Impulsando el Talento y el Retorno de Inversión con el Nuevo Plan de Certificaciones de Red Hat

En un entorno tecnológico que avanza rápidamente, las organizaciones enfrentan el reto de adoptar nuevas herramientas open source reduciendo riesgos operativos y acelerando el tiempo de productividad

El nuevo plan de certificaciones de Red Hat aborda exactamente esto:
Para las empresas, significa medir las capacidades de sus equipos mediante estándares basados en desempeño real, mejorando los procesos de selección y maximizando el retorno de inversión
Para los individuos, se traduce en habilidades validadas en las que las empresas confían, incrementando sus oportunidades, su potencial de ingresos y su confianza técnica



El Nuevo Marco:
5 Especializaciones Para eliminar las conjeturas en el desarrollo de habilidades,
Red Hat ha estructurado su programa en cinco áreas de concentración o especializaciones alineadas con las plataformas más utilizadas en el mercado:

- Enterprise Linux
- Ansible
- OpenShift
- Aplicaciones Cloud-native
- Inteligencia Artificial (IA)

.

El Camino a la Experiencia: Esfuerzo y Niveles

El marco proporciona rutas de desarrollo progresivas y claras a través de 5 niveles. El esfuerzo de cada profesional es claro y acumulativo:

- **Nivel 1 - Technologist (Tecnólogo):** Es un punto de entrada opcional con exámenes enfocados en operaciones fundamentales de instalación y mantenimiento >> Reduce la barrera de entrada para nuevo talento

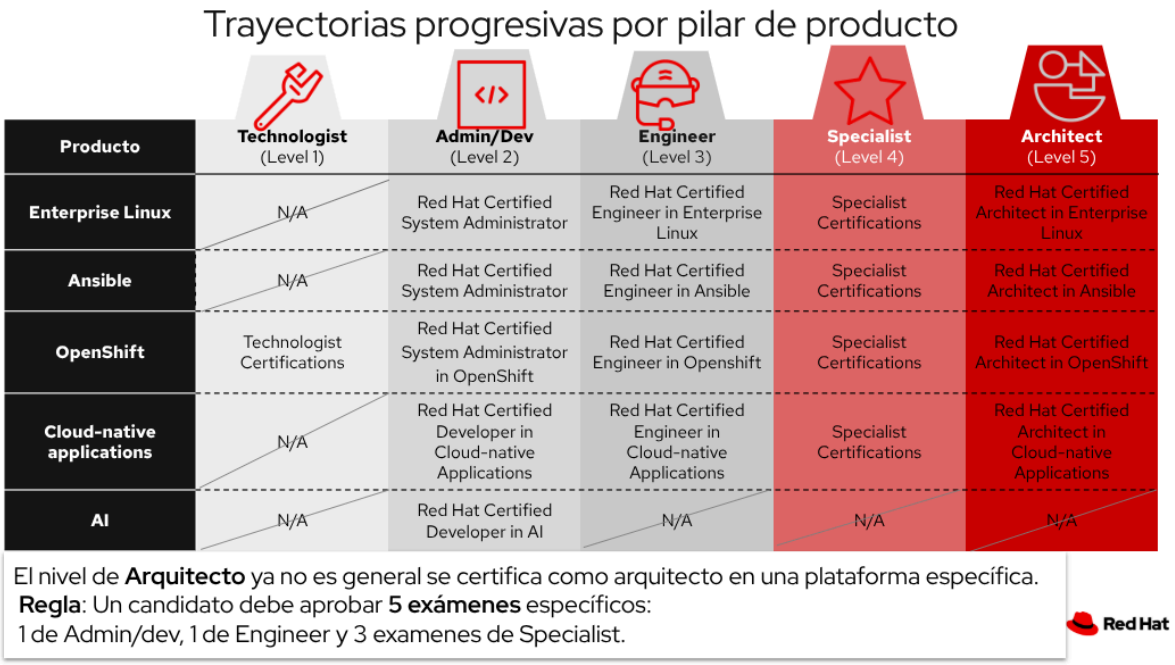
- **Nivel 2 - Administrator / Developer:** Valida competencias base, como la administración de sistemas o el ciclo de vida de las aplicaciones

(Por ejemplo, el esfuerzo inicial para RHEL o Ansible es aprobar el examen base EX200)

- **Nivel 3 - Engineer (Ingeniero):** Reconoce la capacidad de automatizar y escalar entornos a nivel empresarial >> El esfuerzo aquí es "apilable": se logra al sumar el Nivel 2 más un examen avanzado. Por ejemplo, un Engineer en OpenShift requiere el nivel Administrador (EX280) más el examen avanzado EX380

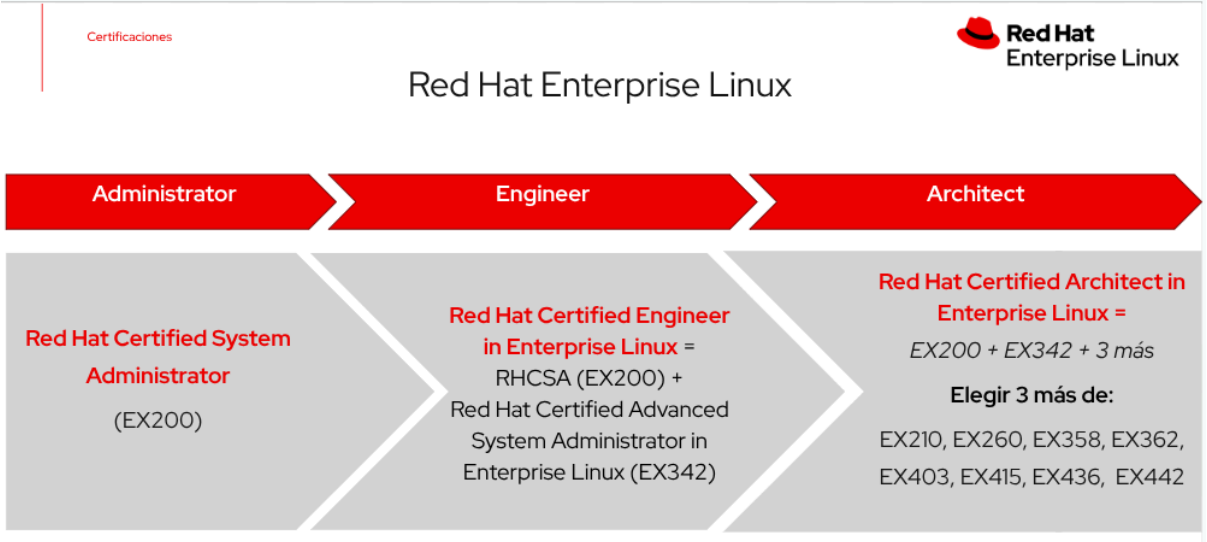
- **Nivel 4 - Specialist (Especialista)**: Certificaciones electivas que validan un conocimiento profundo en áreas muy específicas y de alto valor

- **Nivel 5 - Architect (Arquitecto):** Es el nivel máximo. Requiere un esfuerzo multidimensional: el candidato debe aprobar un examen de Administrador/Desarrollador, uno de Ingeniero y elegir tres exámenes electivos de Especialista dentro de su especialización. Por ejemplo, un Arquitecto en Cloud-native Applications requiere el examen EX188, el EX288 y 3 exámenes adicionales a elegir (como EX183, EX221, etc.)



"Apostar por este plan de certificaciones de Red Hat no solo forma equipos; está comprobado que los nuevos empleados certificados alcanzan su máxima productividad 7 semanas más rápido y los empleados certificados permanecen un 10% más de tiempo en sus roles. "

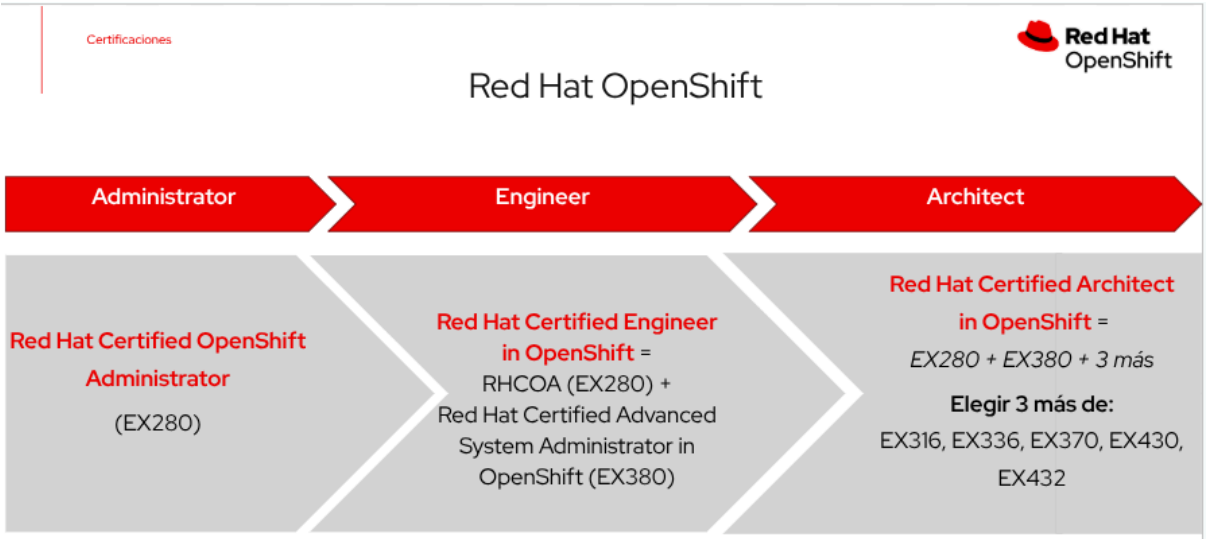
Planes de certificación según tecnología



Cursos recomendados para la preparación

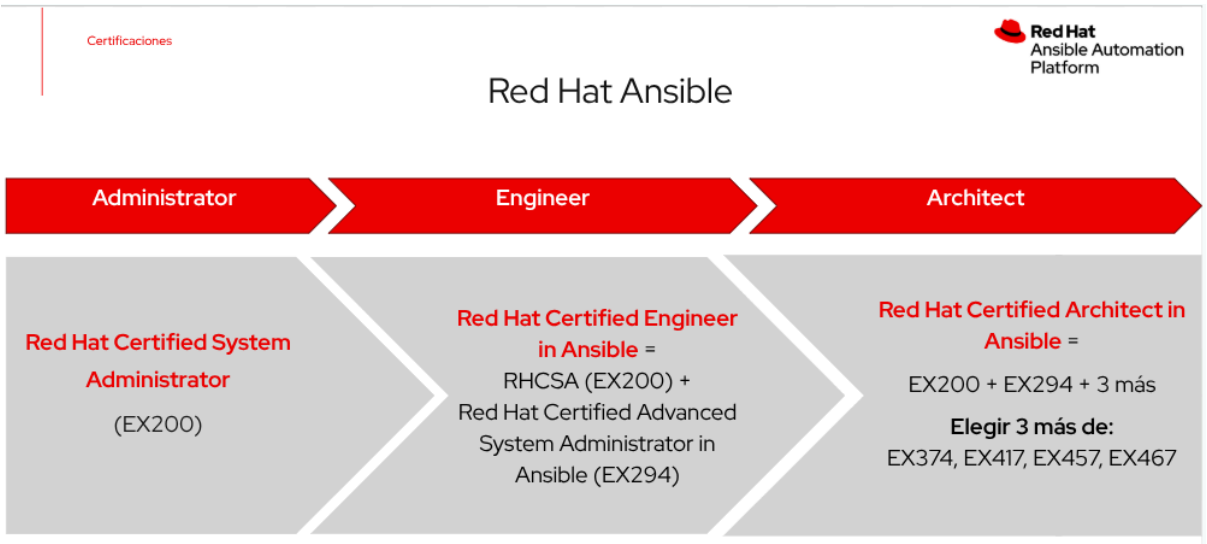
EX200: Red Hat System Administration I (RH124) y II (RH134) o RHCSA Rapid Track Course (RH199)
EX342:Red Hat Enterprise Linux Diagnostics and Troubleshooting (RH342)
EX210: Red Hat OpenStack Administration I : Core Operations for Domain Operators (CL110) y Red Hat OpenStack Administration II: Day 2 Operations for Cloud Operators (CL210);
EX260: Red Hat Ceph Storage (CL260)
EX358: Red Hat Services Management and Automation (RH358)

EX362: Red Hat Security: Identity Management and Active Directory Integration (RH362)
EX403: Red Hat Satellite 6 Administration (RH403)
EX415: Red Hat Security: Linux in Physical, Virtual, and Cloud (RH415)
EX436: Red Hat High Availability Clustering (RH436)
EX442: Red Hat Enterprise Linux Performance Tuning (RH442)



Cursos recomendados para la preparación

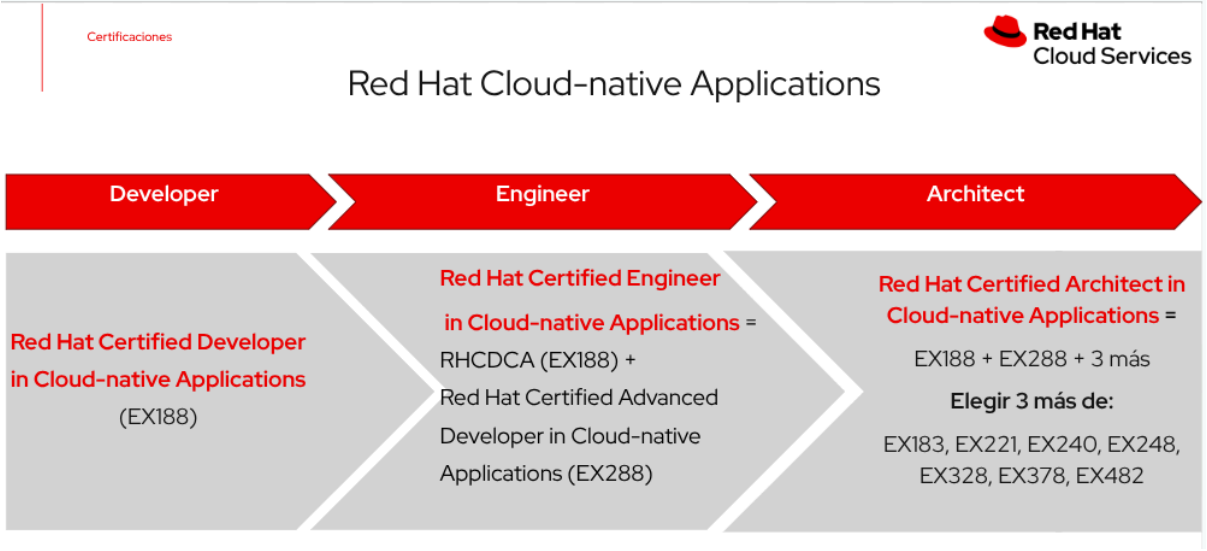
EX280: Red Hat OpenShift Administration I: Containers & Kubernetes (Do180) y Red Hat OpenShift Administration II: Operating a Production Kubernetes Cluster (DO280)
EX380: Red Hat OpenShift Administration III: Scaling Kubernetes Deployments in the Enterprise (DO380)
EX316: Red Hat OpenShift Virtualization Administration I: Operating Virtual Machines (DO156) y Red Hat OpenShift Virtualization Administration II: Configuring Production Virtual Machines (DO256)
EX336: Automate and Manage Red Hat OpenShift Virtualization with Ansible (DO336)
EX370: Enterprise Kubernetes Storage with Red Hat OpenShift Data Foundation (DO370)
EX430: Securing Kubernetes Clusters with Red Hat Advanced Cluster Security (DO430)
EX432:Multicluster Management with Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes (DO432)



Cursos recomendados para la preparación

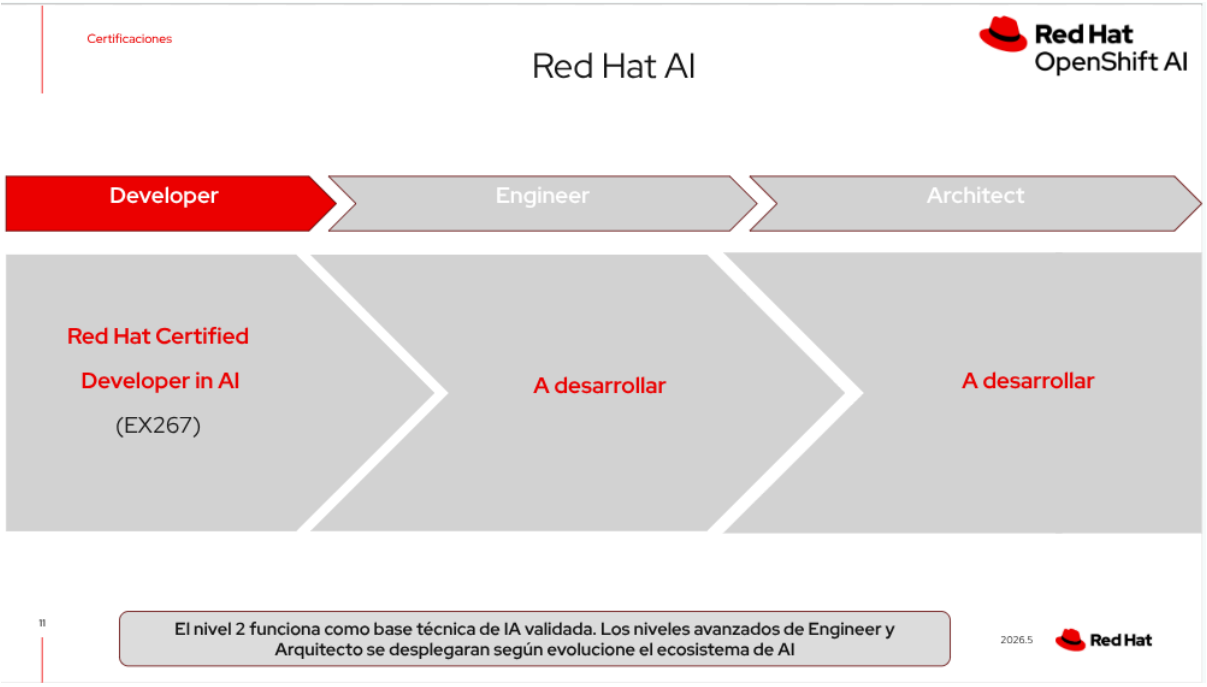
EX200:Red Hat System Administration I (RH124) y II (RH134) o RHCSA Rapid Track Course (RH199)
EX294: Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible (AU294)
EX374: Developing Advanced Automation with Red Hat Ansible Automation Platform (AU374)

EX417: Microsoft Windows Automation with Red Hat Ansible (DO417)
EX457: Network Automation with Red Hat Ansible Automation Platform (DO457)
EX467: Managing Enterprise Automation with Red Hat Ansible Automation Platform (AU467)



Cursos recomendados para la preparación

EX188: Red Hat OpenShift Developer I: Introduction to Containers with Podman (DO188)
EX288: Red Hat OpenShift Developer II: Building Kubernetes Applications (DO288)
EX183: Red Hat Application Development I: Programming in Java EE (AD183)
EX221: Cloud-native Integration with Red Hat Fuse (AD221)
EX240: Sin curso
EX248: Red Hat JBoss Application Administration I (AD248)
EX328: Building Resilient Microservices with Istio and Red Hat OpenShift Service Mesh (DO328)
EX378: Red Hat Cloud-Native Microservices Development with Quarkus (DO378)
EX482: Developing Event-Driven Applications with Apache Kafka and Red Hat AMQ Streams (AD482)



EX267: Developing and Deploying AI/ML Applications on Red Hat OpenShift AI (AI267)

Para conocer mas:

https://www.redhat.com/en/services/training-and-certification/faq#what-are-my-options-for-taking-a-red-hat-certification-exam