

## **VideoCurso a distancia Kamailio 6.X y contenedores – Febrero 2026**

**Duración:** 4 días, del 23 Febrero 2026 al 26 Febrero 2026

**Videoconferencias:** 4 días por un total de 10 horas (23-24-25-26 Febrero 2026) de 5pm a 8pm los días 23 y 26 de febrero, de 5pm a 7pm los días 24 y 25 de febrero. Hora de Colombia

### **Requisitos para inscribirse:**

- conocimientos básicos de Linux (distribución Almalinux/Rocky Linux 64bit)
- acceso a Internet de banda ancha
- conocimientos básicos protocolo SIP (RFC3261)
- Micrófono, auriculares y 1 o más Teléfonos/SoftPhone SIP para participar activamente a las pruebas realizadas durante las videoconferencias
- conceptos de redes (IP, puertos, NAT)

### **¿A quien está dirigido?**

- Empresas que trabajan en el mundo VoIP y que quieran formar sus profesionales
- Ingenieros de sistemas y/o Ingenieros informáticos
- Programadores

### **¿Que Aprenderé?**

- Entender cuándo y por qué usar contenedores para VoIP
- Crear Dockerfiles optimizados para Kamailio y RTPEngine
- Desplegar stacks VoIP completos con docker-compose
- Configurar múltiples instancias de RTPEngine balanceadas
- Implementar arquitecturas de microservicios
- Implementar Alta disponibilidad con KeepAlived y Pacemaker/Corosync

### **¿Cómo funciona?**

El Videocurso se compone de 4 videoconferencias. Todos los participantes tendrán acceso al campus donde podrán descargar y utilizar las guías utilizadas durante las videoconferencias. El acceso al curso y a las grabaciones de las videoconferencias es de por vida. A seguir fechas, horarios y contenidos de las seis videoconferencias:

- **23 Febrero 2026 (3 horas):**
  - Introducción a Docker para VoIP
  - Dockerfile para Kamailio
  - Docker Compose básico
  - Ejercicios prácticos
- **24 Febrero 2026 (2 horas)**
  - RTPEngine en Docker
  - Multi-Instancia

- Integración Kamailio con RTPENGINE
- Depuración
- **25 Febrero 2026 (2 horas)**
  - Arquitectura de microservicios
  - Stack completo VoIP
  - Balanceo de carga
- **26 Febrero 2026 (3 horas)**
  - Introducción Alta Disponibilidad
  - Configuración servidores AWS
  - HA con Keepalived
  - HA con Pacemaker/Corosync

Si por cualquier motivo no pueden participar a las videoconferencias en vivo, el día siguiente encontrarán la grabación de la respectiva videoconferencia en la pagina principal del curso presente en el Campus

### ¿Cómo se dicta el videocurso?

El videocurso se dictará utilizando la plataforma de [BigBlueButton](#) que no requiere la instalación de programas específicos si utilizada desde un navegador Web; para aquellos que quieran participar con celulares/móviles o tabletas hay que descargar la aplicación de [Moodle](#) que es la plataforma de educación utilizada en el Campus

**Numero de cupos disponibles:** 15 nuevos estudiantes

### ¿Cuanto cuesta?

**El valor del curso es de 150 dólares, 130 Euros o 550.000 pesos colombianos. Descuentos:**

- **10%** para pronto pago/inscripción temprana; pagos realizados antes del 17 de Febrero 2026;
- **15%** para empresas que inscriban 3 o más empleados.
- **20%** para antiguos estudiantes que ya participaron en un curso organizado por VozToVoice

**IMPORTANTE:** Los descuentos no son acumulables y no incluyen el 19% de IVA con factura, cuando requerida.

### Formas de pago:

- Paypal (Dólares y Euro)
- Tarjeta de crédito
- Transferencia bancaria pesos Colombianos (Colombia)
- Transferencia bancaria Euro SEPA (Europa)
- Transferencia bancaria Dólar ACH (USA)

**El precio incluye:**

- El acceso en vivo a todas las videoconferencias
- Acceso a los materiales del curso, al foro para preguntas y a la grabación de las videoconferencias de por vida.

**El precio no incluye:**

- todo lo que no está expresamente indicado en el apartado “El precio incluye”

Al terminar el Videocurso se entregará un certificado de asistencia de 24 horas, respaldado por la empresa Mesa Proyectos SAS

[Formulario](#) de inscripción.

**Profesor:** Andrea Sannucci

- **dCAP** N. 2177
- **SSCA®** SIP training
- Teaching with **Moodle** Course