



### **Instructor Training Center:**

**Universidad Central de Venezuela y Muelles de Alejandría**

**Formación de Instructores  
Caracas. Venezuela**

### **Oferta de Curso DevNet Associate (DEVASC) version 1.0**

Esta oferta de curso de formación es una colaboración conjunta de los ITC: Academia Muelles de Alejandría, a través de quien se realizará los procedimientos administrativos correspondientes y Universidad Central de Venezuela - Maracay, quién dictará el curso de manera oficial.

**Instructor (ITQ):** Eduardo Guerra

**Modalidad:** Totalmente a Distancia

**Lenguaje:** Contenidos y evaluaciones en Netacad y libro texto: español/ingles

Actividades en línea con instructor: español

**Fecha de inicio:** Martes 16 de Marzo de 2021

**Fecha de culminación:** Jueves 03 de Junio de 2021

**Duración:** 12 semanas

Actividades en línea: 60 horas.

Martes y jueves 07:30 PM – 10:00 PM (Hora: UTC -4)

Ajustar a su hora local

Una sesión coordinada para examen final práctico: 4 horas.

Actividades fuera de línea: 25 horas

**Capacidad:** 16 participantes

**Costo:** US\$ 250,00 En una sola y única cuota

### Formas de pago:

- Realizar su inscripción enviando las planillas de Registro y de Inscripción anexas, copia de documento de identidad y comprobante del pago al correo electrónico [mda@alejandria.biz](mailto:mda@alejandria.biz). Para ello, realice la cancelación del monto correspondiente, por alguna de las siguientes opciones:
  - Pay Pal \*
  - Zelle\*
  - Banesco Panamá\*

### Datos de Contacto:

Dirección: Torre Profesional La California, Mezzanina, Oficina M-5, Avenida Francisco de Miranda, Urb. La California Norte, Caracas, 1071 a 40 metros de la Estación de Metro La California (Salida Av. Santiago de León)

- Teléfonos: Locales: +58 212 2717656 / +58 212 2325332
- **Teléfonos Contingencia móvil y/o WhatsApp: +58 414 1957846 +58 414 2606569**
- Correo electrónico: [mda@alejandria.biz](mailto:mda@alejandria.biz)

### Requisitos para los participantes:

1. Ser postulado por una Academia del programa Cisco Networking Academy.
2. Lectura y comprensión de inglés técnico. Aunque la mayor parte de los contenidos del curso han sido traducidos al español, se recomienda utilizar los materiales originales emitidos en inglés.
3. Ser instructor de cursos CCNA ó haber completado la formación CCNA como estudiante. (No obligatorio)
4. Disponer de una conexión a Internet para poder participar en las sesiones Webex y de soporte remoto que pueda requerir.
5. **Computador personal para realizar las actividades prácticas, según lo que señala el documento anexo.**
6. Completar el Curso Academy Orientation durante el desarrollo del curso DEVASC, si no es instructor del programa Cisco Networking Academy.

### Desarrollo del curso

Por ser un curso dirigido a formar instructores, la metodología a usar en este curso no solo evaluará conocimientos técnicos. El instructor presentará cada uno de los temas y hará el desarrollo de los mismos, tanto a nivel teórico, como a nivel práctico, pero además se contempla que cada participante deberá desarrollar una o más de las actividades que se señalan:

- Preparar un tema designado, que será expuesto en uno de los encuentros en línea vía Webex en un tiempo máximo de 30 minutos. Para ello se podrán usar como base, las presentaciones PowerPoint que provee Cisco Networking Academy para el desarrollo del curso, las cuales deberán ser mejoradas. El instructor hará las observaciones que correspondan y complementará los contenidos desarrollados para cada presentación.
- Preparar y presentar al menos 01 actividad que permita evaluar conocimientos y destrezas teórico-prácticas a estudiantes de un curso

DEVASC. En estas actividades, se medirá la capacidad de desarrollar la misma en forma didáctica.

**Nota:** Los materiales y actividades desarrolladas por los participantes: videos y exposiciones, se realizan con fin de evaluar aptitudes docentes. No obstante, la responsabilidad de ampliar y profundizar en cada tema y orientar durante todo el desarrollo del curso, es y será responsabilidad del instructor.

### Planificación de desarrollo del curso:

SEMANA	CAPÍTULOS	EVALUACIÓN CAPÍTULOS
SEMANA 1.	Intro- Cap 1	
SEMANA 2	Cap 2 Ambiente DevNet	Examen Cap 1
SEMANA 3	Cap 3 Software y Diseño	Examen Cap 2
SEMANA 4		Examen Cap 3
SEMANA 5	Cap 4. Uso de APIs	
SEMANA 6		Examen Cap 4
SEMANA 7	Cap 5. Fund. de Redes	Examen Cap 5
SEMANA 8	Cap 6. Seguridad de App	
SEMANA 9		Examen Cap 6
SEMANA 10	Cap 7. Automatizacion	Examen Cap 7
SEMANA 11	Cap 8. Plataformas Cisco	Examen Cap 8
SEMANA 12	Entrega de Proyecto	Examen Final Teórico

### Plan de Evaluación:

El plan de evaluación con las ponderaciones correspondientes se resume en la siguiente tabla:

Plan de Evaluación	
Actividad	Ponderación %
Exposición	15
Desarrollo de tareas/laboratorios	10
Exámenes de capítulo	15
Examen final teórico	30
Examen final práctico	30

La asistencia a las actividades en línea y/o la descarga y visualización de la grabación de las mismas es de carácter obligatorio.

**Sobre las evaluaciones teóricas y prácticas:**

- Los exámenes de capítulos en línea y el examen final teórico serán presentados de manera remota, de acuerdo a la programación establecida.
- Durante el curso se desarrollarán actividades prácticas seleccionadas, que serán evaluadas por el instructor, garantizando de esta manera que las mismas sean completadas correctamente.
- Para la presentación del examen práctico final, se designarán horarios específicos para cada participante, previo acuerdo con el instructor.

**Observaciones:**

- Al finalizar y aprobar el curso, el participante tendrá activadas las credenciales como instructor para dictar el curso DevNet Associate 1.0.
- Al finalizar y aprobar este curso con una nota de examen final teórico mayor a 70 en el primer intento, el participante recibirá un voucher de descuento para presentar el examen de certificación **DevNet Associate Exam v1.0 (DEVASC 200-901)**.