



# 大学课程 通过人工智能进行传播 与营销数据分析

- » 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**
- » 目标对象:大学毕业生,毕业生和曾在传播与广告,计算机科学和/或商业领域获得过任何学位的毕业生

网页链接: www.techtitute.com/cn/school-of-business/postgraduate-certificate/communication-marketing-data-analysis-artificial-intelligence

# 目录

<b>01</b> 欢迎		<b>02</b> 为什么在TECH学习?		<b>03</b> 为什么选择我们的课程?		<b>04</b> 目标	
	4		6		10		14
		05		06		07	
		结构和内容		方法		我们学生的特质	
			18		24		32
		08		09		10	
		课程管理		对你事业的影响		对您公司的好处	
	•		36		40		44
						11	
						学位	

# 01 **欢迎**

通过人工智能进行传播与营销数据分析提供关于数字策略表现的准确而详细的全景视图。通过使用先进的算法,它使我们能够了解消费者行为,识别趋势并预测社交网络,广告活动和其他数字平台上的互动模式。该工具可以实现更明智,更敏捷的决策,优化受众细分,定制活动的设计以及对所采取行动的影响进行持续评估。为此,TECH基于革命性的 Relearning,方法设计了这一 100% 在线学位包括重申关键概念以优化内容的同化。



4/14/4







# **tec** № 08 | 为什么在TECH学习?

# TECH 科技大学



#### 创新

该大学提供一种在线学习模式,将最新的教育科技与最大的教学严谨性相结合。一种具有最高国际认可度的独特方法,将为学生提供在不断变化的世界中发展的钥匙,在这个世界上,创新必须是所有企业家的基本承诺。

"由于在节目中加入了创新的互动式多视频系统,被评为"微软欧洲成功案例"



# 最高要求

TECH的录取标准不是经济方面的。在这所大学学习没有必要进行大量投资。然而,为了从TECH毕业,学生的智力和能力的极限将受到考验。该机构的学术标准非常高。

95%

TECH学院的学生成功完成学业。



#### 联网

来自世界各地的专业人员参加TECH,因此,学生将能够建立一个庞大的联系网络,对他们的未来很有帮助。

+100,000

+200

每年培训的管理人员

不同国籍的人



# 赋权

学生将与最好的公司和具有巨大声望和影响力的专业人士携手成长。TECH已经与7大洲的主要经济参与者建立了战略联盟和宝贵的联系网络。

+500

与最佳公司的合作协议。



# 人才

该计划是一个独特的建议,旨在发挥学生在商业领域的才能。这是一个机会,你可以利用它来表达你的关切和商业愿景。

TECH帮助学生在这个课程结束后向世界展示他们的才华。



## 多文化背景

通过在TECH学习,学生将享受到独特的体验。你将在一个多文化背景下学习。在一个具有全球视野的项目中,由于该项目,你将能够了解世界不同地区的工作方式,收集最适合你的商业理念的创新信息。

TECH的学生来自200多个国家。



# 为什么在TECH学习? | 09 tech

TECH追求卓越,为此,有一系列的特点,使其成为一所独特的大学:



## 分析报告

TECH探索学生批判性的一面,他们质疑事物的能力,他们解决问 题的能力和他们的人际交往能力。



# 向最好的人学习

TECH教学团队在课堂上解释了导致他们在其公司取得成功的原因, 在一个真实,活泼和动态的环境中工作。全力以赴提供优质专业的教 师,使学生在事业上有所发展,在商业世界中脱颖而出。

来自20个不同国籍的教师。



## 优秀的学术成果

TECH为学生提供最好的在线学习方法。大学将 再学习方法(国际 公认的研究生学习方法)与哈佛大学商学院的案例研究相结合。 传统和前卫在一个艰难的平衡中,在最苛刻的学术行程中。



在TECH,你将有机会接触到学 术界最严格和最新的案例研究"



# 规模经济

TECH是世界上最大的网上大学。它拥有超过10,000个大学研究 生课程的组合。而在新经济中,数量+技术=颠覆性价格.这确保了 学习费用不像在其他大学那样昂贵。





# tech 12 | 为什么选择我们的课程?

该方案将提供众多的就业和个人利益,包括以下内容。

01

# 对学生的职业生涯给予明确的推动

通过在TECH学习,学生将能够掌握自己的未来,并充分开发自己的潜力。完成该课程后,你将获得必要的技能,在短期内对你的职业生涯作出积极的改变。

本专业70%的学员在不到2年的时间内实现了职业的积极转变。

02

# 制定公司的战略和全球愿景

TECH提供了一般管理的深刻视野,以了解每个决定如何影响公司的不同职能领域。

我们对公司的全球视野将提高你的战略眼光。



# 巩固高级商业管理的学生

在TECH学习,为学生打开了一扇通往非常重要的专业全景的大门,使他们能够将自己定位为高级管理人员,对国际环境有一个广阔的视野。

你将在100多个高层管 理的真实案例中工作。



## 承担新的责任

在该课程中,将介绍最新的趋势,进展和战略,以便学生能够在不断变化的环境中开展专业工作。

45%的受训人员在内部得到晋升。

# 为什么选择我们的课程? | 13 **tech**



# 进入一个强大的联系网络

TECH将其学生联系起来,以最大限度地增加机会。有同样关注和 渴望成长的学生。你将能够分享合作伙伴、客户或供应商。

> 你会发现一个对你的职业发展 至关重要的联系网络。



### 以严格的方式开发公司项目

学生将获得深刻的战略眼光,这将有助于他们在考虑到公司不同领域的情况下开发自己的项目。

我们20%的学生发展自己的商业理念。



# 提高 软技能 和管理技能

TECH帮助学生应用和发展他们所获得的知识,并提高他们的人际 交往能力,使他们成为有所作为的领导者。

提高你的沟通和领导能力,为你的职业注入活力。



# 成为一个独特社区的一部分

学生将成为由精英经理人,大公司,著名机构和来自世界上最著名大学的合格教授组成的社区的一部分:TECH 科技大学社区。

我们给你机会与国际知名的教授团队一起进行专业学习。



该大学课程由人工智能提供支持,是打开未来数字世界之门的万能钥匙。通过这种方式, 该课程将为企业家提供在营销和传播环境中理解和应用人工智能的尖端技能。从这个意 义上说,目标将是明确的:培养一代专业人士,他们不仅了解数据在这些领域的重要性, 而且在深入分析,准确预测和不断优化的基础上引领创新策略。



# **tech** 16 | 目标

TECH 将其学生的目标作为自己的目标 我们一起工作你实现这些目标 通过人工智能进行传播与数据分析的大学课程将学生能够:

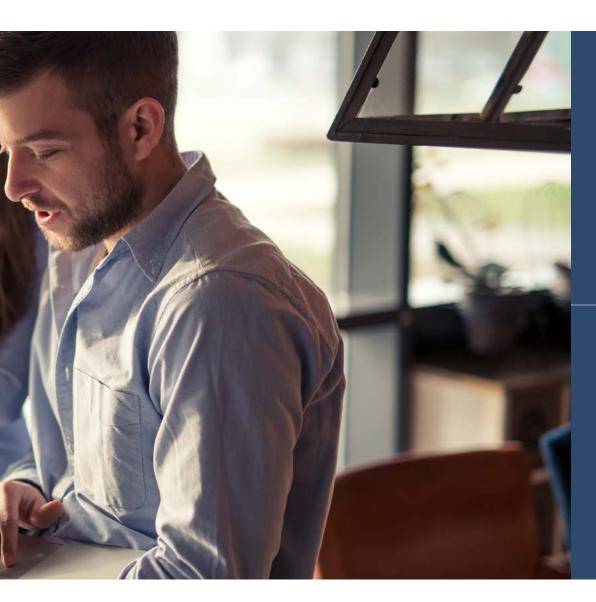


运用人工智能技术分析大量营销数据,提取相关信息



使用带有人工智能的数据可视化工具生成准确可理解 的营销和沟通活动报告





03

在市场研究中应用人工智能,以识别相关趋势和模式并实现精准有效的市场细分



在营销中实施预测分析,以支持策略决策和投资回报 (ROI)测量以制定其评估





# tech 20 | 结构和内容

# 教学大纲

通过人工智能进行传播与营销数据分析大 学课程将使企业家们沉浸在一个充满技术 和策略可能性的迷人世界中。通过这种方 式,人工智能在数据分析中的变革力量将 被包括在内。事实上,专业人士将研究大数 据的使用,数据可视化和预测模型的构建 以及解码复杂性的基本工具市场的。

此外,课程计划将深入探讨将数据转化为知识的艺术,重点关注其在市场研究,目标受众的精确细分以及智能优化营销策略中的直接应用。此外,将加深对衡量投资回报的细致关注,为毕业生提供不仅能够做出明智的决策而且能够跟踪和评估所实施的每项策略的实际影响。

在这方面,该课程将激发好奇心,挑战传统观念,并培养一代能够征服营销和传播领域的专家,同时将人工智能这一宝贵工具纳入他们的技能之中。

因此,TECH使用革命性的 Relearning 方 法构思了这种培训,旨在提高教育材料的 最佳吸收效果。这种方法将使学生能够通 过各种尖端多媒体格式重申要点来加强他 们的理解。这种动态的组合不仅有助于强 化知识而且还能刺激持续,自然的成长。

这门通过人工智能进行传播与数据分析的 大学课程的开发时间超过6周并分为1个 模块: 模块1

用于决策的传播和营销数据分析



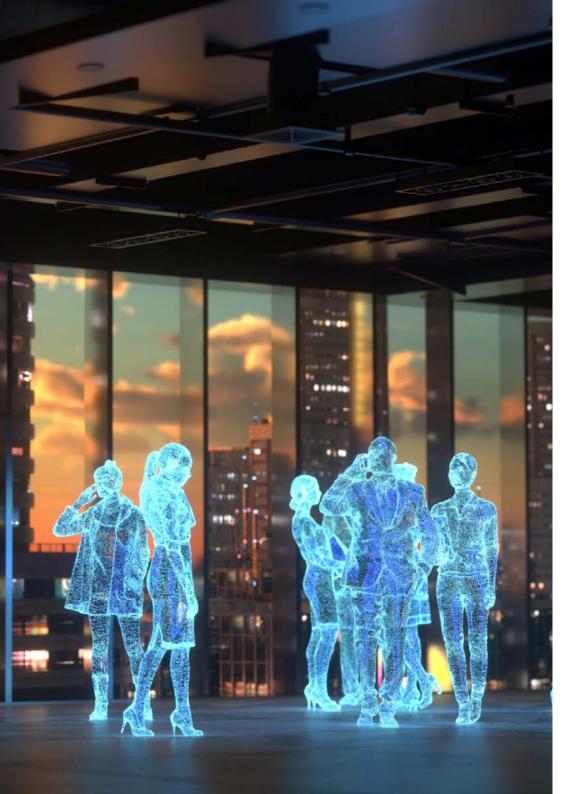
# 何时,何地,如何授课?

TECH 提供了完全在线模式学能进行传播与营销数据分析大学课程的可能性。在培训持续的6个星期天中,学生可以将能够访问这个课程的所有内容,这将使你能够自我管理你的学习时间。

这将是一个独特而关键 的教育旅程,将成为你专 业发展的决定性一步,助 你实现明显的飞跃。

# tech 22 | 结构和内容

模块	1.用于决策的通信和营销数据分析						
1.1. 1.1.1. 1.1.2. 1.1.3.	通信数据分析的具体技术和工具和通过 Google Analytics 进行营销 4分析社交网络对话和趋势的工具识别和评估通信中情绪的系统利用大数据分析通信	1.2.1. 1.2.2. 1.2.3.	人工智能在海量营销数据分析中的 应用像谷歌 BigQuery 自动海量数据处理 识别行为模式 优化数据分析算法	1.3. 1.3.1. 1.3.2. 1.3.3.	利用人工智能进行数据可视化以及 活动和传播报告的工具 创建交互式仪表盘 自动生成报告 活动结果的预测可视化	1.4.1. 1.4.2.	Quid 人工智能在市场研究中的应用 自动处理调查数据 自动识别受众群体 预测市场趋势
1.5. 1.5.1. 1.5.2. 1.5.3.	<b>营销决策中的预测分析</b> 消费者行为预测模型 活动绩效预测 自动调整策略优化		使用 Meta 的 AI 进行市场细分 人口数据自动分析 确定利益相关者 动态定制优惠	1.7.1. 1.7.2.	利用人工智能优化营销策略 利用人工智能衡量渠道有效性 策略性自动调整实现效果最大化 策略情景模拟	1.8.1. 1.8.2.	AI 通过 GA4 衡量营销投资回报率 转换归因模型 利用人工智能分析投资回报率 客户终身价值估算
1.9. 1.9.1. 1.9.2. 1.9.3.	成本和资源优化	1.10.1 1.10.2	利用人工智能进行数据分析的挑战 和伦理考虑 数据和结果的偏差 处理和分析敏感数据时的伦理考虑因素 让人工智能模型透明化的挑战和解决方案				





该大学课程不仅是对知识 的投资,也是成为未来数字 营销全景的先驱者的道路"

# 06 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。





# **tech** 26 方法

# TECH商学院使用案例研究来确定所有内容的背景

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。





该课程使你准备好在不确定的环境中面对商业挑战,使你的企业获得成功。

# 方法 | 27 tech



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。

# 一种创新并不同的学习方法

该技术课程是一个密集的培训课程,从头开始创建,为国内和国际最高水平的管理人员提供挑战和商业决策。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基础的技术,确保遵循最新的经济,社会和商业现实。



你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"

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,专业人士应该怎么做?这就是我们在案例法中面临的问题,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。

# **tech** 28 | 方法

# Re-learning 方法

TECH有效地将案例研究方法与基于循环的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: Re-learning。

我们的在线系统将允许你组织你的时间和学习节奏,使其适应你的时间表。你将能够从任何有互联网连接的固定或移动设备上获取容。

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 Re-learning。

我们的商学院是唯一获准采用这种成功方法的西班牙语学校。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。



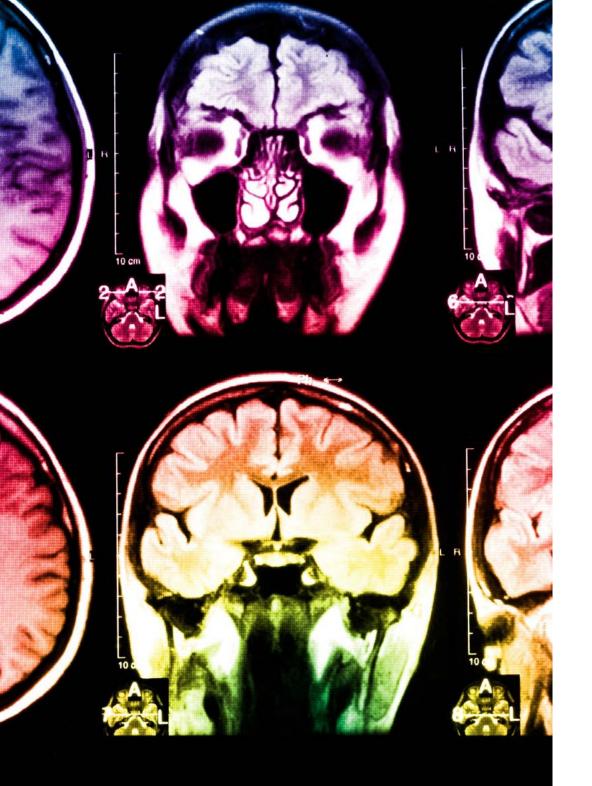
# 方法 | 29 **tech**

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。

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y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。



# **tech** 30 | 方法

# 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。



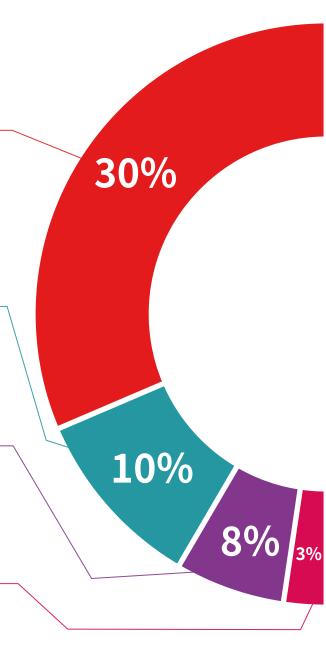
#### 管理技能实习

他们将在每个学科领域开展具体的管理能力发展活动。获得和培训高级管理人员在我们所处的全球化框架内所需的技能和能力的做法和新情况。



#### 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。



# 方法 | 31 tech



### 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。由国际上最好的高级管理专家介绍,分析和辅导的案例。



## 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丸中,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。



30%



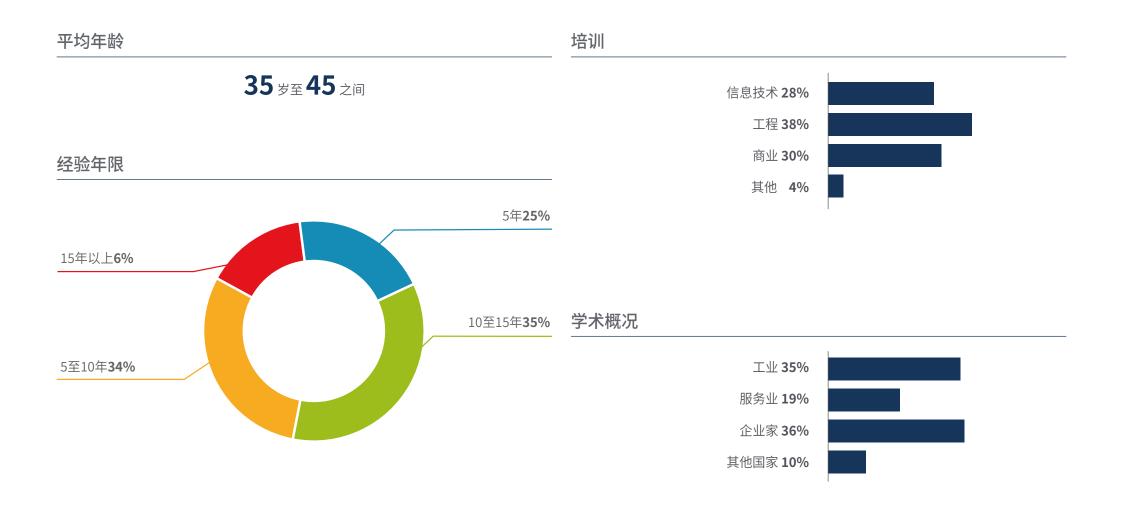
该大学课程针对的是毕业生,文凭和之前在传播领域学习过的大学毕业生以及广告,计算机或商业科学。

具有不同学术背景和来自多个国家的参与者的多样性构成了这个计划的多学科方法。

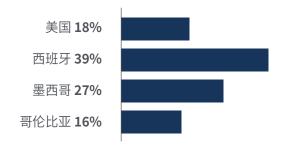
在任何领域拥有大学学位的专业人士,同时在营销和传播领域具有两年工作经验的人士也可以参加大学课程。



# tech 34 | 我们学生的特质



# 地域分布





# Benjamín Abreu

### 沟通和数字营销总监

"这种技术方面的经验为我提供了必要的工具和知识,让我能够彻底了解人工智能如何应用于传播和营销策略中的数据分析。我特别强调我获得了真正有用的技能,可以根据消费者行为分析为我的活动做出最佳决策"





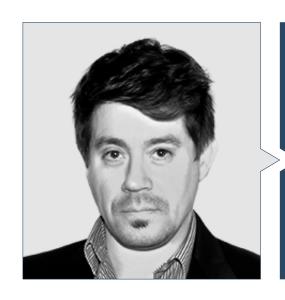
# **tech** 38 | 课程管理

#### 管理人员



# Peralta Martín-Palomino, Arturo 博士

- Prometeus Global Solutions 的首席执行官和首席技术官
- Korporate Technologies 的首席技术官
- IA Shepherds GmbH 首席技术官
- 联盟医疗顾问兼业务策略顾问
- DocPath 设计与开发总监
- -卡斯蒂利亚拉曼恰大学计算机工程博士
- 卡米洛-何塞-塞拉大学的经济学,商业和金融学博士
- -卡斯蒂利亚拉曼恰大学心理学博士
- 伊莎贝尔一世大学行政工商管理硕士
- 伊莎贝尔一世大学商业管理与营销硕士
- Hadoop 培训大数据专家硕士
- -卡斯蒂利亚拉曼恰大学高级信息技术硕士
- 成员:SMILE 研究组



## Sánchez Mansilla, Rodrigo 先生

- AI Shepherds GmbH 数字顾问
- Kill Draper 数字客户经理
- Kuarere 数字主管
- Arconi Solutions, Deltoid Energy和Brinergy Tech 的数字市场营销经理
- 创始人兼全国销售与营销经理
- Power 商学院数字营销硕士(MDM)
- 布宜诺斯艾利斯大学工商管理 (BBA) 学位

#### 教师

#### Parreño Rodríguez, Adelaida 女士

- PHOENIX 和 FLEXUM 项目的技术开发人员和 能源社区工程师
- 穆尔西亚大学技术开发人员兼能源社区工程师
- 穆尔西亚大学欧洲项目研究与创新经理
- 全球 UC3M 挑战赛内容创作者
- Ginés Huertas Martínez 奖(2023 年)
- 卡塔赫纳理工大学可再生能源硕士学位
- ◆ 马德里卡洛斯三世大学电气工程(双语)学位

### González Risco, Verónica 女士

- 自由数字营销顾问
- UNIR 在线大学产品营销/国际业务开发
- Código Kreativo Comunicación SL 数字营销 专家
- Indisoft 在线营销与广告管理硕士学位--升级
- 阿尔梅里亚大学商业研究专业毕业





# tech 42 | 对你事业的影响

## 你准备好飞跃了吗? 卓越的职业提升在等着你

TECH 通过人工智能进行沟通与营销数据分析大学课程是一门强化课程,可帮助您做好应对人工智能通信和营销数据分析领域的挑战和业务决策的准备。主要目的是有利于你的个人和职业成长。帮助你获得成功。

如果你想提高自己,在专业水平上实现积极的变化,并与最好的人交流这里就是你的地方。

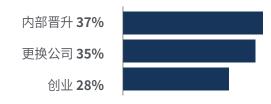
通过这个独特的大学 学位有效掌握未来技 术提高您的专业形象。

TECH 的毕业生就业率高达 99%。现在就报名在就业市场上脱颖而出!

#### 改变的时候到



#### 改变的类型



### 工资提高

完成这个课程后,我们学生的工资会增长超过26.24%

€53,000欧元

<sub>工资增加</sub> **26.24%**  ▶€68,644欧元





# tech 46 对你公司的好处

培养和留住公司的人才是最好的长期投资。



### 人才和智力资本的增长知识资本

这个专业人员将为公司带来新的概念、战略和观点,可以为组织带来相关的变化。



#### 留住高潜力的管理人员,防止人才流失

这个计划加强了公司和经理人之间的联系,并为公司内部的职业发展开辟了新的途径。



### 培养变革的推动者

你将能够在不确定和危机的时候做出决定,帮助组织克服障碍。



### 增加国际扩张的可能性

由于这一计划,该公司将与世界经济的主要市场接触。





# 开发自己的项目

专业人士可以在一个真实的项目上工作,或在其公司的研发或业务发展领域开发新项目。



# 提高竞争力

本大学课程将使你的专业人员具备接受新挑战和推动组织发展的技能。





# **tech** 50|学位

这个通过人工智能进行传播与营销数据分析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:通过人工智能进行传播与营销数据分析大学课程

模式:**在线** 

时长: 6周



<sup>\*</sup>海牙加注。如果学生要求为他们的纸质资格证书提供海牙加注,TECH EDUCATION将采取必要的措施来获得,但需要额外的费用。



# 大学课程 通过人工智能进行传播 与营销数据分析

- » 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**

