



David Cervigón,

Azure Training Program
Manager - Microsoft World Wide
Learning



Manuel Abellán

Industry Executive Higher
Education en Microsoft



Charlotte Mello

Senior Field Sales Specialist
EMEA - Growth Reseller
Channel, Pearson VUE

Microsoft Credentials

Certificaciones oficiales Microsoft Fundamentals y Microsoft Role-based



Microsoft Credentials



Microsoft Certifications

David Cervigón
Training Program Manager

Manuel Abellán
Director Universidades
Microsoft España



Contexto

- El **90%** de las organizaciones españolas sufrirá reajustes en proyectos, retrasos en el lanzamiento de productos o servicios, o pérdidas de ingresos por la escasez de conocimientos tecnológicos.
- El **46%** de las empresas españolas tiene problemas para encontrar los perfiles digitales que necesitan.

Graduados superiores ocupan puestos de menor cualificación

Desajuste entre oferta y demanda



El **35,5%** de las ocupaciones en **España** es de alta cualificación

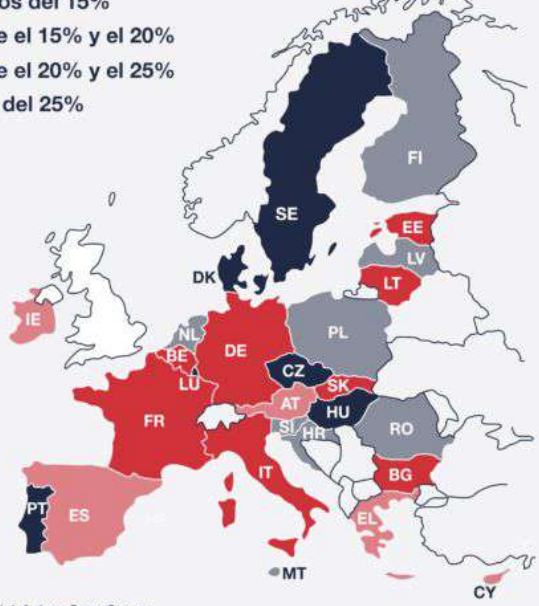
El **42,4%** de las ocupaciones en **UE** es de alta cualificación

Directores y gerentes: mayor desajuste entre oferta y demanda de empleo

Profesionales de la salud, supervisores en ingeniería de minas, industria manufacturera, y construcción y profesionales de TIC: menor desajuste

Porcentaje de los ocupados graduados superiores que estaban empleados en ocupaciones que no son de alta cualificación, año 2021

- Menos del 15%
- Entre el 15% y el 20%
- Entre el 20% y el 25%
- Más del 25%



LUXEMBURGO (LU)	4,6
HUNGRÍA (HU)	13,7
CHEQUIA (CZ)	14,1
PORTUGAL (PT)	14,2
SUECIA (SE)	14,4
DINAMARCA (DK)	14,6
CROACIA (HR)	15,7
PAÍSES BAJOS (NL)	16,3
RUMANIA (RO)	17,1
MALTA (MT)	18,3
FINLANDIA (FI)	18,5
POLONIA (PL)	19,1
ESLOVENIA (SI)	19,3
LETONIA (LV)	19,5
ALEMANIA (DE)	20,7
FRANCIA (FR)	20,7
ITALIA (IT)	21,3
BULGARIA (BG)	21,5
ESTONIA (EE)	21,9
BÉLGICA (BE)	22,0
LITUANIA (LT)	22,3
ESLOVAQUIA (SK)	23,3
IRLANDA (IE)	28,4
AUSTRIA (AT)	28,5
CHIPRE (CY)	34,1
GRECIA (EL)	34,4
▶ ESPAÑA (ES)	36,1

Fuente: Eurostat. Labour Force Survey.



No solo Desarrolladores

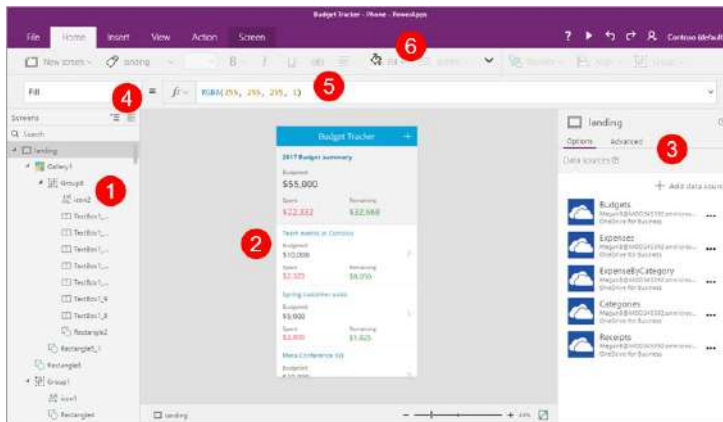
- La tecnología inunda todas las industrias, no importa el sector
- **Consultores Funcionales**
 - La digitalización de cualquier empresa necesita de empleados que cuenten con conocimientos del sector y a la vez tengan suficiente formación en tecnología como para actuar de puente con los equipos técnicos
 - **¡No son perfiles STEM!**
- Alto valor sin necesidad de aprender a programar



Tecnologías NoCode/LowCode

Power App

- Crea una aplicación para móvil o para ordenador
- Usa fórmulas tipo Excel
- Sin programar



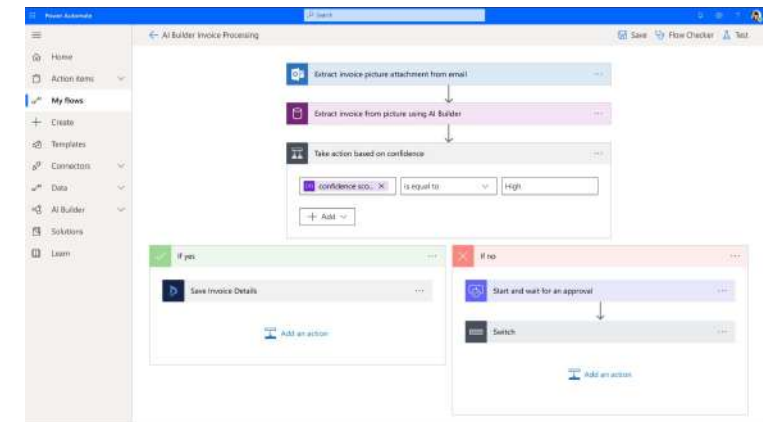
Power BI

- Crea un cuadro de mandos
- Arrastra con el ratón y usa fórmulas tipo Excel
- Sin programar



Power Automate

- Automatiza procesos de negocio creando flujos
- Selecciona las acciones a realizar de una larga lista
- Sin programar



Certificaciones Microsoft

+50 certificaciones/microcredenciales para distintos perfiles profesionales

+70% nuevos certificados consiguen empleo en los primeros 3 meses

Microsoft Learn for Educators

Más de 4.000 cursos de tecnología disponibles a disposición de profesores y estudiantes
Asesoramiento para centros educativos

MICROSOFT LEARN

Microsoft Certifications

Obtenga certificaciones que demuestren que está siguiendo el ritmo de los roles y requisitos técnicos actuales. Seleccione un rol de trabajo para descubrir rutas de certificaciones. [Ir al Panel de certificaciones](#)

Desarrollador Los desarrolladores diseñan, construyen, prueban y mantienen soluciones en la nube.	Administrador Los administradores implementan, supervisan y mantienen las soluciones de Microsoft.	Arquitecto de soluciones Los arquitectos de soluciones tienen experiencia en informática, redes, almacenamiento y seguridad.
Ingeniero de datos Los ingenieros de datos diseñan e implementan la gestión, el monitoreo, la seguridad y la privacidad de los datos utilizando la pila completa de servicios de datos.	Científico de datos Los científicos de datos aplican las técnicas de aprendizaje automático para formar, evaluar e implementar modelos que resuelvan problemas empresariales.	Ingeniero de IA Los ingenieros de inteligencia artificial utilizan los servicios cognitivos, el aprendizaje automático y la minería de conocimiento para diseñar e implementar soluciones de inteligencia artificial de Microsoft.
Ingeniero de DevOps Los ingenieros de DevOps combinan personas, procesos y tecnologías para ofrecer continuamente productos y servicios valiosos que cumplan las necesidades del usuario final y los objetivos empresariales.	Ingeniero de seguridad Los ingenieros de seguridad implementan controles de seguridad y protección contra amenazas, administran la identidad y el acceso, y protegen los datos, las aplicaciones y las redes.	Consultor funcional Los consultores funcionales aprovechan Microsoft Dynamics 365 y Microsoft Power Platform para anticipar y planificar las necesidades del cliente.

¡¡ DAMOS LA BIENVENIDA A MICROSOFT LEARN

Descubre su ruta de aprendizaje

Tanto si eres un principiante como si eres un profesional avanzado, nuestro método práctico te ayuda a lograr tus objetivos en menos tiempo, con más confianza y a tu propio ritmo.

[Explorar todas las rutas de acceso](#)

RUTAS DE APRENDIZAJE

Aprenda siguiendo su propia programación

Explora un tema en profundidad con rutas guiadas o ve cómo llegar a cabo una tarea específica con nuestros módulos.

[Explorar todas las opciones de aprendizaje](#)

CERTIFICACIONES

Consiga certificaciones de Microsoft

Da un paso al siguiente y demuestra sus logros con las certificaciones de Microsoft reconocidas en la industria.

[Explora las certificaciones](#)

LEARN TV

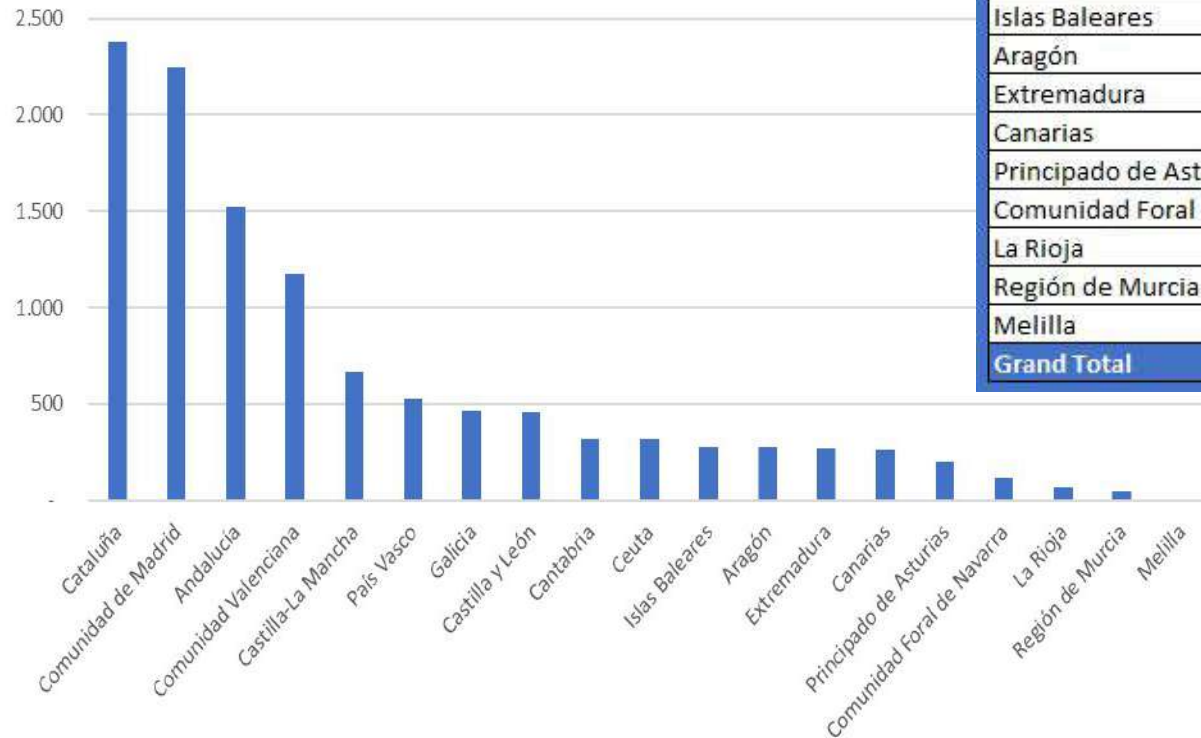
Ver eventos grabados y en directo

Ve el contenido técnico de streaming sobre los productos de Microsoft de un experto que lo compilará y usará todos los días.

[Empieza a verlo ya](#)



Empresas de tecnología socios de Microsoft



Comunidad Autónoma	# Partners
Cataluña	2.377
Comunidad de Madrid	2.247
Andalucía	1.520
Comunidad Valenciana	1.172
Castilla-La Mancha	666
País Vasco	527
Galicia	467
Castilla y León	457
Cantabria	318
Ceuta	315
Islas Baleares	276
Aragón	275
Extremadura	272
Canarias	262
Principado de Asturias	200
Comunidad Foral de Navarra	114
La Rioja	70
Región de Murcia	45
Melilla	5
Grand Total	11.585

Empleadores

Infrastructure

Data and AI

Digital app and innovation

Modern work

Business applications

Security

Fundamentals
Master the basics

Azure Fundamentals
AZ-900

Azure AI Fundamentals
AI-900

Azure Data Fundamentals
DP-900

Microsoft 365 Fundamentals
MS-900

Dynamics 365 Fundamentals (CRM)
MB-910

Dynamics 365 Fundamentals (ERP)
MB-920

Power Platform Fundamentals
PL-900

Security, Compliance, and Identity Fundamentals
SC-900

Role-based
Expand your technical skill set

Azure Administrator Associate
AZ-104

Azure Solutions Architect Expert
AZ-305

Azure Network Engineer Associate
AZ-700

Windows Server Hybrid Administrator Associate
AZ-800 + AZ-801

Azure AI Engineer Associate
AI-102

Azure Data Scientist Associate
DP-100

Azure Database Administrator Associate
DP-300

Power BI Data Analyst Associate
PL-300

Azure Data Engineer Associate
DP-203

Azure Enterprise Data Analyst Associate
DP-500

Fabric Analytics Engineer Associate
DP-600

Azure Developer Associate
AZ-204

DevOps Engineer Expert
AZ-400

Endpoint Administrator Associate
MD-102

Administrator Expert
MS-102

Teams Administrator Associate
MS-700

Collaboration Communications Systems Engineer Associate
MS-721

Dynamics 365 Sales Functional Consultant Associate
MB-210

Dynamics 365 Customer Service Functional Consultant Associate
MB-230

Dynamics 365 Finance Functional Consultant Associate
MB-300 + MB-310

Dynamics 365 Supply Chain Management Functional Consultant Expert
MB-300 + MB-335

Dynamics 365 Finance and Operations Apps Solution Architect Expert
MB-700

Dynamics 365 Customer Insights (Journeys) Functional Consultant Associate
MB-220

Dynamics 365 Field Service Functional Consultant Associate
MB-240

Dynamics 365 Supply Chain Management Functional Consultant Associate
MB-300 + MB-330

Dynamics 365 Finance and Operations Apps Developer Associate
MB-300 + MB-500

Dynamics 365 Business Central Functional Consultant Associate
MB-800

Dynamics 365 Business Central Developer Associate
MB-820

Power Platform App Maker Associate
PL-100

Power Platform Functional Consultant Associate
PL-200

Power Platform Developer Associate
PL-400

Power Automate RPA Developer Associate
PL-500

Power Platform Solution Architect Expert
PL-600

Azure Security Engineer Associate
AZ-500

Cybersecurity Architect Expert
SC-100

Security Operations Analyst Associate
SC-200

Identity and Access Administrator Associate
SC-300

Information Protection and Compliance Administrator Associate
SC-400

Specialty
Deepen your technical skills and manage industry solutions

Azure for SAP Workloads Specialty
AZ-120

Azure Virtual Desktop Specialty
AZ-140

Azure Cosmos DB Developer Specialty
DP-420

Dynamics 365 Customer Insights (Data) Specialty
MB-260

Choose the path that fits your goals, desired skills, and experience



Microsoft Certifications

Validates broad technical proficiency

Role-based

Breadth of skills

Exam with interactive elements

Scheduled

Goal

Context

Scope

Format

Flexibility



Microsoft Applied Skills

Validates one specific skill

Project-based

Scenario-specific skills

Assessment via interactive lab experience

On-demand

Microsoft Applied Skills credentials

Infrastructure

Digital and app innovation

Data and AI

Business applications

Modern work

Security

Configure secure access to your workloads using Azure networking

Secure storage for Azure Files and Azure Blob Storage

Deploy and configure Azure Monitor

Deploy cloud-native apps using Azure Container Apps

Deploy containers by using Azure Kubernetes Service

Implement security through a pipeline using Azure DevOps

Develop an ASP.NET Core web app that consumes an API

Migrate SQL Server workloads to Azure SQL Database

Create an intelligent document processing solution with Azure AI Document Intelligence

Build a natural language processing solution with Azure AI Language

Build an Azure AI Vision solution

Train and deploy a machine learning model with Azure Machine Learning

Develop generative AI with Azure OpenAI Service

Implement a data warehouse in Microsoft Fabric

Implement a lakehouse in Microsoft Fabric

Create and manage canvas apps with Power Apps

Create and manage automated processes by using Power Automate

Create and manage model-driven apps with Power Apps and Dataverse

Build collaborative apps with Microsoft Teams

Configure SIEM security operations using Microsoft Sentinel

Secure Azure services and workloads with Microsoft Defender for Cloud regulatory compliance controls

Coming soon

Data and AI

Implement a data science and machine learning solution with Microsoft Fabric

Build a real-time analytics solution with Microsoft Fabric

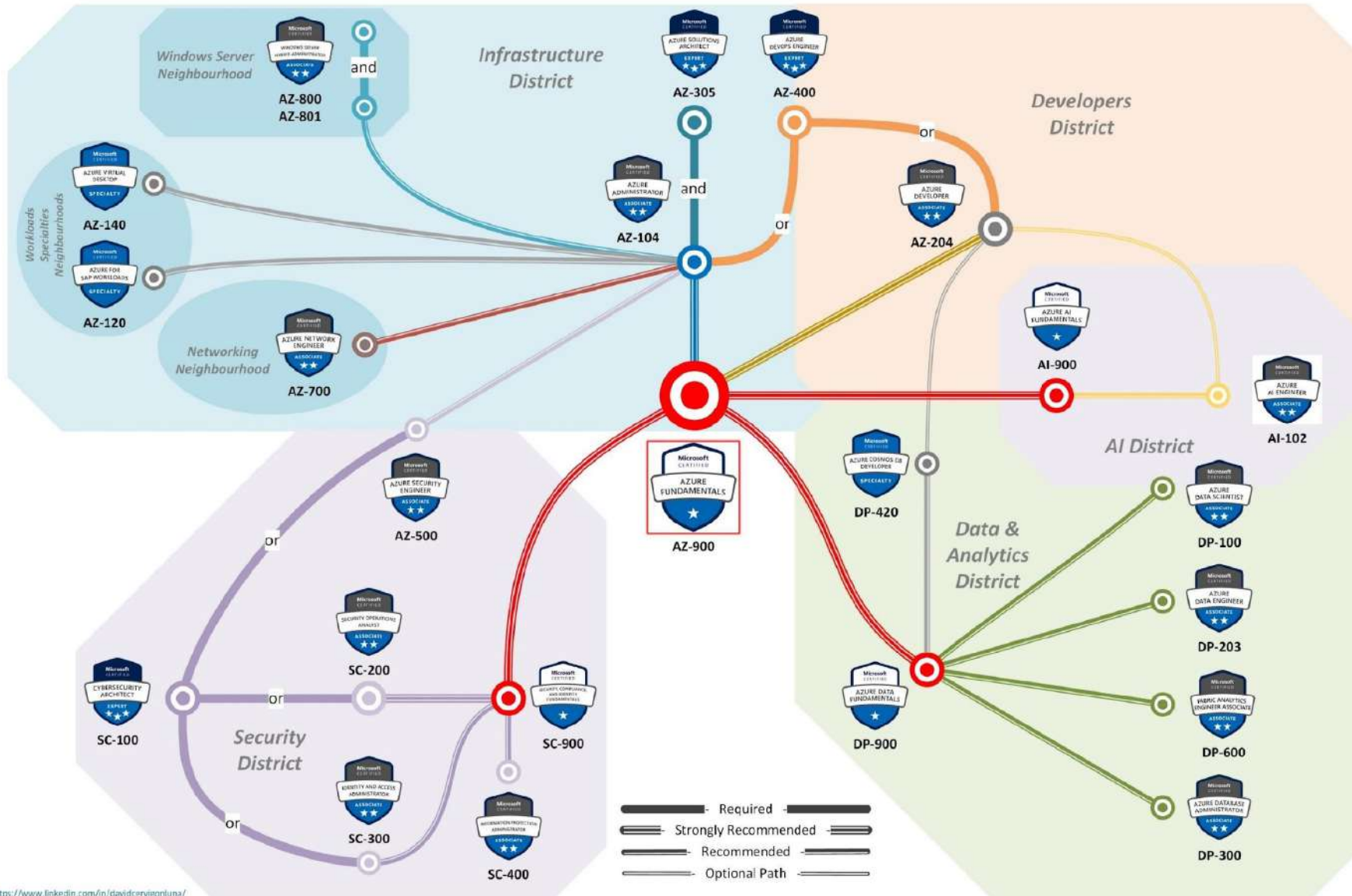
Security

Implement information protection and data loss prevention by using Microsoft Purview

Microsoft Azure and Security Credentials Transportation Map:

<https://www.linkedin.com/smart-links/AQH1a74htsAnew>

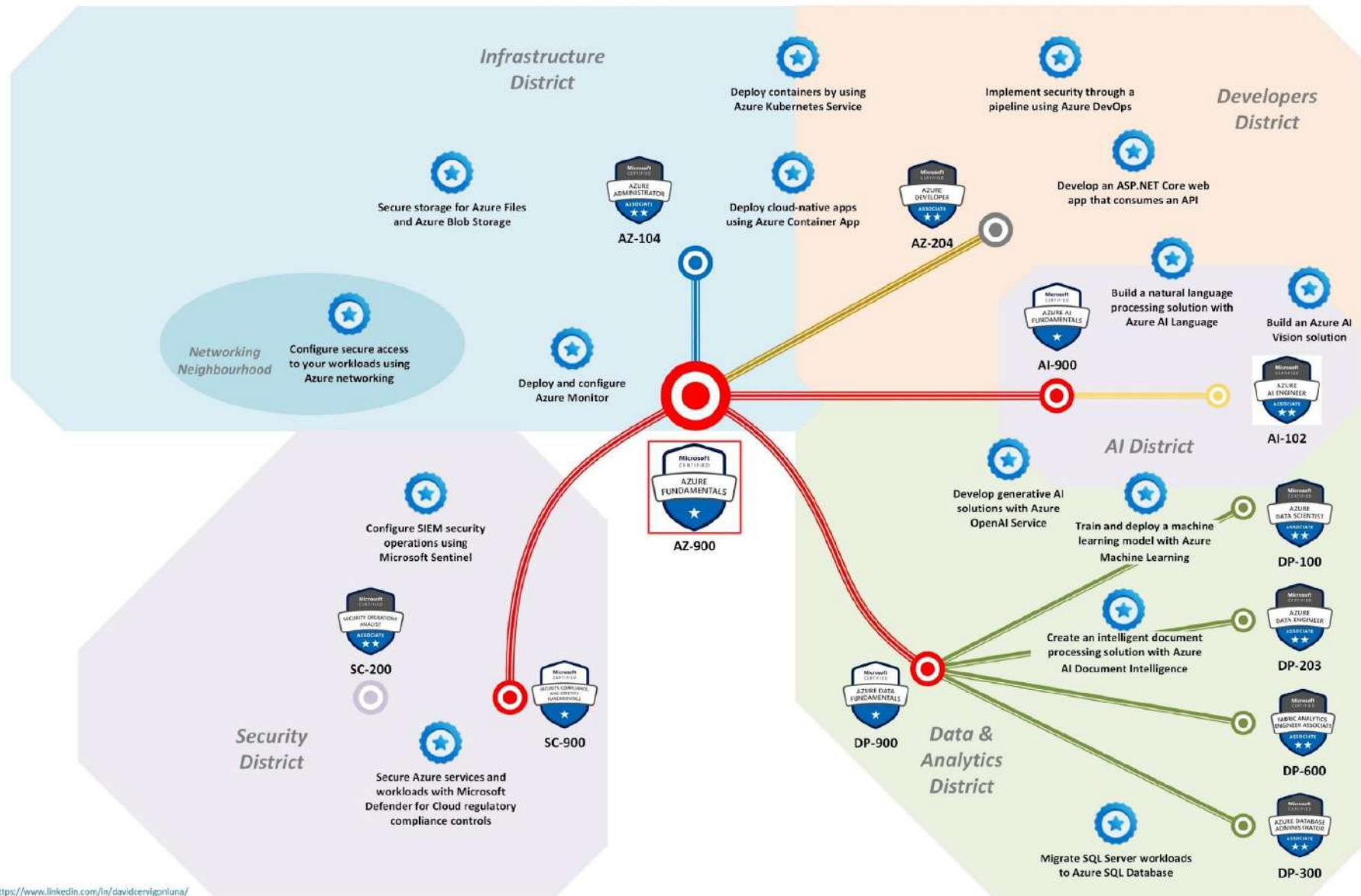
Microsoft Azure & Security Certifications Transportation Map



Microsoft Azure and Security Credentials Transportation Map:

<https://www.>

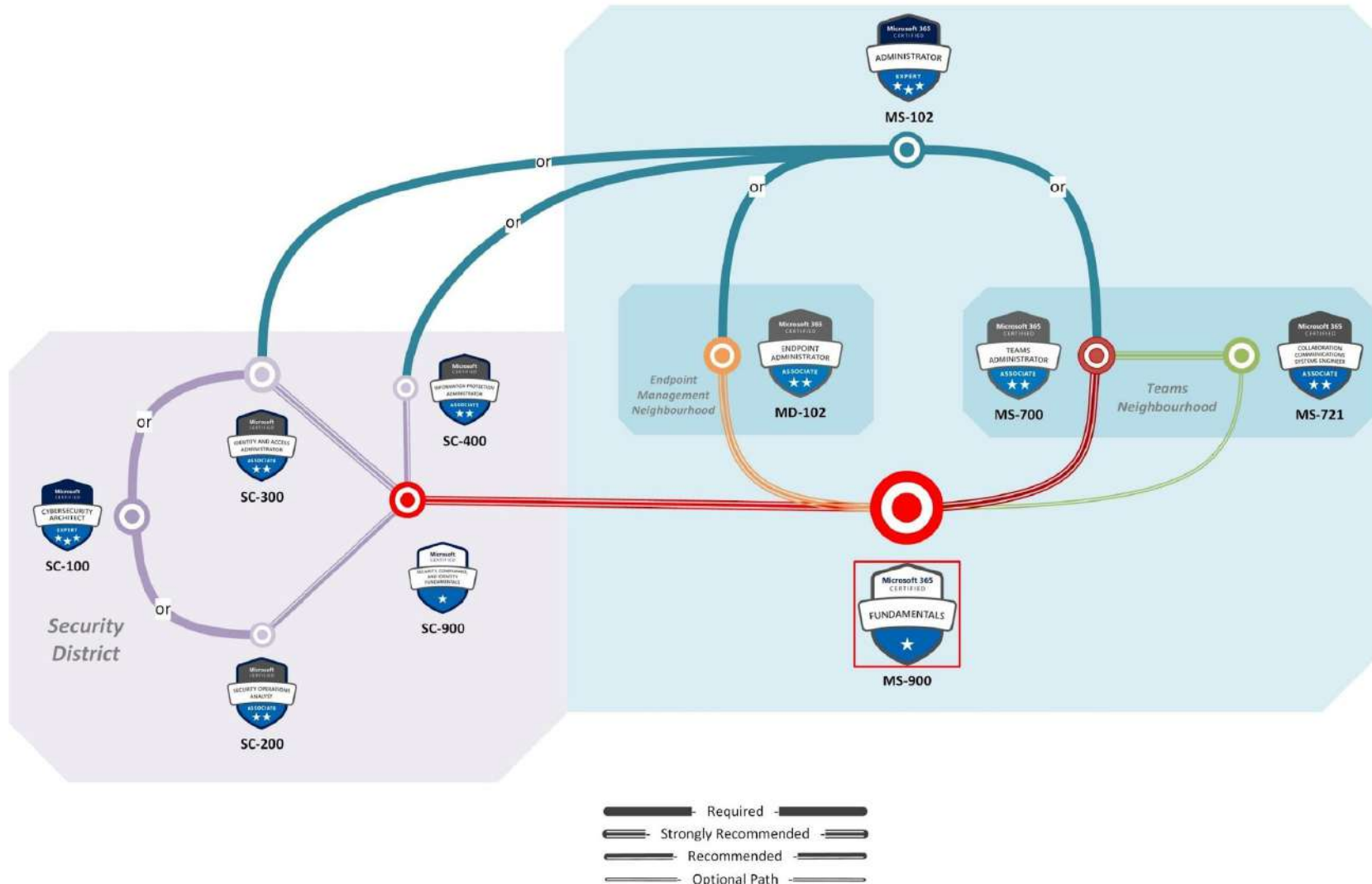
Microsoft Azure & Security Applied Skills Transportation Map



Microsoft 365 and Security Certifications Transportation Map:

<https://www.linkedin.com/in/davidcervignola/>

Microsoft 365 & Security Certifications Transportation Map



Resources

- Training and Certifications Poster: <https://aka.ms/TrainCertPoster>
- Training and Certification Decks: <https://aka.ms/traincertdeck>
- Applied skills
 - <https://query.prod.cms.rt.microsoft.com/cms/api/am/binary/RW1bY3w>
 - <https://query.prod.cms.rt.microsoft.com/cms/api/am/binary/RW1dopH>

- Azure:
 - Poster: https://aka.ms/AzureCerts_Poster
 - Courses & Certifications Deck: <http://aka.ms/AzureTrainCertDeck>
 - Training Journeys: <https://aka.ms/AzureTrainingJourney>
- Security, Compliance and Identity:
 - Poster: https://aka.ms/SCICerts_Poster
 - Courses & Certifications Deck: <https://aka.ms/SecurityTrainCertDeck>
 - Training Journeys: <https://aka.ms/SecurityTrainingJourney>
- Power Platform:
 - Poster: <https://aka.ms/BusAppsTrainCertPoster>
 - Courses & Certifications Deck: <https://aka.ms/PPTrainCertDeck>
 - Training Journeys: <https://aka.ms/powertrainingjourney>
- Dynamics 365:
 - Poster: <https://aka.ms/BusAppsTrainCertPoster>
 - Courses & Certifications Deck: <https://aka.ms/D365TrainCertDeck>
- Microsoft 365:
 - Poster: https://aka.ms/M365Certs_Poster
 - Courses & Certifications Deck: <https://aka.ms/M365TrainCertDeck>



Thank you.

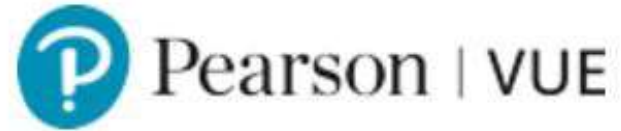
Pearson VUE IT Pro Products

IT Professional pathways for Education

April 2024



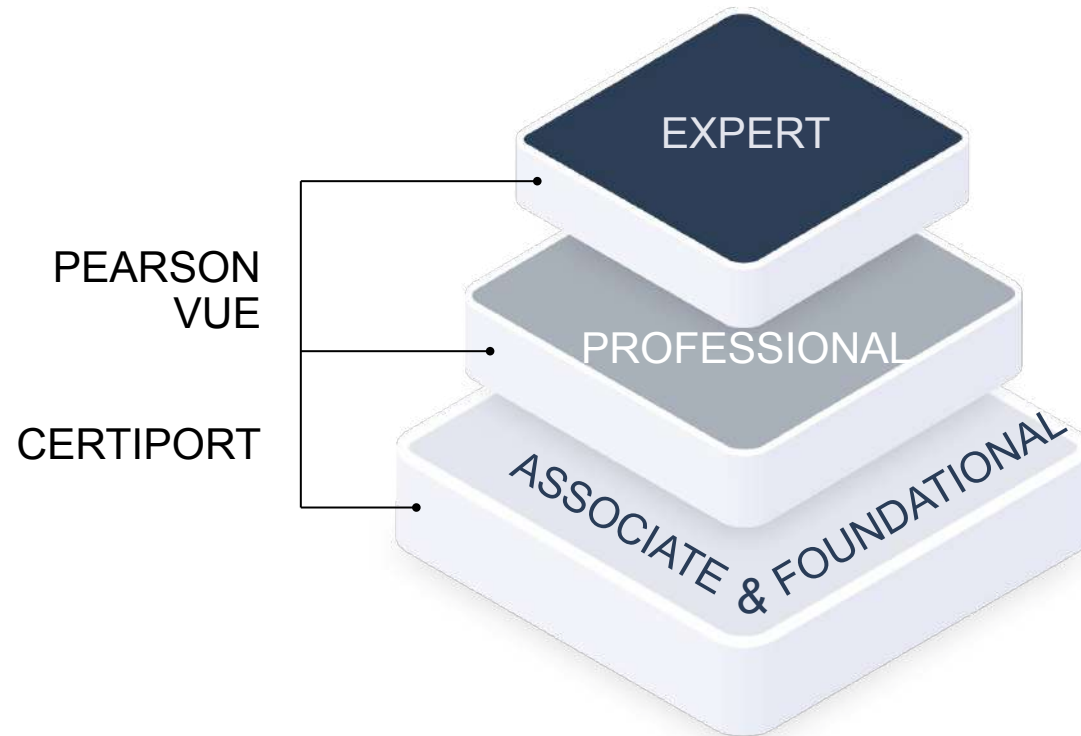
WHO WE ARE



Pearson VUE, delivers more than 19 million exams globally through a network of over 5500 Pearson VUE test centers. We deliver high stakes exams empowering professions to certify and license individuals who safeguard and advance their communities across the globe.

We help prepare testing candidates with courseware, scenario-based labs, practice tests and more.

IT PRO SKILLING JOURNEY



Mid-Career Skills

- Higher-level Client Exams

Entry-Level Specialty Skills

- Project Management, Digital Arts, Engineering and Design, Programming, IT, Bookkeeping and Accounting, Marketing, Agriculture, Hospitality and Tourism, Manufacturing, Construction, etc.

Skills Everyone Needs

- Digital Literacy, Communications, English, Entrepreneurship/Business, Foundational Technologies, Computational Thinking

EXAM DELIVERY PARTNER FOR RESPECTED IT PRO CERTIFICATIONS

CompTIA

(ISC)²

CISCO

Microsoft

Google

Project Management Institute

NetApp

CERTNEXUS

vmware

aws

GIAC
www.giac.org

The Linux Professional Institute

IT
INFORMATION TECHNOLOGY
SPECIALIST

IT Pro Career Paths

IT specializations	Certification training programs						Career path
Data and Data Analytics	Data Analytics 	Databases 	CompTIA Data+ 	AWS Certified Data 	AWS Certified Data Analytics 	Azure Database Administrator Associate 	<ul style="list-style-type: none"> + Database Administrator + Database Architect + Business Data Analyst + Data Warehousing Specialist
Programming and Development	JavaScript 	Python 	Software Development 	AWS Certified Developer 	Microsoft Azure Developer Associate 	Oracle Certified Associate Programmer 	<ul style="list-style-type: none"> + Development Team Lead + DevOps Engineer + Software Development Manager + Software Engineer + Solutions Architect + Web Architect

IT Pro Career Paths

IT specializations	Certification training programs						Career path
IT Networking	Networking 	Network Security 	CompTIA Network+ 	Cisco Certified Network Associate 	Microsoft Azure Network Engineer Associate 	VMware Certified Professional (VCP) 	<ul style="list-style-type: none"> • Cloud Architect • Cloud Network Engineer • Desktop Support Administrator • Network and Computer Systems Administrators • Network Programmer • Network Service Technician
IT Security	Network Security 	Cybersecurity 	CompTIA Security+ 	CompTIA Cybersecurity Analyst - CySA+ 	AWS Certified Security 	Azure Security Operations Analyst 	<ul style="list-style-type: none"> • Cyber Security Analyst Level I • Information Security Manager • Network Security Engineer • Security Analyst



CertPREP

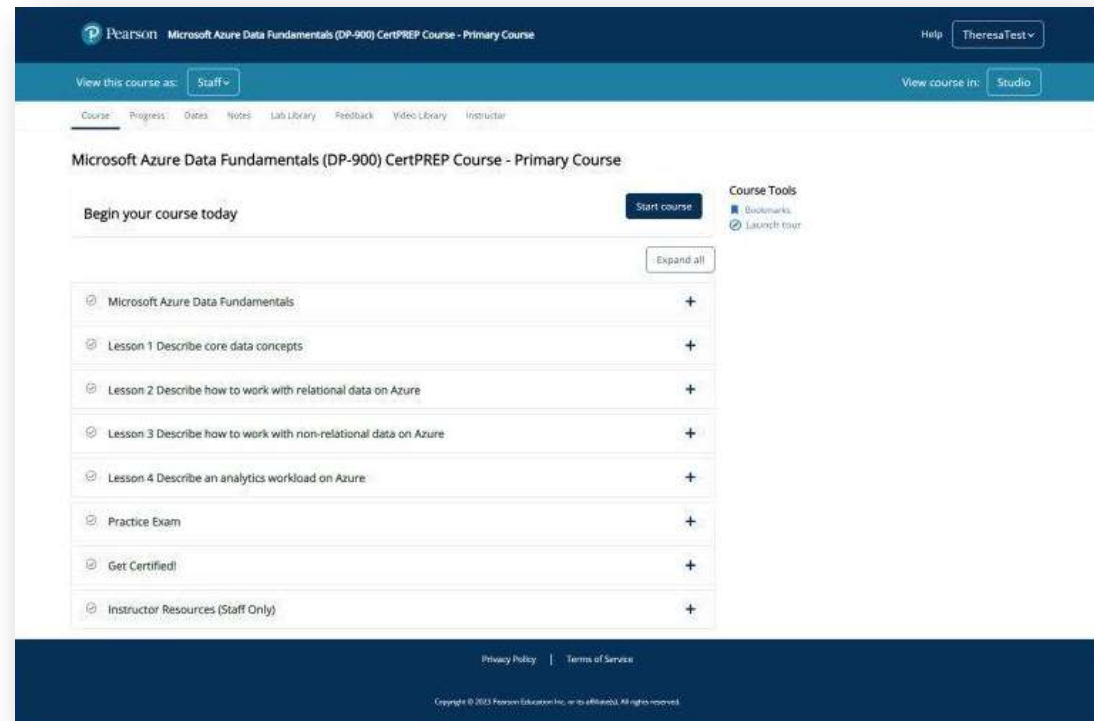
by Pearson

CertPREP

by Pearson

Everything your team needs to certify and succeed.

- One platform to learn and practice
- All-in-one training solution
 - Book Content / Video
 - Labs
 - Quizzes / Practice tests
- Self-paced or instructor-led training
- Each course maps directly to a certification exam
- Test-pass pledge
- LTI Integration



CertPREP

by Pearson



AWS AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C01)
AWS Certified Developer – Associate (DVA-C01)
AWS Certified SysOps Administrator (SOA-C02)
AWS Certified Solutions Architect - Associate (SAA-C02)

Coming soon

AWS DevOps Engineer DOP-C01
AWS Security SCS-C01



Certified Cisco Network Associate (200-301 CCNA)
CCNP Enterprise (350-401 ENCOR)
CCNP Security (350-701 SCOR)

CompTIA

AWS AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C01)
Security+ (601 exam)
CyberSecurity Analyst (CySA+)
Network+ (N10 - 008)
CASP+ (CAS-004)
IT Fundamentals
A+ Core 1 (220-1101)
A+ Core 2 (220-1102)

Coming soon

CompTIA Linux+ (XKO-004)
CompTIA Cloud+ (CVO-003)
CompTIA PenTest+
CompTIA SC-300
Data+ (DA0-001)
CompTIA Project+



CISSP: Certified Information Systems Security Professional

Coming soon

ISC2 Certified Cloud Security Professional (CCSP)



PMI: Certified Associate in Project Management (CAPM)



VMware vSphere 7 (Exam 2V0-21.20)

CertPREP

by Pearson

Microsoft

Microsoft MS-900: Microsoft 365 Fundamentals
Microsoft DP-900: Azure Data Fundamentals
Microsoft AZ-204 Developing Solutions for Azure
Microsoft AZ-104 Azure Administrator
Microsoft AZ-500 Azure Security Technologies
Microsoft AZ-800 Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure
Microsoft AZ-801 Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services
Microsoft MS-100: Microsoft 365 Identity and Services
Microsoft MD-100: Windows 10
Microsoft MD-101: Managing Modern Desktops
Microsoft SC-900: Security, Compliance, and Identity Fundamentals
Microsoft AZ-900: Azure Fundamentals (2022 Revision)
Microsoft AZ-305: Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions
Microsoft PL-300: Microsoft Power BI Analyst

Coming soon

Microsoft PL-900: Power Platform Fundamentals
Microsoft AZ-700: Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions
Microsoft MD-102: Modern Desktops
Microsoft AI-900: Azure AI Fundamentals
Microsoft MS-102: Microsoft 365
Microsoft MS-900: Microsoft 365 Fundamentals (2022 Revision)
Microsoft DP-900: Azure Data Fundamentals (2022 Revision)
Microsoft AZ-400: Designing and Implementing Microsoft DevOps Solutions
Microsoft SC-300

Shop for organizations

Shop for individuals

United States

Contact Us



IT Certifications

Products

Who We Serve

Blog

Search



Sign in

Everything you need for today's top IT certifications

Upskill staff. Train students.

CertPREP
by Pearson

Introducing CertPREP

Save time and money with the smartest training solutions on the market.

Learn more

Need exam prep materials just for yourself?

Check out our consumer store

Save money when you buy in bulk!

Apply for a wholesale account to take advantage of bulk pricing on hundreds of learning products for certification prep.

Let's get started

Certification programs





Featured offer

CertPREP
by Pearson

Save time and money.

Get a comprehensive courseware toolkit with videos, practice tests, training labs, and instructor PowerPoints.

[Explore savings >](#)

All programs:

- Adobe
- Autodesk
- AWS
- Cisco
- CompTIA
- EC-Council
- (ISC)²
- IT Specialist
- LPI/Linux
- Microsoft
- NetApp
- Oracle
- PMI
- VMware

by Pearson

Introducing CertPREP

Save time and money with the smartest training solutions on the market.

[Learn more](#)

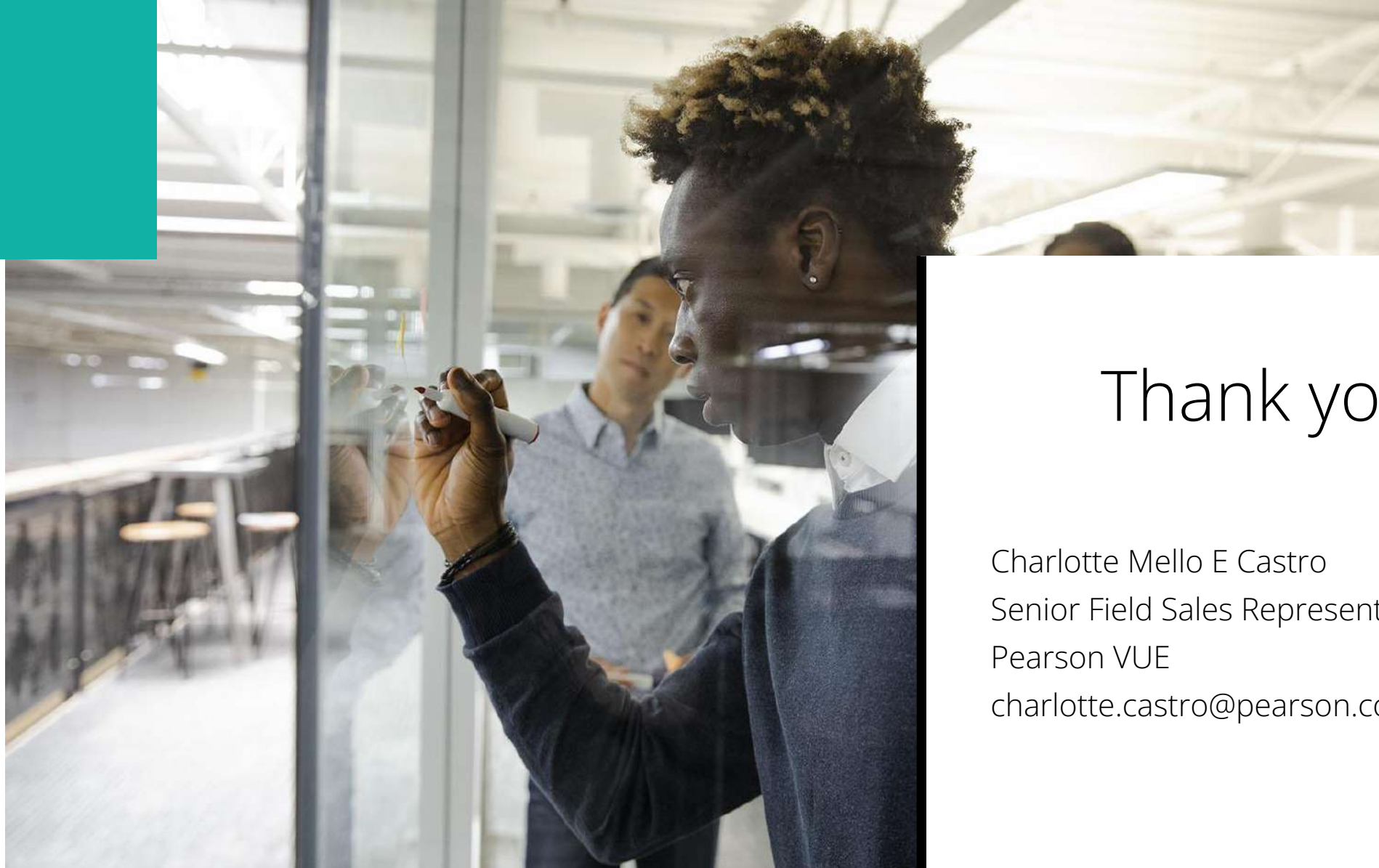
Need exam prep materials just for yourself?

[Check out our consumer store](#)

Save money when you buy in bulk!

Apply for a wholesale account to take advantage of bulk pricing on hundreds of learning products for certification prep.

[Let's get started](#)



Thank you!

Charlotte Mello E Castro
Senior Field Sales Representative - EMEA
Pearson VUE
charlotte.castro@pearson.com

PUE Academy

Training & Certification Center (TCC) - Academy Support Center (ASC)



Servicios de Formación

Dirigidos a la comunidad educativa global (staff técnico, docentes, alumnos y exalumnos)

[+ Info](#)



Servicios de certificación

Dirigidos a la comunidad educativa global (staff técnico, docentes, alumnos y exalumnos)

[+ Info](#)



Centros oficiales

PUE Academy ayuda a las instituciones educativas a convertirse en centros oficiales de formación y certificación de las organizaciones tecnológicas con más reconocimiento mundial.

[+ Info](#)



Soporte

Para la correcta implementación de las iniciativas Academy a las que se les dará acceso.

[+ Info](#)

Oferta de formación oficial



Formación oficial con certificación incluida en Microsoft

Itinerario completo o por módulos. ¡Tú eliges!

Encuentra la tecnología Microsoft en la que te gustaría formarte:



Otras tecnologías Microsoft



30%

**EN TODOS
NUESTROS CURSOS
OFICIALES**



Certificación oficial
incluida para nuestro
colectivo PUE Alumni

NO acumulable con otras promociones

**+ Plazas de formación
incluidas en la suscripción**

Certificaciones Microsoft



Role-based Certification Badges



Office

Modalidad de suscripción

Programas disponibles de PUE Academy Center



Ventajas para el centro:

- Apoyo de PUE Academy para la inscripción del centro en MSLE
- Posibilidad de convertirse en Centro Certificador Autorizado
- Certificaciones y practice tests **ilimitados** de MOS, Microsoft Fundamentals y MCE
- 45% de descuento en la compra de exámenes Microsoft Role Based
- Plazas de formación y soporte de PUE Academy para la correcta implementación del programa

PUE Academy Award 2023



reconoce a

UNIR – Universidad
Internacional de La Rioja

como

Mejor centro certificador
Microsoft Fundamentals

Año 2023



Entérate en primicia de nuestros eventos y novedades

Apúntate a nuestra newsletter para enterarte en primicia de nuestros eventos, novedades, lo más innovador en Data y Cloud, y lo último en formación y certificación en tecnología.



**iSuscríbete
aquí!**




¡Gracias!

Contáctanos. Estamos para ayudarte


 pueacademy@pue.es

 www.pue.es/pue-academy

SEDE BARCELONA

Avda. Diagonal, 98-100
08019 Barcelona
 93 206 02 49

SEDE MADRID

C/ Arregui y Aruej, 25-27
28007 Madrid
 91 162 06 69

