

大学课程

Rhino 中的技术建模



tech 科学技术大学

大学课程

Rhino 中的技术建模

- » 模式: 在线
- » 时间: 6周
- » 学历: TECH科技大学
- » 时间: 16小时/周
- » 时间表: 按你方便的
- » 考试: 在线

网络访问: www.techtitute.com/cn/information-technology/postgraduate-certificate/technical-modeling-rhino

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

12

04

结构和内容

16

05

方法

20

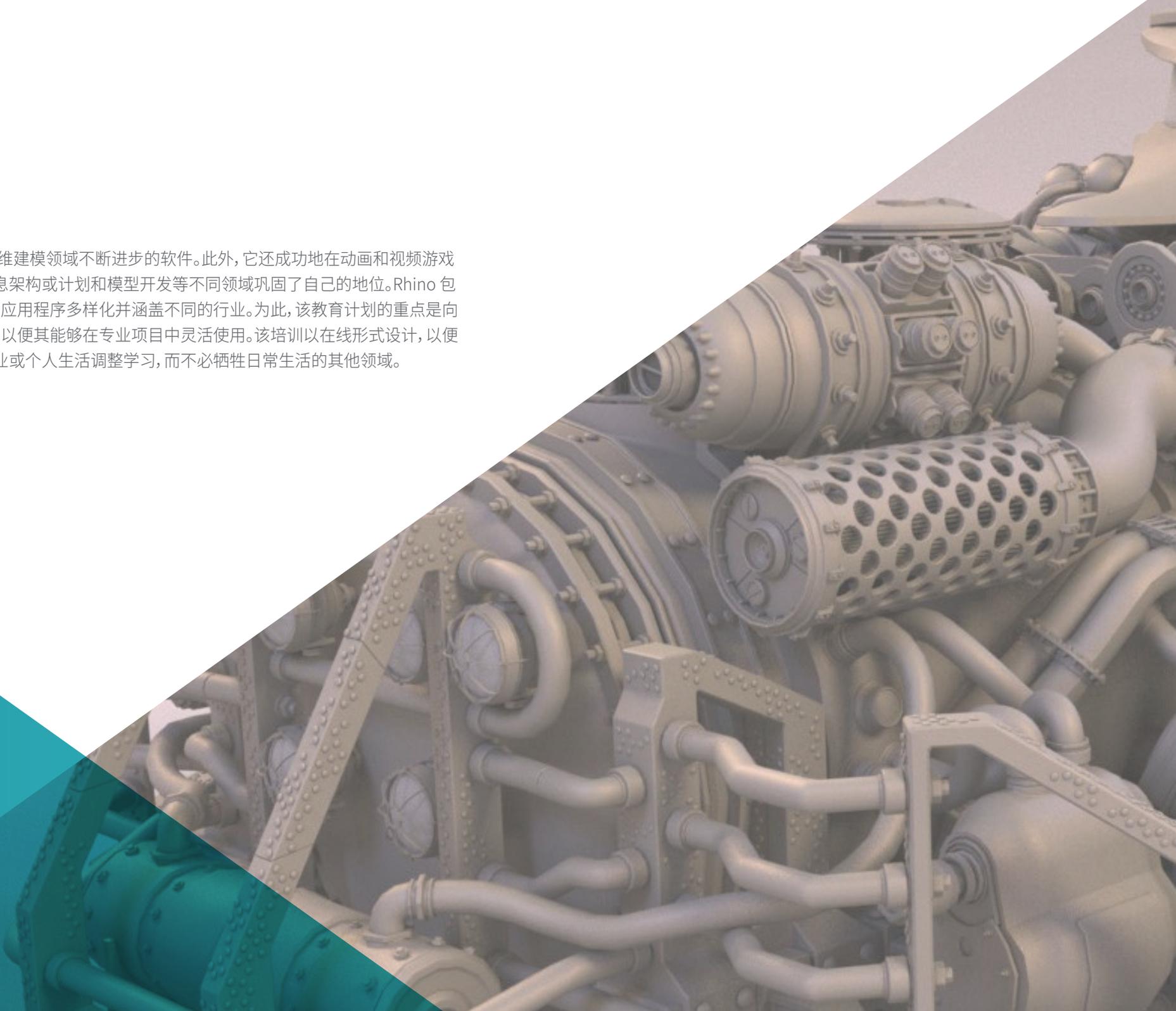
06

学位

28

01 介绍

Rhinoceros 是一款在三维建模领域不断进步的软件。此外，它还成功地在动画和视频游戏开发、工业生产设计、信息架构或计划和模型开发等不同领域巩固了自己的地位。Rhino 包含多种建模工具，使您的应用程序多样化并涵盖不同的行业。为此，该教育计划的重点是向学生介绍该软件的使用，以便其能够在专业项目中灵活使用。该培训以在线形式设计，以便学生可以根据自己的职业或个人生活调整学习，而不必牺牲日常生活的其他领域。





“

以最方便实用的方式发现所有 Rhino
实用程序:通过这种完全在线培训”

许多领域的设计中都包含了使用 Rhino 的技术建模。这个大学课程由 TECH 科技大学设计，旨在为学生提供有效的学习，向他们介绍该工具的使用或将他们的知识重新集中到他们工作的新领域。Rhino 提供了创建和编辑具有出色视觉效果的三维对象的能力。

本大学课程的内容需要一段旅程，以便学生获得分析、文档、渲染、翻译和动画方面的知识。您还可以使用 Nurbs 系统练习曲线技术，并开始创建新的曲面、实体、点云和几何图形。所有这些都是为了深入了解 Rhino 建模是什么、其基本概念以及与软件相关的不同概念和特征。

该大学课程完全在线授课，为学生提供按照自己的时间和节奏自主学习和理解的机会，因为借助这种形式，他们可以选择何时何地推进内容。教学团队将为学生提供虚拟课程所需的所有教育资源和视听材料。

这个**Rhino 中的技术建模大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是：

- ◆ Rhino 软件 3D 建模专家介绍的**实际案例开发**
- ◆ 该书的内容图文并茂、示意性强、实用性强为那些视专业实践至关重要的学科提供了实用的信息
- ◆ 可以进行自我评估过程的实践，以推进学习
- ◆ 其特别强调**创新方法**
- ◆ 理论课、向专家提问、关于有争议问题的讨论区和个人反思性论文
- ◆ 可以从任何有互联网连接的固定或便携式设备上获取内容

“

许多专业人士扩大了他们的技能范围，并选择这种培训来胜任他们的工作”

“

决定何时何地推进议程:只需要互联网连接和电子设备即可访问所有多媒体内容”

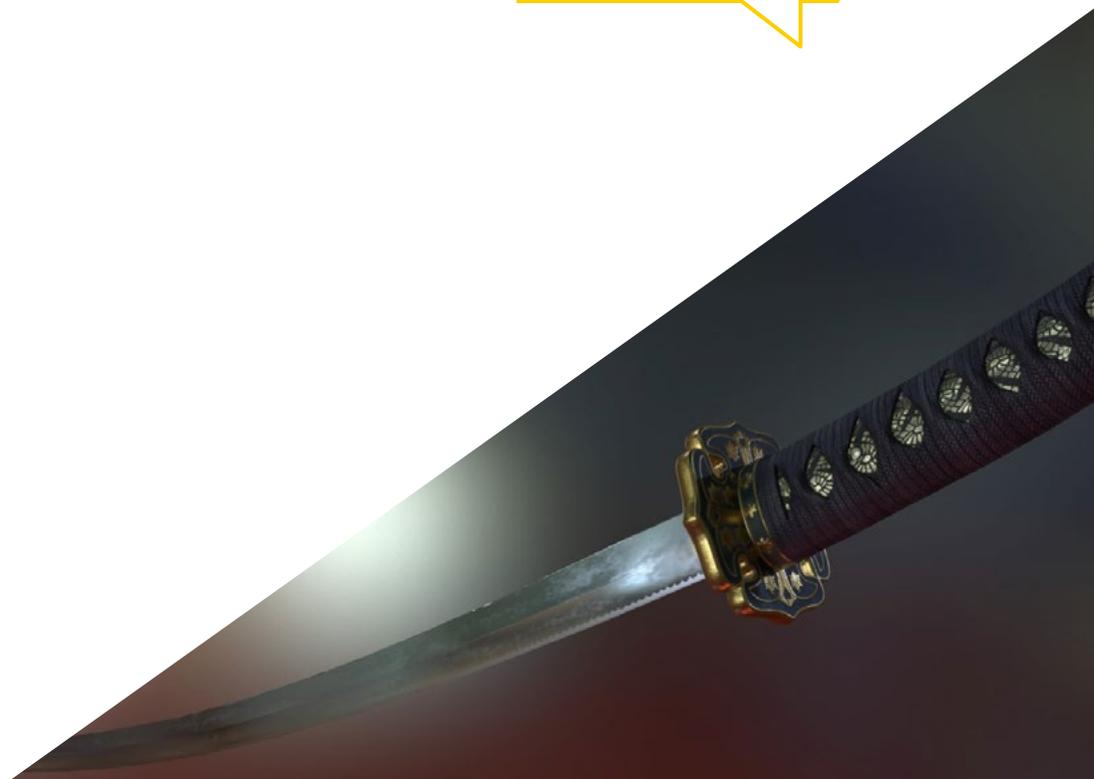
该课程的教学人员包括来自该行业的专业人士,他们将自己的工作经验带到了这一培训中,还有来自领先公司和著名大学的公认专家。

多媒体内容是用最新的教育技术开发的,将允许专业人员进行情景式学习,即一个模拟的环境,提供一个身临其境的培训,为真实情况进行培训。

该课程的设计重点是基于问题的学习,通过这种方式,专业人员必须尝试解决整个课程中出现的不同专业实践情况。你将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。

将您在 Rhino 中的技能和能力添加到您的投资组合中,通过此特定培训获得惊喜。

通过这个舒适且简单的完全在线形式的教育计划来刷新或专业化您的犀牛知识。



02 目标

接受此培训的学生将能够创建、修改、分析和渲染形状。同样，它将拥有专门研究 Rhinoceros 软件的最新和实用内容，由该领域的专家教授授课，能够培养研究生必要的技能，这将引导他们成为一名合格的专业人士，并在与该部门的需求同时进行的时间。





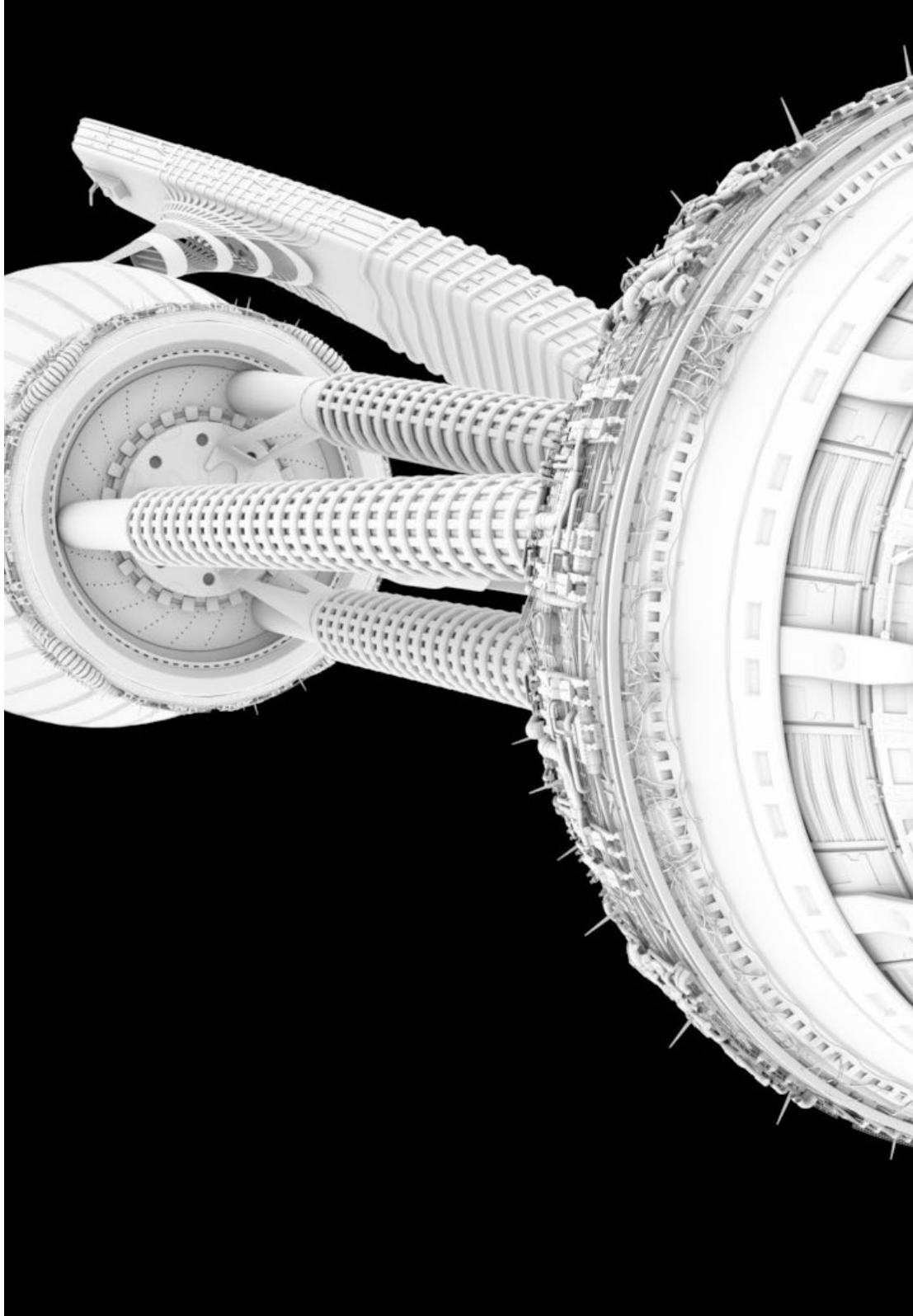
“

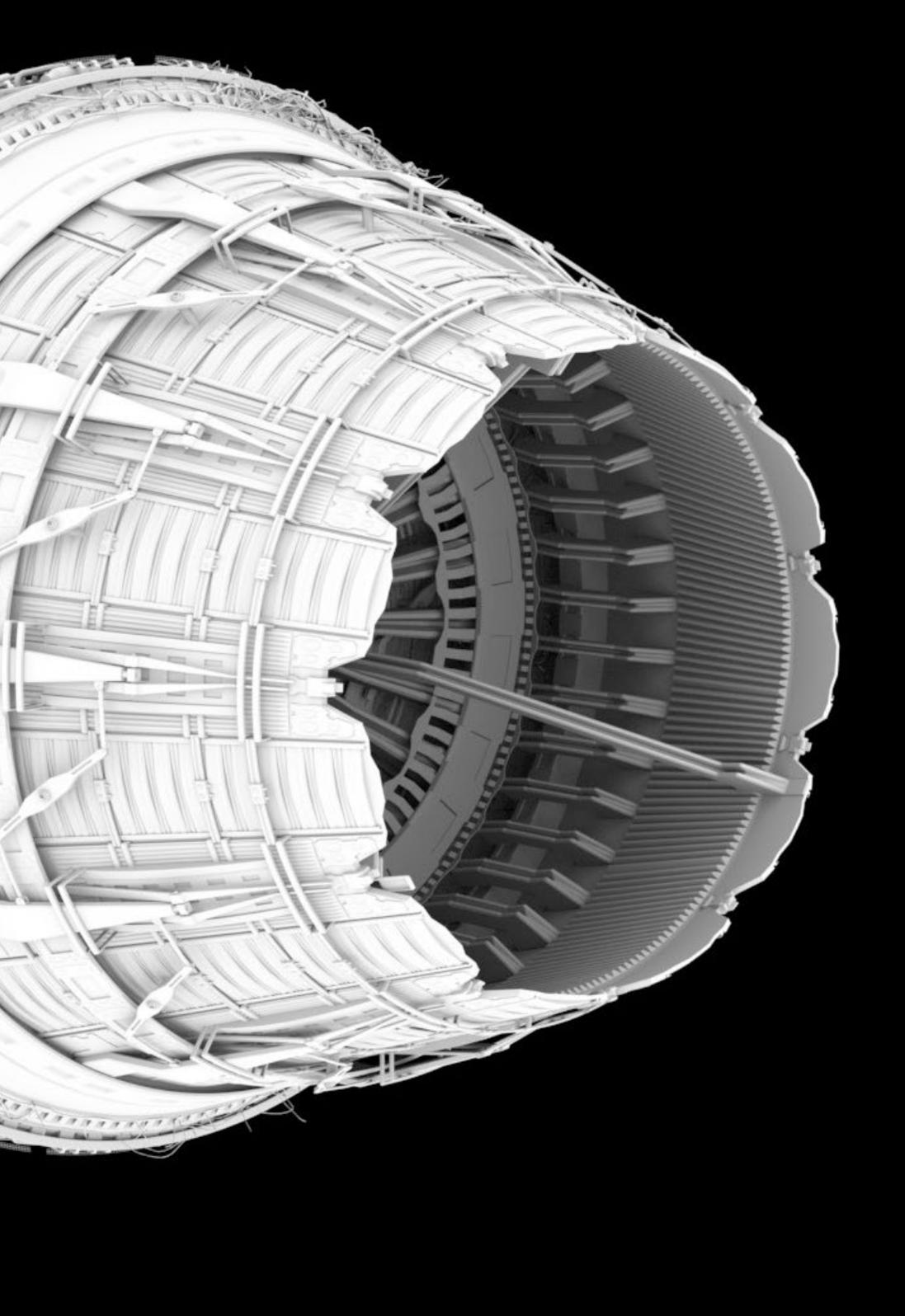
您将获得必要的技能来可靠地管理该软件,这在技术建模中是非常需要的”



总体目标

- ◆ 深入了解 Rhino 建模是什么、其基本概念以及与软件相关的不同概念和特征
- ◆ 了解Rhino软件的主要优势是什么
- ◆ 生成不同行业的设计及其应用
- ◆ 成为使用 Rhino 进行 3D 建模的技术专家和/或艺术家
- ◆ 详细了解Rhino程序包含的所有工具以实现最佳执行
- ◆ 获得发展多学科特征的技能





具体目标

- ◆ 对Nurbs建模软件的工作方式有广泛的了解
- ◆ 在建模中通过精确系统工作
- ◆ 详细了解如何执行命令
- ◆ 创建几何图形的基础
- ◆ 编辑和转换几何图形
- ◆ 与现场组织合作

“

通过该学位为您提供的对 Rhino 技术建模的深入掌握, 实现您的目标”

03 课程管理

感谢这些精通不同领域的合格专业人士，您将能够完成此大学课程。该大学课程的管理团队和教师保证学生的成功，学生接受精英培训，使他们能够通过实践来珍惜他们的所有知识。用户将能够应对职业生涯中出现的要求和挑战，并在接受职业生涯时感到有陪伴。





“

通过教师的监督,您将学习必要的工具,成为您所在领域的真正专业人士”

管理人员



Salvo Bustos, Gabriel Agustín 先生

- 9 年航空 3D 建模经验
- 在 3D VISUALIZATION SERVICE 公司的 3D 艺术家
- 波士顿捕鲸船的 3D 制作
- 夏伊-邦德多媒体电视制作公司的 3D 建模师
- 数字电影公司视听制作人
- 埃利亚纳-M 的 Escencia de los Artesanos 的产品设计师
- 专门从事产品的工业设计师。国立库约大学
- 门多萨迟来的比赛中获得荣誉奖
- 地区视觉艺术沙龙 Vendimia 的参展者
- 数字合成研讨会。国立库约大学
- 全国设计和生产代表大会。C.P.R.O.D.I.



04 结构和内容

这个Rhino 中的技术建模大学课程满足了日益依赖不同 3D 建模技术专家的专业市场的需求。借助该计划, 学生将能够克服使用 Rhino 软件时可能出现的障碍。内容分为 10 个小节, 提供了软件工作的广阔视角, 并详细介绍了其主要功能、工具和特性。





“

专业化您的专业形象并响
应日益专业化的市场需求”

模块1.在Rhino中进行技术建模

- 1.1. 犀牛模型制作
 - 1.1.1. 犀牛的界面
 - 1.1.2. 对象类型
 - 1.1.3. 导航模型
- 1.2. 基础知识
 - 1.2.1. 用口香糖编辑
 - 1.2.2. 视口
 - 1.2.3. 建模助手
- 1.3. 精确建模
 - 1.3.1. 坐标输入
 - 1.3.2. 距离和角度约束的输入
 - 1.3.3. 对象约束
- 1.4. 指挥分析
 - 1.4.1. 额外的建模辅助工具
 - 1.4.2. 智能跟踪
 - 1.4.3. 施工图
- 1.5. 线条和折线
 - 1.5.1. 圆圈
 - 1.5.2. 自由形式的线条
 - 1.5.3. 螺旋形
- 1.6. 编辑几何图形
 - 1.6.1. 圆角和倒角
 - 1.6.2. 混合曲线
 - 1.6.3. Loft





- 1.7. 变革I
 - 1.7.1. 移动、旋转、缩放
 - 1.7.2. 加入、修剪、扩展
 - 1.7.3. 分离, 偏移, 形状
- 1.8. 创建形状
 - 1.8.1. 可变形的形状
 - 1.8.2. 用固体做模型
 - 1.8.3. 转化的固体
- 1.9. 创造表面
 - 1.9.1. 简单的表面
 - 1.9.2. 挤压、翻转 和旋转表面
 - 1.9.3. 扫除表面
- 1.10. 组织机构
 - 1.10.1. 图层
 - 1.10.2. 群组
 - 1.10.3. 块状物



您想学习 Rhino 中的建模技术吗?立即注册本大学课程并在 6 周内实现您的目标”

05 方法

这个培训计划提供了一种不同的学习方式。我们的方法是通过循环的学习模式发展起来的：**再学习**。

这个教学系统被世界上一些最著名的医学院所采用，并被**新英格兰医学杂志**等权威出版物认为是最有效的教学系统之一。



““

发现再学习, 这个系统放弃了传统的线性学习, 带你体验循环教学系统: 这种学习方式已经证明了其巨大的有效性, 尤其是在需要记忆的科目中”

案例研究, 了解所有内容的背景

我们的方案提供了一种革命性的技能和知识发展方法。我们的目标是在一个不断变化, 竞争激烈和高要求的环境中加强能力建设。

“

和TECH, 你可以体验到一种正在动摇
世界各地传统大学基础的学习方式”



你将进入一个以重复为基础的学习系统, 在
整个教学大纲中采用自然和渐进式教学。



学生将通过合作活动和真实案例，学习如何解决真实商业环境中的复杂情况。

一种创新并不同的学习方法

该技术课程是一个密集的教学计划，从零开始，提出了该领域在国内和国际上最苛刻的挑战和决定。由于这种方法，个人和职业成长得到了促进，向成功迈出了决定性的一步。案例法是构成这一内容的技术基础，确保遵循当前经济、社会和职业现实。

“我们的课程使你准备好在不确定的环境中面对新的挑战，并取得事业上的成功”

在世界顶级计算机科学学校存在的时间里，案例法一直是最广泛使用的学习系统。1912年开发的案例法是为了让法律学生不仅在理论内容的基础上学习法律，案例法向他们展示真实的复杂情况，让他们就如何解决这些问题作出明智的决定和价值判断。1924年，它被确立为哈佛大学的一种标准教学方法。

在特定情况下，专业人士应该怎么做？这就是我们在案例法中面对的问题，这是一种以行动为导向的学习方法。在整个课程中，学生将面对多个真实的案例。他们必须整合所有的知识，研究、论证和捍卫他们的想法和决定。

再学习方法

TECH有效地将案例研究方法基于循环的100%在线学习系统相结合,在每节课中结合了个不同的教学元素。

我们用最好的100%在线教学方法加强案例研究:再学习。

在2019年,我们取得了世界上所有西班牙语在线大学中最好的学习成绩。

在TECH,你将用一种旨在培训未来管理人员的尖端方法进行学习。这种处于世界教育学前沿的方法被称为再学习。

我校是唯一获准使用这一成功方法的西班牙语大学。2019年,我们成功地提高了学生的整体满意度(教学质量,材料质量,课程结构,目标.....),与西班牙语最佳在线大学的指标相匹配。





在我们的方案中,学习不是一个线性的过程,而是以螺旋式的方式发生(学习,解除学习,忘记和重新学习)。因此,我们将这些元素中的每一个都结合起来。这种方法已经培养了超过65万名大学毕业生,在生物化学,遗传学,外科,国际法,管理技能,体育科学,哲学,法律,工程,新闻,历史,金融市场和工具等不同领域取得了前所未有的成功。所有这些都是在一个高要求的环境中进行的,大学学生的社会经济状况很好,平均年龄为43.5岁。

再学习将使你的学习事半功倍,表现更出色,使你更多地参与到训练中,培养批判精神,捍卫论点和对比意见:直接等同于成功。

从神经科学领域的最新科学证据来看,我们不仅知道如何组织信息,想法,图像和记忆,而且知道我们学到东西的地方和背景,这是我们记住并将其储存在海马体的根本原因,并能将其保留在长期记忆中。

通过这种方式,在所谓的神经认知背景依赖的电子学习中,我们课程的不同元素与学员发展其专业实践的背景相联系。

该方案提供了最好的教育材料,为专业人士做了充分准备:



学习材料

所有的教学内容都是由教授该课程的专家专门为该课程创作的,因此,教学的发展是具体的。

然后,这些内容被应用于视听格式,创造了TECH在线工作方法。所有这些,都是用最新的技术,提供最高质量的材料,供学生使用。



大师课程

有科学证据表明第三方专家观察的有用性。

向专家学习可以加强知识和记忆,并为未来的困难决策建立信心。



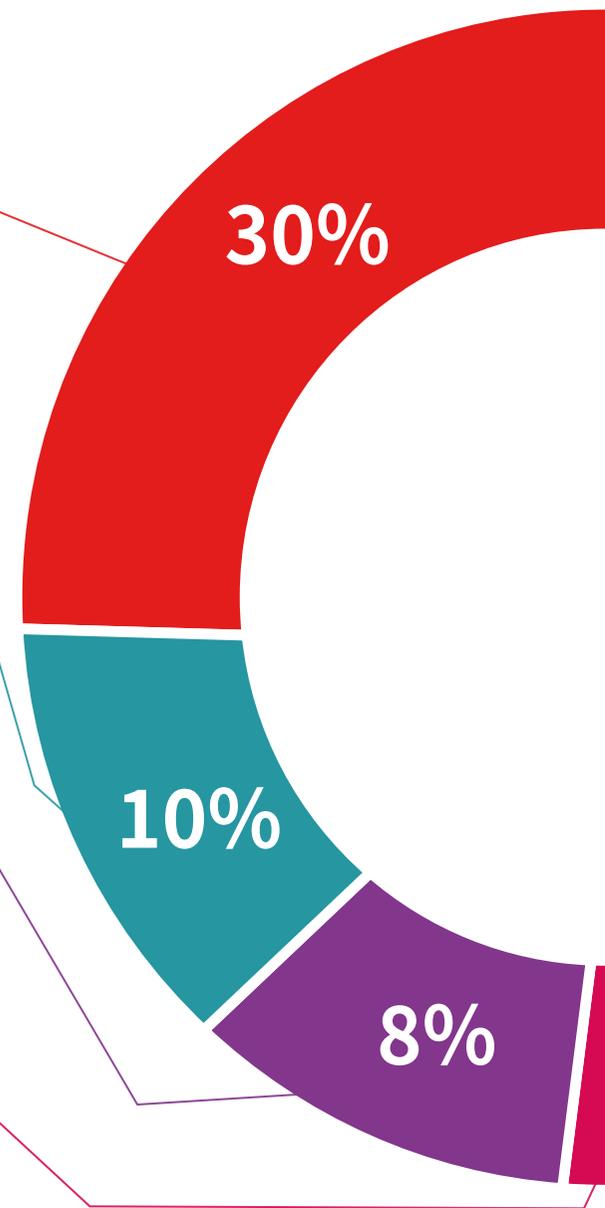
技能和能力的实践

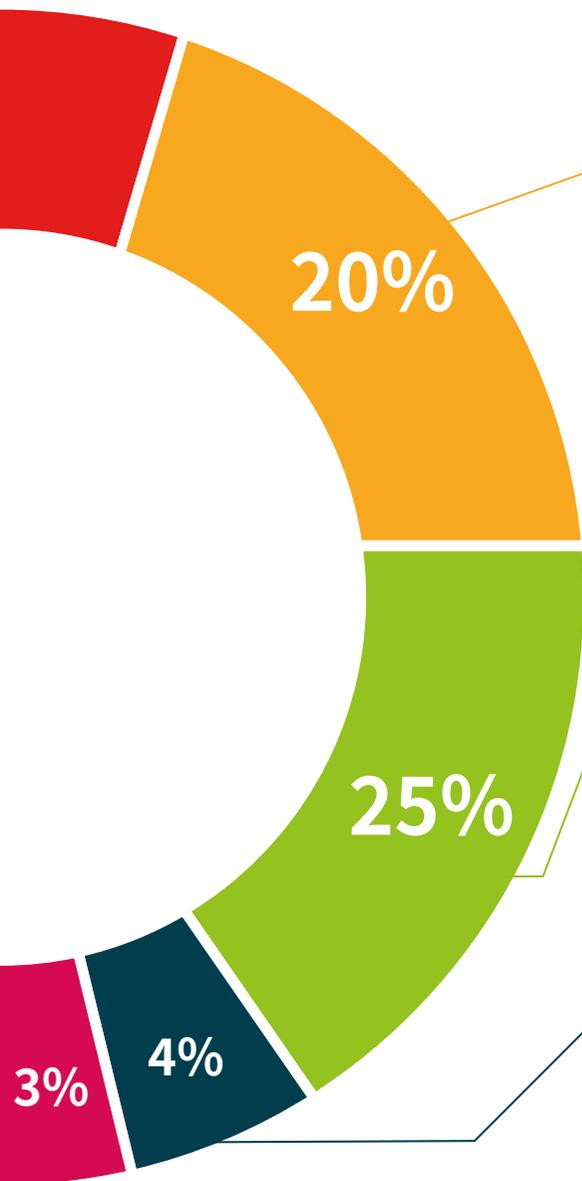
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



延伸阅读

最近的文章,共识文件和国际准则等。在TECH的虚拟图书馆里,学生可以获得他们完成培训所需的一切。





案例研究

他们将完成专门为这个学位选择的最佳案例研究。由国际上最好的专家介绍,分析和辅导案例。



互动式总结

TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



测试和循环测试

在整个课程中,通过评估和自我评估活动和练习,定期评估和重新评估学习者的知识:通过这种方式,学习者可以看到他/她是如何实现其目标的。



06 学位

Rhino 中的技术建模大学课程除了保证最严格和最新的培训外,还可以获得由TECH科技大学颁发的大学课程学位证书。



“

成功地完成这个学位,省去
出门或办理文件的麻烦”

这个Rhino 中的技术建模大学课程包含了市场上最完整和最新的课程。

评估通过后, 学生将通过邮寄收到TECH科技大学颁发的相应的大学课程学位。

TECH科技大学颁发的证书将表达在专科文凭获得的资格, 并将满足工作交流, 竞争性考试和专业职业评估委员会的普遍要求。

学位: Rhino 中的技术建模大学课程

官方学时: 150小时



健康 信心 未来 人 导师
教育 信息 教学
保证 资格认证 学习
机构 社区 科技 承诺
个性化的关注 现在 创新
知识 网页 质量
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

大学课程
Rhino中的技术建模

- » 模式:在线
- » 时间:6周
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间:16小时/周
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

大学课程

Rhino中的技术建模



tech 科学技术大学