

大学课程 高级操作系统



大学课程 高级操作系统

- » 模式:在线
- » 时间:2个月
- » 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

网页链接: www.techitute.com/cn/informatica/curso-universitario/avanzado-sistemas-operativos

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

结构和内容

12

04

方法

16

05

学位

24

01 介绍

通过本高级在线培训，加深对操作系统及其功能、进程和内存管理的了解。你将向该行业的专业人士学习操作系统方面的最新技术和创新。

```
mirror_mod.use_x = False
mirror_mod.use_y = True
mirror_mod.use_z = False
operation == "MIRROR_Z":
    mirror_mod.use_x = False
    mirror_mod.use_y = False
    mirror_mod.use_z = True

#selection at the end -add back the des
mirror_ob.select= 1
modifier_ob.select=1
bpy.context.scene.objects.active = modifier
print("Selected" + str(modifier_ob)) # modi
    #mirror_ob.select = 0
done = bpy.context.selected_objects[0]
bpy.data.objects[mod.name].select = 1
```

selected mirror modifier object

_ob
fier ob is the a

“

这个大学课程将让你以实用的方式更新操作系统方面的知识, 100% 在线学习, 同时不放弃最大程度的学术严谨性"

这个课程针对那些有兴趣在操作系统方面获得更高水平知识的人。主要目的是培训学生在现实世界中,在再现他们未来可能遇到的条件的工作环境中,以严格和现实的方式应用这个大学课程所学的知识。

这个大学课程将为计算机工程专业实践做准备,通过横向和多方面的培训,使你适应该领域的新技术和创新。你将从该领域的专业人士那里获得操作系统方面的广泛知识。

利用这个机会,你可以在无需放弃工作的情况下,以 100% 在线的形式参加培训。

这个 **高级操作系统大学课程** 大学中最完整、最新的学术课程。这个课程的主要特点是:

- ◆ 由操作系统专家提出 100 个模拟方案。
- ◆ 其内容图文并茂、原理清晰、实用性强,旨在提供有关操作系统的科学实用信息。
- ◆ 有关操作系统最新发展的新闻。
- ◆ 包含进行自我评估过程的实践,以推进学习。
- ◆ 基于案例法的互动学习系统及其在真实实践中的应用。
- ◆ 这将由理论讲座、向专家提问、关于争议性问题的讨论论坛和个人反思工作来补充。
- ◆ 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。



学习最新技术和策略 学习最新的技术和策略,成为一名成功的计算机工程师"。

“在家就能参加高级操作系统强化培训”

教学人员包括电脑工程领域的专业人员,他们将自己的工作经验融入到培训中,还包括知名企业和著名大学的公认专家。

由于它的多媒体内容是用最新的教育技术开发的,它将允许专业人员进行情境式的学习,也就是说,一个模拟的环境将提供沉浸式的学习程序,在真实的情况下进行培训。

这个课程的设计基于问题的学习,通过教学人员必须尝试解决整个课程中出现的不同专业实践情况。为此,专业人员将得到一个创新的互动视频系统的帮助,该系统由公认的具有丰富教学经验的操作系统专家创建。

利用最新的教育技术,足不出户就能掌握高级操作系统的最新知识。

向该领域的专家学习高级操作系统的最新技术。



02 目标

培训的目的是为信息技术专业人员提供必要的知识和技能,以便他们使用当前最先进的协议和技术开展工作。通过完全适合学生的工作方法,这个大学课程将逐步引导学生掌握相关技能,将学生推向更高的专业水平。



The image shows a close-up of a person's hands typing on a laptop keyboard. The laptop screen displays a network configuration terminal window with green text on a black background. The text shows the configuration of several network interfaces, including their status, MTU, and various flags. The interfaces listed are p2p0, awd10, and another interface with a partially visible name. The configuration details include flags like <UP, BROADCAST, RUNNING, SIMPLEX, MULTICAST>, MTU values, netmask, prefixlen, scopeid, and media options.

```
...NING, MULTICAST> mtu 16384
...
...mask 0xff000000
...00 prefixlen 64 scopeid 0x1
...PERFORMNUD>
...INTOPOINT, MULTICAST> mtu 1280
...
...UP, BROADCAST, SMART, RUNNING, SIMPLEX, MULTICAST> mtu 1500
...t6 fe80::aa66:7fff:fe0e:2560%en0 prefixlen 64 scopeid 0x4
...net 10.11.56.71 netmask 0xffff0000 broadcast 10.11.255.255
...nd6 options=1<PERFORMNUD>
...media: autoselect
...status: active
p2p0: flags=8843<UP, BROADCAST, RUNNING, SIMPLEX, MULTICAST> mtu 2304
...ether 0a:66:7f:0e:25:60
...media: autoselect
...status: inactive
awd10: flags=8943<UP, BROADCAST, RUNNING, PROMISC, SIMPLEX, MULTICAST> mtu 1452
...ether 7e:aa:09:77:45:7b
...inet6 fe80::7caa:9ff:fe77:457b%awd10 prefixlen 64 scopeid 0x6
...nd6 options=1<PERFORMNUD>
...media: autoselect
...status: active
-
```

“

通过这个高级培训课程,你可以达到所期望的知识水平,掌握操作系统的基本概念"

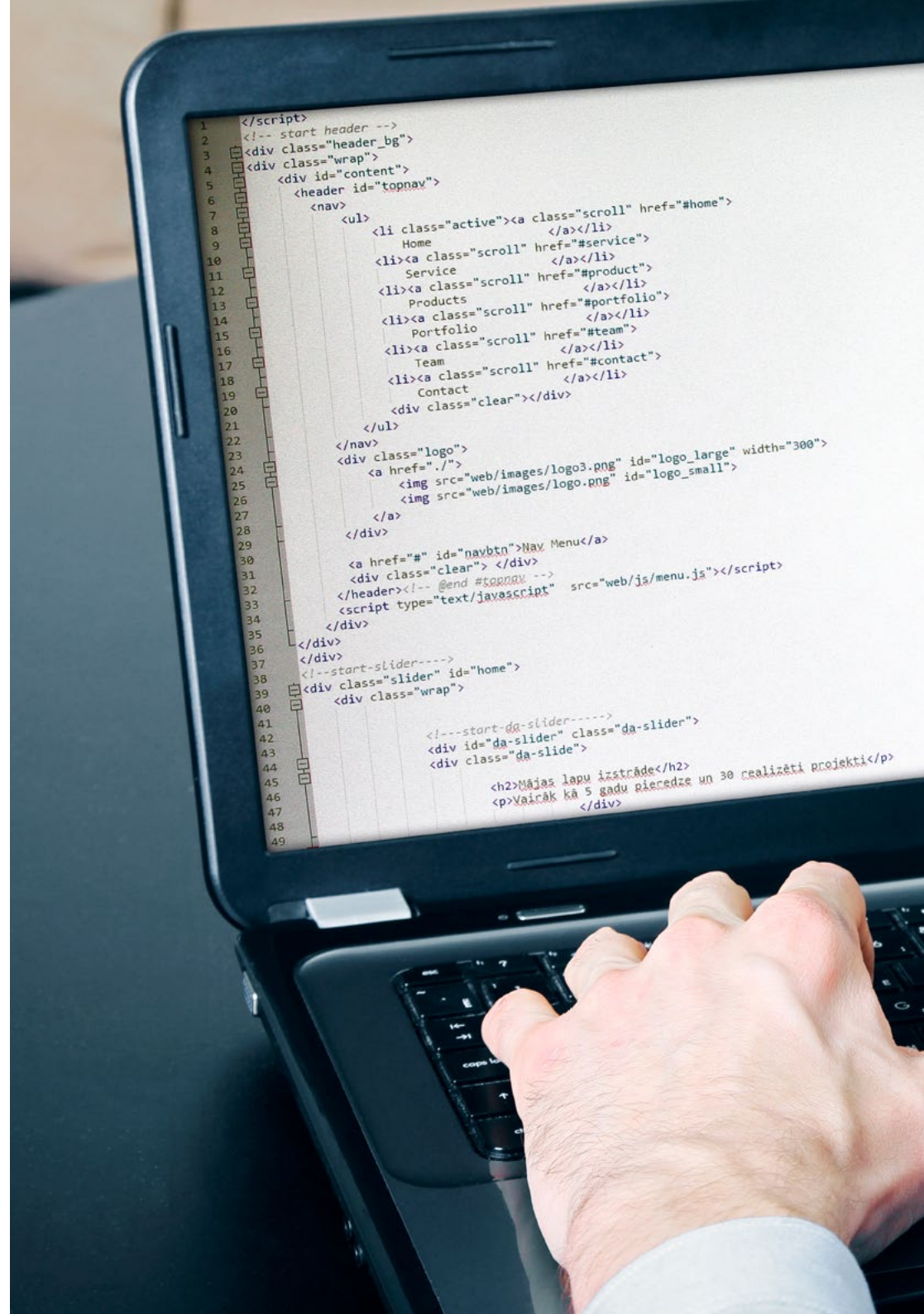


总体目标

- ◆ 进行科学和技术培训，并为多代理系统和计算机管理方面的专业实践做好准备，所有这些培训都具有横向性和多功能性，以适应该领域的新技术和创新。
- ◆ 掌握计算、计算机结构和高级操作系统领域的广泛知识，包括工程学中必不可少的数学基础、高级操作系统和物理学。



这个强化课程由在这个行业拥有丰富经验的专业人士编写，将帮助你在计算机工程师的职业道路上取得成功"





具体目标

- ◆ 深化操作系统的知识、功能, 进程、内存、目录和文件的管理, 以及安全和设计目标的关键。
- ◆ 一步一步地学习操作系统的历史和不同阶段。
- ◆ 理解现有主要操作系统的结构。
- ◆ 了解两个主要操作系统的结构, 以及终端的使用。
- ◆ 学习 shell 脚本的基础知识和 C 语言编程的主要工具。
- ◆ 了解系统调用如何工作, 无论是对文件还是进程。

03

结构和内容

内容结构是由计算机工程专业团队设计的,他们意识到当前培训的相关性,以便深化这一领域的知识,目的是通过现有的最新教育技术,从人文角度丰富学生的知识,提高操作系统的知识水平。



“

这个高级操作系统课程包含市场上最完整、最新的学习计划”

模块1高级操作系统

1.1.软件工程与建模导论

- 1.1.1.软件的性质
- 1.1.2.Webapps的独特性
- 1.1.3.软件工程
- 1.1.4.软件过程
- 1.1.5.软件工程实践
- 1.1.6.软件神话
- 1.1.7.这一切是如何开始的
- 1.1.8.面向对象的概念
- 1.1.9.UML简介

1.2.软件过程

- 1.2.1.整体流程模型
- 1.2.2.规范的过程模型
- 1.2.3.专业流程模型
- 1.2.4.统一流程
- 1.2.5.个人和团队流程模型
- 1.2.6.什么是敏捷?
- 1.2.7.什么是敏捷过程?
- 1.2.8.Scrum
- 1.2.9.敏捷过程工具包

1.3.指导软件工程实践的原则

- 1.3.1.指导过程的原则
- 1.3.2.指导实践的原则
- 1.3.3.沟通原则
- 1.3.4.规划原则
- 1.3.5.建模原则
- 1.3.6.施工原则
- 1.3.7.部署原则

1.4.了解需求

- 1.4.1.需求工程
- 1.4.2.建立基础
- 1.4.3.需求调查
- 1.4.4.用例开发
- 1.4.5.需求模型的细化
- 1.4.6.需求的协商
- 1.4.7.验证要求

1.5.需求建模:场景、信息和分析类

- 1.5.1.需求分析
- 1.5.2.基于场景的建模
- 1.5.3.提供用例的 UML 模型
- 1.5.4.数据建模概念
- 1.5.5.基于类的建模
- 1.5.6.类图

1.6.需求建模:流程、行为和模式

- 1.6.1.需求塑造策略
- 1.6.2.面向流的建模
- 1.6.3.状态图
- 1.6.4.建立行为模型
- 1.6.5.序列图
- 1.6.6.通讯图
- 1.6.7.需求建模模式

1.7.设计理念

- 1.7.1.软件工程背景的设计
- 1.7.2.设计过程
- 1.7.3.设计理念
- 1.7.4.面向对象的设计理念
- 1.7.5.设计模型

1.8. 架构设计

- 1.8.1. 软件架构
- 1.8.2. 架构流派
- 1.8.3. 架构风格
- 1.8.4. 架构设计
- 1.8.5. 替代架构设计的演变
- 1.8.6. 使用数据流的架构映射

1.9. 组件级和基于模式的设计

- 1.9.1. 什么是组件?
- 1.9.2. 基于类的组件设计
- 1.9.3. 在组件级别执行设计
- 1.9.4. 传统组件设计
- 1.9.5. 基于组件的开发
- 1.9.6. 设计模式
- 1.9.7. 基于模式的软件设计
- 1.9.8. 架构模式
- 1.9.9. 组件级设计模式
- 1.9.10. 用户界面设计模式

1.10. 软件质量和项目管理

- 1.10.1. 质量
- 1.10.1. 软件质量
- 1.10.2. 软件质量困境
- 1.10.3. 实现软件质量
- 1.10.4. 软件质量保证
- 1.10.5. 行政范围
- 1.10.6. 工作人员
- 1.10.7. 产品
- 1.10.8. 这个过程
- 1.10.9. 项目
- 1.10.10. 原则和实践

结构和内容 | 15 tech

```
... elseif ($_COOKIE['lang'] == 'ru') {
    echo "Фотогалерея";
}

else
    echo "Foto galerija";
?></h3>-->

class="<?if($_GET[type]==1||!$_GET[type])
a href="foto-galerija.php?type=1#text"
    <div id="left_sidebar">
        <div id="left_ico"> </div>
        <p <?if($_COOKIE['lang'] == 'ru') {
            echo "Wood-frame houses";
        }
        if($_COOKIE['lang'] == 'rus') {
            echo "Деревянные каркасные дома";
        }
        {
            echo "Koka karkasa mājās";
        }
    }
}
```

04 方法

这个培训为你提供了一个不同的学习方式。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"

在TECH, 我们使用案例法

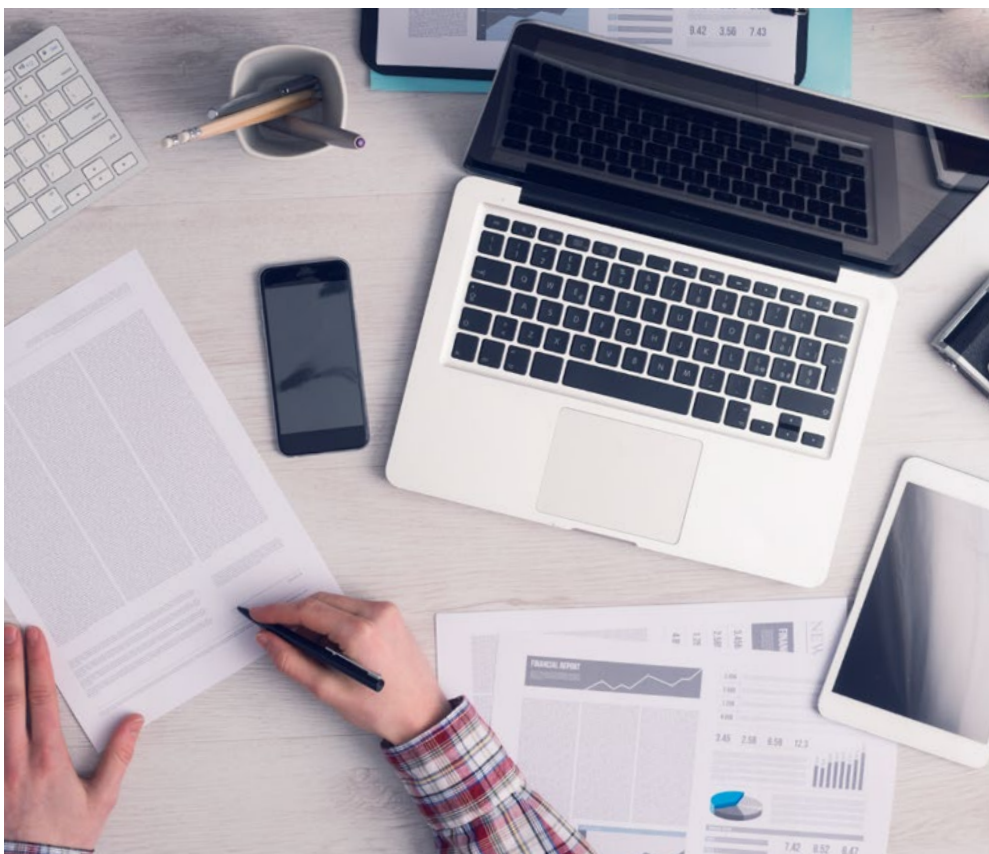
我们的课程为你提供了一个革命性的方法来发展你的技能和知识。我们的目标是在一个不断变化、竞争激烈和高要求的环境中加强你的技能。

“

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”



我们是世界上第一个将哈佛商学院的案例研究与基于重复学习的100%在线学习系统相结合的大学。



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

TECH科技大学的这个计算机从业人员课程是一个强化课程, 为你准备好面对这个领域的所有挑战, 包括国内和国际。我们致力于促进你的个人和职业成长, 这是走向成功的最佳途径, 这就是为什么TECH大学使用哈佛的案例, 我们与哈佛有战略协议, 使我们能够为你带来世界上最好的大学材料。

“

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”

在世界顶级商学院存在的时间里, 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, 你会怎么做? 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, 你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。

再学习方法

我们的大学是世界上第一个将哈佛商学院的案例研究与基于重复学习的100%在线学习系统相结合的大学，在每节课中结合了个不同的教学元素。

我们用最好的100%在线教学方法强化哈佛案例研究：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法

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,学习不是一个线性过程,而是以螺旋方式发生(我们学习、停止学习、忘记并重新学习)。因此,我们将这些元素中的每一个都结合起来。通过这种方法,我们已经培训了超过65万名大学毕业生,取得了前所未有的成功。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、市场和金融工具等不同领域。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。

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,这是我们记住它并将其储存在海马体的原因,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。

在这个计划中,你将有机会获得专门为你准备的最佳教材:



学习材料

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

这些内容之后被应用于视听格式,这将创造我们的在线工作方式,采用最新的技术,使我们能够保证给你提供的每一件作品都有高质量。



大师班

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,并为我们未来的困难决策建立信心。



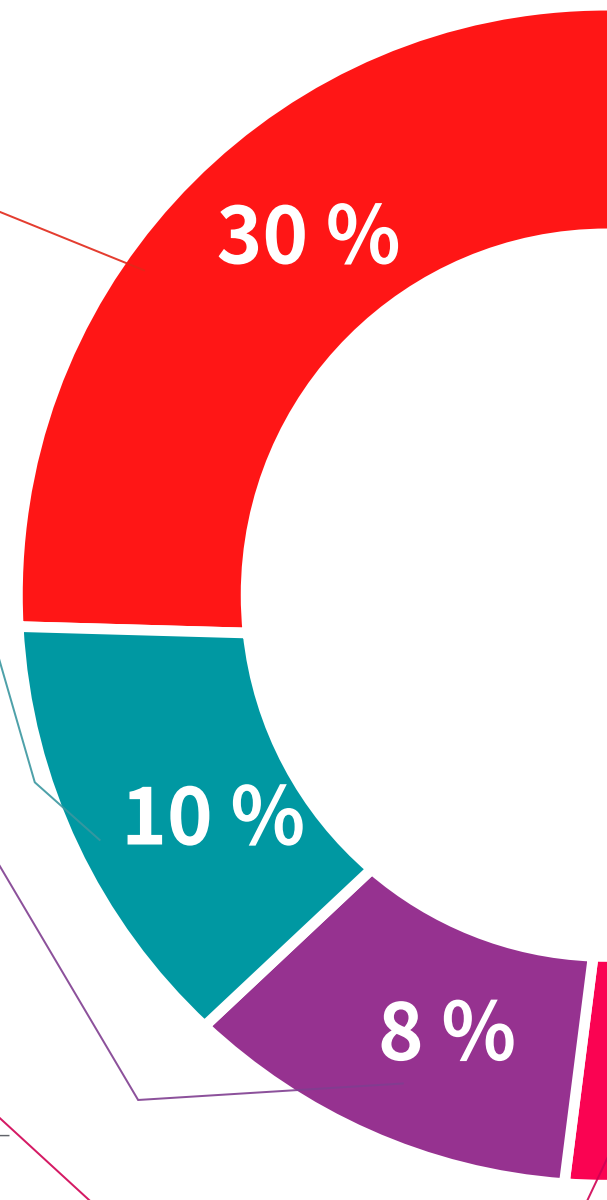
技能和能力的实践

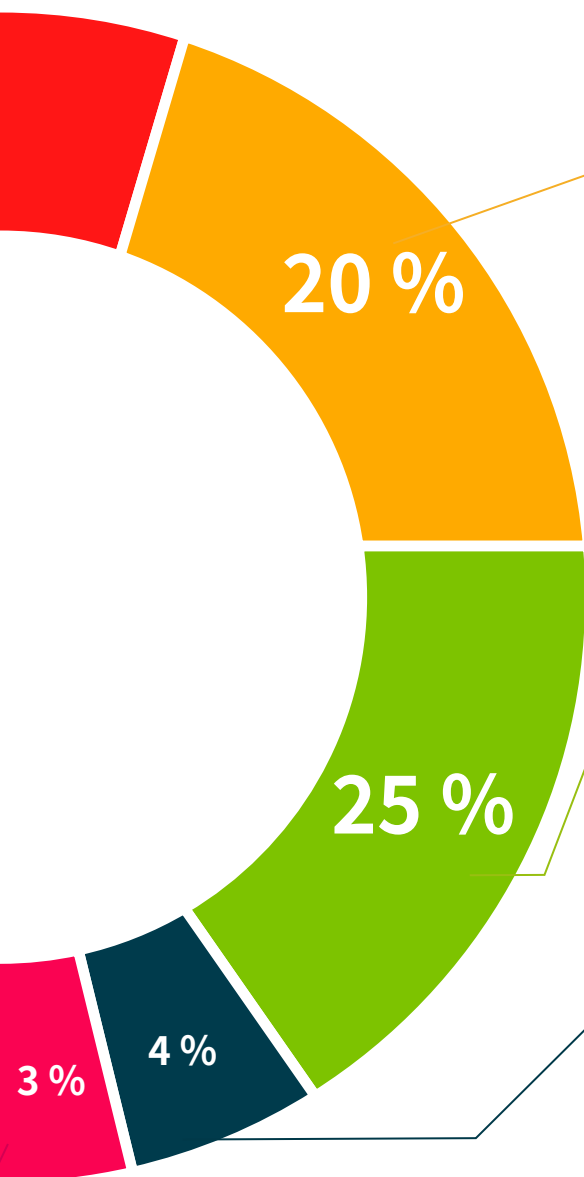
你将开展活动以发展每个学科领域的具体能力和技能。在我们所处的全球化framework内,我们提供实践和氛围帮你取得成为专家所需的技能和能力。



延伸阅读

最近的文章、共识文件、国际指南.....,在我们的虚拟图书馆里,你可以阅读完成培训所需的一切。





案例研究

你将完成一系列哈佛大学使用的这个领域的最佳案例研究。由国际上最好的专家介绍、分析和辅导案例。



互动式总结

我们以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体中, 包括音频、视频、图像、图表和概念图, 以巩固知识。
这个用于展示多媒体内容的独特系统被微软授予 "欧洲成功案例"



测试和循环测试

在整个课程中, 我们会定期评估和重新评估你的知识。我们在米勒金字塔的4个层次中的3个层次上这样做。



05 学位

通过不同的和刺激性的学习经验,你将能够获得必要的技能,在培训中迈出一大步。一个进步的机会,在一个现代化的专业大学的支持和监督下,让你的专业水平更上一层楼。



“

在你的培训中加入高级操作系统大学课程:这
对该领域的任何专业人员来说都是一个高素质
的附加值”

这个高级操作系统大学课程包含市场上最完整、最新的科学课程。

一旦通过评估, 学生将通过邮局收到由 **TECH 科技大学** 颁发的相应学位证书。

TECH 科技大学 颁发的大学课程将表明在大学课程中获得的资格, 并符合就业交流、竞争性考试和专业职业评估委员会的普遍要求。

学位: 高级操作系统大学课程

官方学时: 150



*海牙认证。如果学生要求他或她的纸质学位需要海牙认证, TECH EDUCATION将采取必要的措施来获得认证, 额外费用为140欧元, 外加邮寄认证学位的费用。



大学课程 高级操作系统

- » 模式:在线
- » 时间:2个月
- » 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 高级操作系统

