

大学课程

网站工程和架构



大学课程

网站工程和架构

- » 模式: 在线
- » 时长: 6周
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表: 自由安排时间
- » 考试模式: 在线

网页链接: www.techtute.com/cn/engineering/postgraduate-certificate/web-site-engineering-architecture

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

网站是由一个无形的结构组成的,但它却是最终用户所能使用的一切的支柱:文本、图像、超链接和其他许多用于构建网站的元素。为了了解、分析和创建这一框架,需要专业的网络架构师和工程师来设计当今和未来的互联网。这个学位提供了成为该领域专家的所有必要工具,使你成为一名有价值的专业人士。



这个课程将为你提供成为网络工程和网站架构专家所需的全部知识,而这一领域正需要具备适当资格的专业人员"

普通用户并不了解创建网站所涉及的所有结构。然而,在互联网上冲浪所能看到的一切背后隐藏的东西要比乍看起来复杂得多。有时,即使是一些网站开发专业人员也会发现,要把不同网页中的所有代码都吸收进来是一件非常困难的事情。

因此,需要专门的专业人员来构建和分析这一框架,重点关注用户体验 (UX)、代码和网络资源的优化以及搜索引擎优化的应用。

这个大学课程由最优秀的教师设计,他们都是工程和网络架构方面的真正专家,拥有该领域的第一手知识,并将通过 TECH 创新的教学方法,以实用、直接的方式向学生传授知识。

这个**网站工程和架构大学课程**包含市场上最完整和最新的课程。主要特点是:

- ◆ 其内容侧重于了解网络工程和网络架构
- ◆ 由网站工程和建筑专家介绍案例研究的发展情况
- ◆ 可以进行自我评估过程的实践,以推进学习
- ◆ 其创新方法为学员提供了最佳体验
- ◆ 教学人员的持续支持,他们在整个过程中为学生提供指导
- ◆ 可从任何连接互联网的固定或便携设备上访问内容

“

通过 TECH 提供的这门综合课程,提高你的网页制作和分析技能”

“

客户和雇主对网络
工程和网站架构技
能的需求与日俱增”

这个课程的教学人员包括来自这个行业的专业人士，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。

这个课程的设计重点是基于问题的学习，藉由这种学习，专业人员必须努力解决整个学年出现的不同的专业实践情况。为此，你将获得由知名专家制作的新型交互式视频系统的帮助。

没有技能的专业人员在劳动力市场上的吸引力较低：不要错过这个机会。

了解每个网页背后的代码结构，并
成为这方面的专家。



02 目标

这个大学课程提供了一种充满活力和吸引力的方式来学习与工程和网络架构相关的一切知识,由最优秀的专业人士设计的课程极具吸引力,将帮助学生实现所有短期和长期目标。因此,这个课程主要面向工程师和其他与网络开发相关的专业人员,是一门强化专业课程,将使该行业的其他工作人员与众不同。



“

无论你的目标有多
难实现, TECH 都会
让你轻松许多"

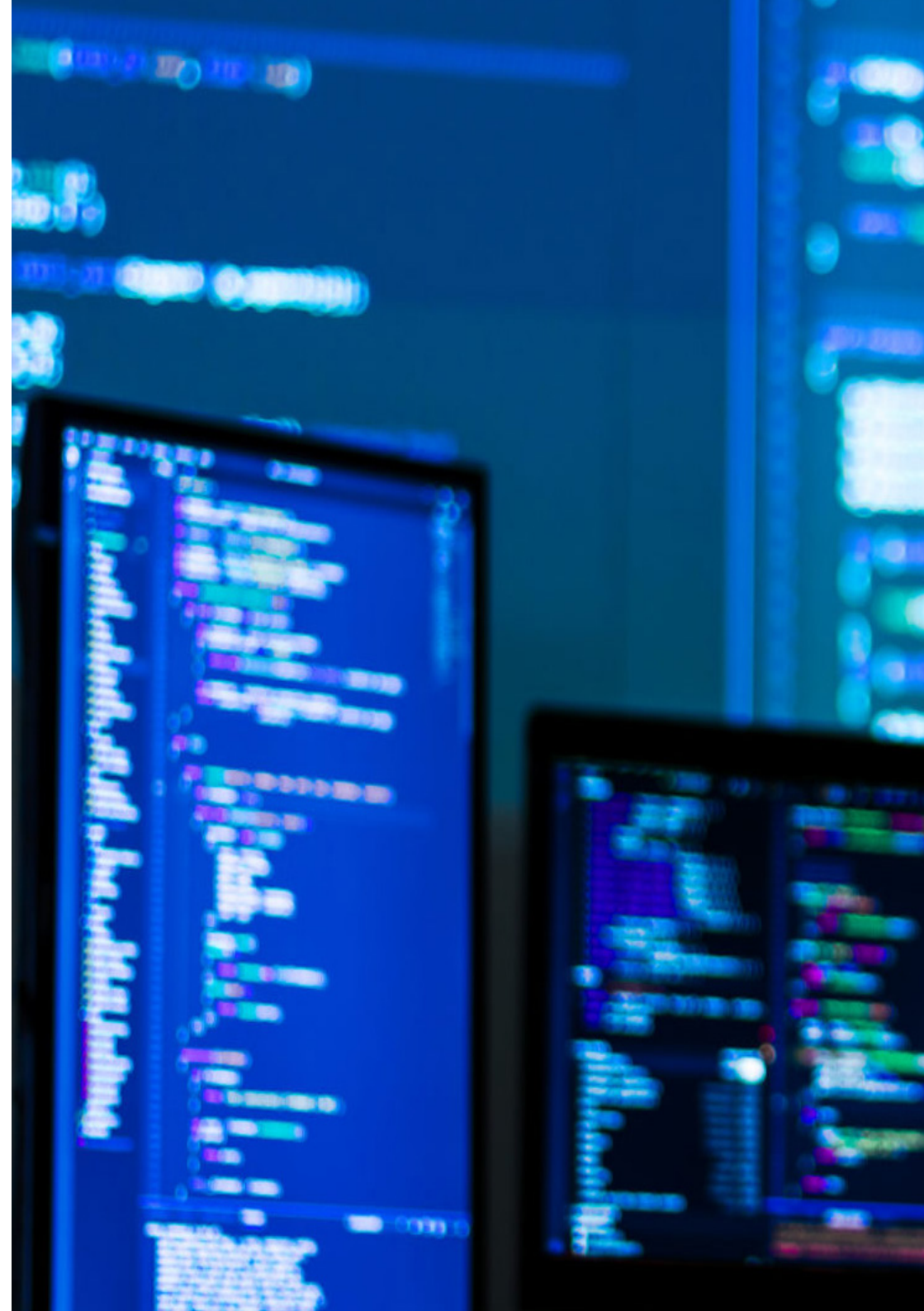


总体目标

- ◆ 研究网络架构, 重点是网络和应用程序开发
- ◆ 产生关于创建网络架构及其对项目成功的影响的专业知识
- ◆ 分析网络架构的类型和阶段, 其优势和应用
- ◆ 网站架构与网站开发过程的其他阶段和SEO的关系



TECH 将为你提供
构建和分析网站架
构的最佳工具"





具体目标

- ◆ 确定网络架构的起源及其在网站开发中的作用
- ◆ 检查网络架构的三个支柱, 以便认识到每个支柱在设计 and 建设网络项目中的重要性
- ◆ 开发不同类型的网络架构, 它们的优势和相互之间的配合
- ◆ 评估构成网络架构的各个阶段, 以及它们之间的相关性和发展
- ◆ 优化网站架构和用户体验之间的关系以及网站架构和SEO之间的关系
- ◆ 在建模阶段之前, 分析导航和内容的组织

03 课程管理

这个大学课程拥有一支高素质的师资队伍,不仅能为学生提供良好的学习体验,还能为学生提供网站架构领域的最佳内容,这些内容始终与工程学相关。



“

最优秀的专家们正以最渊博的知识等待着你, 决定与 TECH 共同进步吧”

管理人员



Gris Ramos, Alejandro 先生

- 首席执行官兼创始人人才俱乐部
- CEO.Persatrace, 在线营销机构
- Alenda Golf 业务发展总监
- 主管PI研究中心
- Brilogic 网络应用工程部主任
- Ibergest Group 的网络程序员
- Reebok Spain 的软件/网络程序员
- 信息化管理技术工程师
- 数字化教学和学习技术教育硕士
- 高能力和全纳教育的硕士学位
- 电子商务硕士学位
- 应用于教学、数字营销、网络应用程序开发和互联网业务的最新技术专家



04

结构和内容

这个网站工程和架构大学课程的内容和结构详述如下，列出了每个主题，以便学生掌握所有信息，有效规划学习过程。TECH 非常重视教学内容，因此确保由最优秀的专家设计出符合学生期望的课程。





这门课程将说服你
报名参加, 并提高
你的专业地位"

模块 1. 网站工程和架构

- 1.1. 网站工程和架构
 - 1.1.1. 网站架构
 - 1.1.2. 用途和应用
- 1.2. 网络架构的支柱
 - 1.2.1. 公众
 - 1.2.2. 内容
 - 1.2.3. 背景介绍
- 1.3. 横向网络架构
 - 1.3.1. 优势
 - 1.3.2. 实例
- 1.4. 垂直网络架构
 - 1.4.1. 优势
 - 1.4.2. 实例
- 1.5. 网络架构的各个阶段
 - 1.5.1. 分类法
 - 1.5.2. 标签
 - 1.5.3. 网站地图
- 1.6. 网页架构和网页设计
 - 1.6.1. 网页的类型
 - 1.6.2. 元素的存在
 - 1.6.3. 链接要求
- 1.7. 网络架构和网络导航
 - 1.7.1. 结构
 - 1.7.2. 分类
 - 1.7.3. 标签
 - 1.7.4. 可用性
- 1.8. 网站架构和SEO
 - 1.8.1. Benchmark
 - 1.8.2. 关键字研究
 - 1.8.3. URLs
 - 1.8.4. 内部链接
 - 1.8.5. 拆分





- 1.9. 网络架构工具
 - 1.9.1. 用Mindmeister制作思维导图
 - 1.9.2. 用Screaming Frog SEO Spider进行URL分析
 - 1.9.3. 用谷歌分析进行网络流量分析
- 1.10. 谷歌搜索控制台
 - 1.10.1. 关键词分析
 - 1.10.2. 机会关键词
 - 1.10.3. 网站性能

“

你不能拒绝这个课程, 网站工程与建筑在等着你"

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: **Re-learning**。

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 Re-learning, 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”

案例法一直是世界上最好的院系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。

Re-learning 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8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: Re-learning。

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,你将采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 Re-learning。

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。

Re-learning 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,这是我们记住它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。



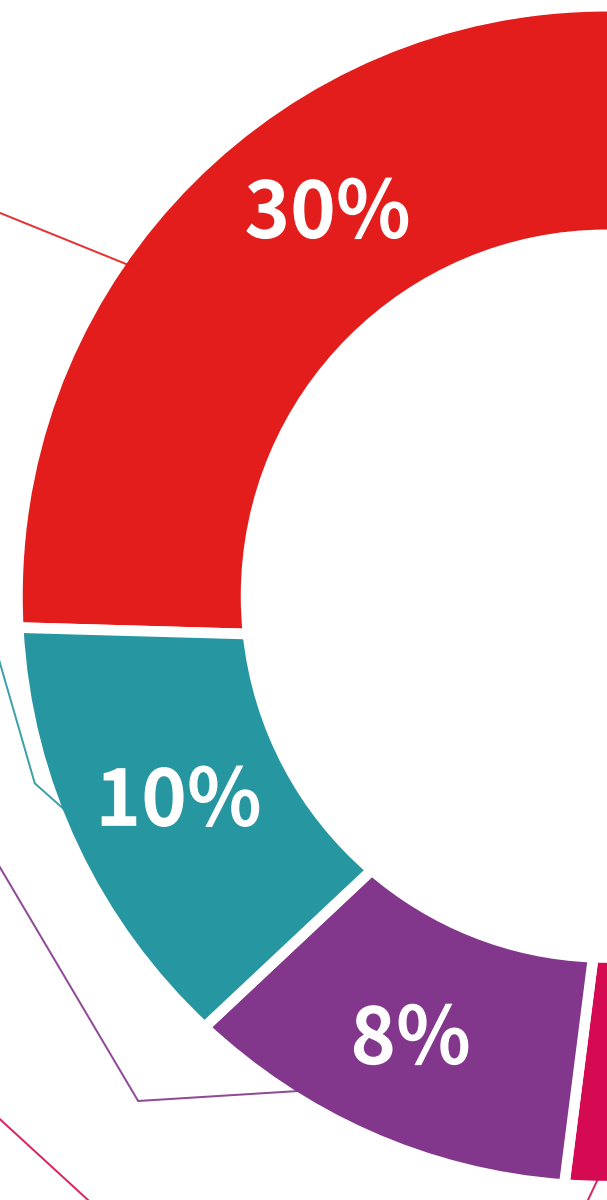
技能和能力的实践

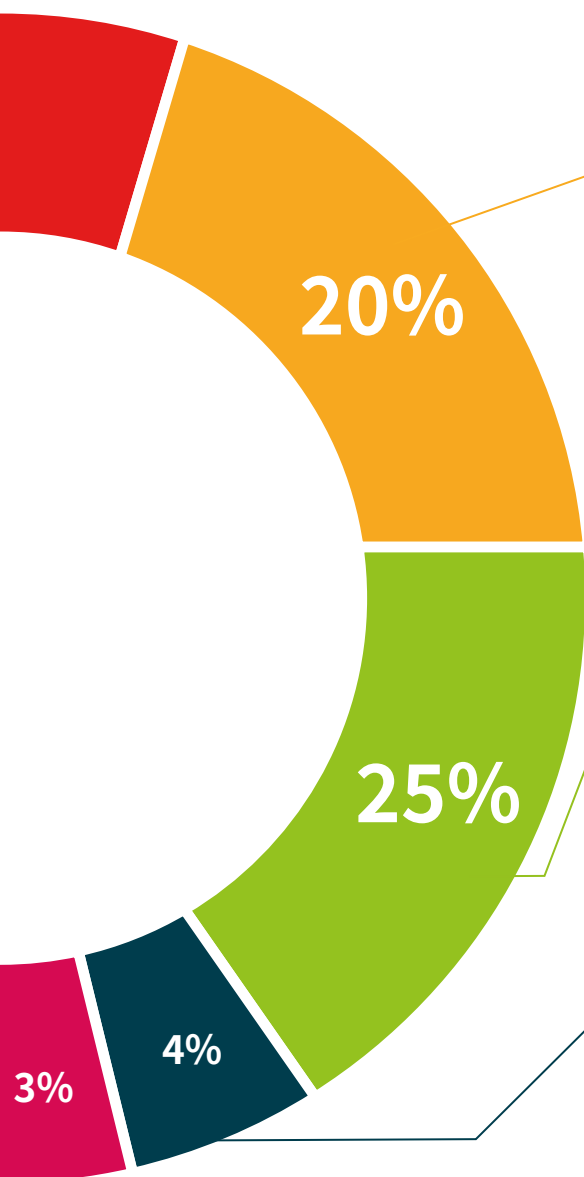
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化框架内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



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

网站工程和架构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。



“

顺利完成这个课程并获得大学学位, 无需旅行或通过繁琐的程序"

这个**网站工程和架构大学课程**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大学课程获得的资格, 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: **网站工程和架构大学课程**

模式: **在线**

时长: **6周**



tech 科学技术大学

大学课程
网站工程和架构

- » 模式: 在线
- » 时长: 6周
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表: 自由安排时间
- » 考试模式: 在线

大学课程

网站工程和架构