 21 de Março

3.ª, 4.ª e 5.ª Feiras, das 19h00 às 23h00

INSCRIÇÃO:

200 € (Isento de IVA, ao abrigo do n.º 14 do artigo 9.º do CIVA.)

