

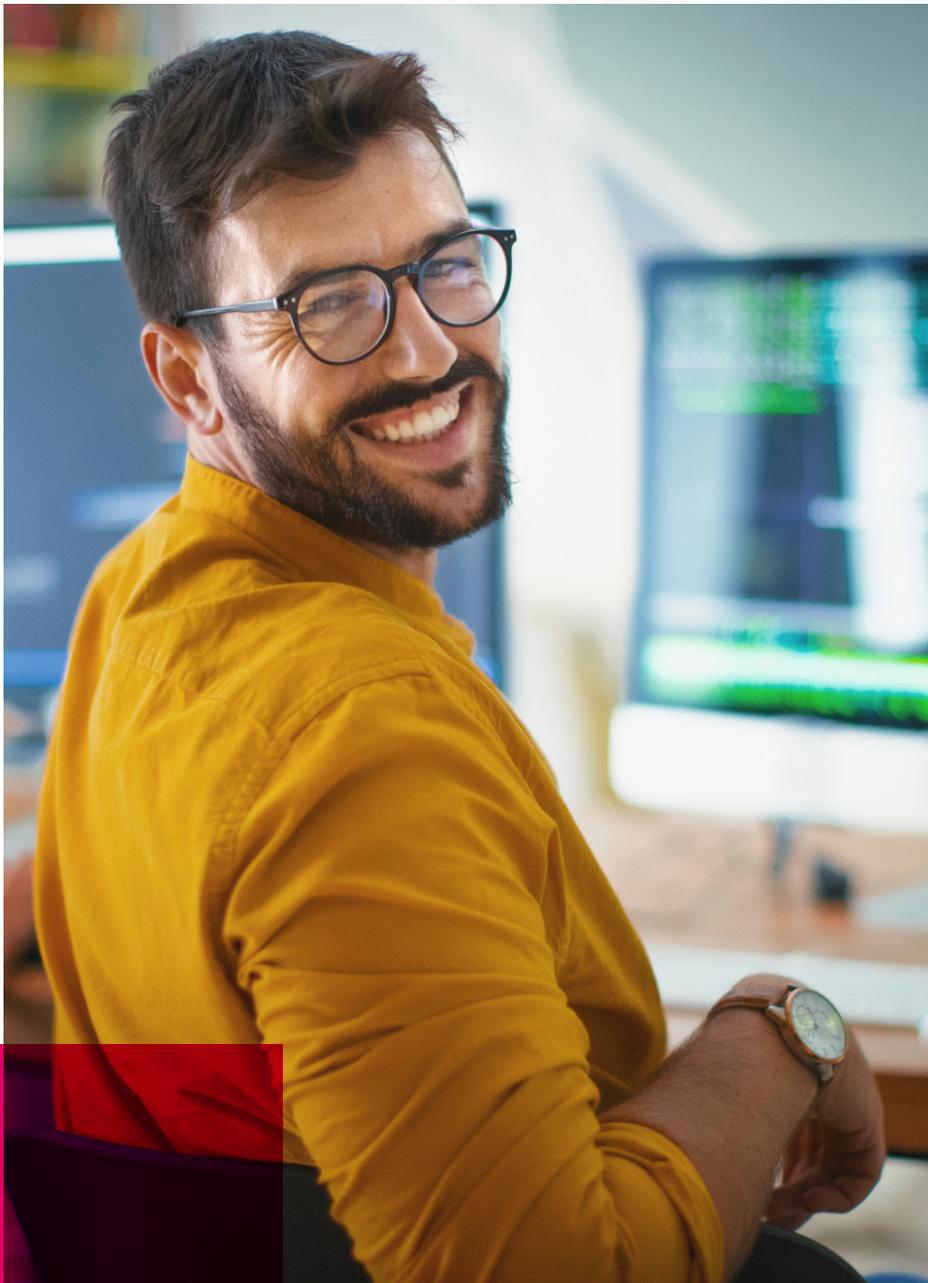


**centrum**  
**PUCP** ESCUELA PARA  
LOS BUENOS  
NEGOCIOS

**Executive  
Education**  
ONLINE

CURSO CORTO EDEX

# DevOps



 **Inicio:**  
Sábado 31 de Julio

---

 **Frecuencia:**  
Semanal

---

 **Horario:**  
09:00 - 12:30

# ¿Qué es un EdEx?

Son cursos diseñados para, en corto tiempo, fortalecer tus conocimientos en aspectos vitales de toda gestión empresarial.

## Ventajas



Ocho semanas de aprendizaje intensivo en frecuencia semanal, con clases dictadas una vez por semana.



Diversidad temática con cinco áreas de especialización e inicios durante todo el transcurso del año.



Clases dictadas en tiempo real Vía Zoom y mediante la plataforma de aprendizaje Canvas.



Asistencia personalizada y acompañamiento académico constante a lo largo de todo el programa.



# Certificación Progresiva

Conoce nuestros cursos obligatorios 2021



## Certificado de Estudios Ejecutivos

### Aprobar 4 Cursos Cortos Edex

1 curso obligatorio + 3 cursos libres de la misma área en 1 año calendario.



## Diplomatura de Estudios

### Aprobar 8 Cursos Cortos Edex

3 cursos obligatorios + 5 cursos libres de la misma área en 2 años calendario.



### Finanzas, Contabilidad y Economía

- Análisis de Estados Financieros y Flujo de Caja
- Finanzas para no Especialistas
- Gestión de Créditos y Cobranzas
- Costos y Presupuestos

- Dirección Financiera y Controlling
- Finanzas Corporativas
- Gestión del Riesgo Crediticio
- Planeamiento Financiero



### Estrategia, Liderazgo y Dirección

- Administración y Organización
- Liderazgo y Coaching Empresarial
- Habilidades Directivas para el Ejecutivo Moderno
- Indicadores de Gestión

- Inteligencia Emocional, Neurociencias y Mindfulness
- Gestión de Personal y la Ley Laboral
- Recursos Humanos 3.0
- Negociación Estratégica



### Marketing, Ventas y Gestión Comercial

- Gerencia de Marketing
- Key Account Management & Trade Marketing
- Gestión de Créditos y Cobranzas
- Marketing Digital
- Gerencia de Ventas

- Estrategias de Ventas B2B
- Estrategias de Ventas Efectivas: Un paso adelante de la Competencia
- Gestión de Productos, Innovación y Branding



### Operaciones, Logística y SCM

- Gerencia de Operaciones
- Gerencias de Recursos Logísticos: Compras, Almacenaje y Transporte
- Supply Chain Management
- Gestión de Proyectos

- Logística de la Producción de Bienes y Servicios
- Gestión y Mejoramiento de Procesos
- Gestión de Mantenimiento
- Gestión Avanzada de Compras



### Tecnologías, Emprendimiento e Innovación

- Proyectos Ágiles con Scrum y Kanban: Utilizando la Metodología LEGO® SERIOUS PLAY®
- Design Thinking: Usando el Método LEGO® SERIOUS PLAY®
- Gestión de la Innovación y Rediseño de Negocios
- Transformación Digital Empresarial

- Management 3.0: Un nuevo Modelo de Liderazgo y Gestión
- Innovación y Emprendimiento con Design Thinking & Lean Startup
- Innovación en Finanzas: Fintech y Banca Digital
- Business Analytics & Optimización

# Descripción del Programa

A medida que las organizaciones se enfrentan a nuevos participantes en sus respectivos mercados, deben mantenerse competitivas y lanzar productos nuevos y actualizados de forma regular en lugar de una o dos veces al año. DevOps es la práctica, la herramienta, la operación y la filosofía de brindar servicios y aplicaciones a una alta frecuencia. El entrenamiento DevOps es el punto de partida para una organización que emprende el viaje DevOps. Los flujos de trabajo mejorados y la implementación más rápida comienzan con una comprensión central de los conceptos fundamentales de DevOps por parte de cualquier persona involucrada en un equipo ágil y / o DevOps.

## **Objetivo**

Aplicar los principios y prácticas de DevOps para la solución de problemas en las organizaciones.

## **Dirigido a**

Profesionales del área de sistemas, analistas de negocios, propietarios de productos y servicios, gestores de proyectos, gestores de procesos, desarrolladores de software y sitios Web, IT Service Management y personal de apoyo.

# Perfil del Participante

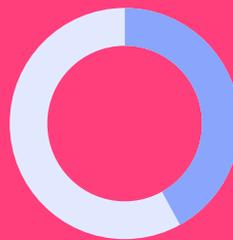
Área temática: Tecnologías, Emprendimiento e Innovación

36

**Años de edad**

09

**Años de experiencia**



**Sexo**

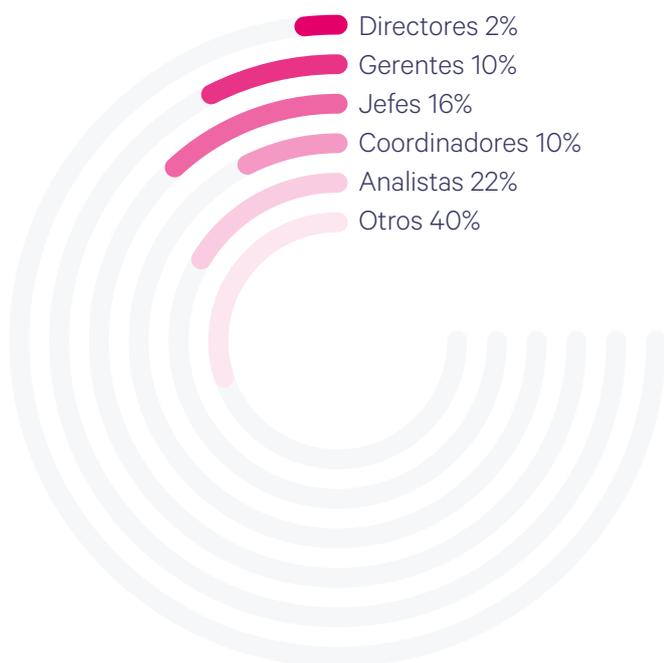


44% Mujeres



56% Hombres

## Cargo



## Especialidad

Administración de Negocios



Ingeniería Industrial



Ingeniería de Sistemas



Economía



Otros



# Ruta de Aprendizaje

## **SESIÓN 1 y 2**

Sábado 31 de julio

- La negociación como un método alternativo de resolución de conflictos.
- La naturaleza de la negociación: definición, características.
- Cuando no negociar.
- La negociación y el comportamiento estratégico.
- ¿Por qué negociamos? La interdependencia.
- ¿Qué es lo estratégico?

## **SESIÓN 3 y 4**

Sábado 07 de agosto

- Prácticas ágiles
- Enfoque en productos y servicios
- Autonomía de los equipos
- Introduciendo CALMS

## **SESIÓN 5 y 6**

Sábado 14 de agosto

- Comportamientos del equipo
- Agilidad del equipo
- Equipos de entrega multifuncionales
- Satisfacción laboral
- Liderazgo de servicio

## **SESIÓN 7 y 8**

Sábado 21 de agosto

- Integración continua
- Gestión del medio ambiente, gestión de versiones.
- Automatización de pruebas
- Despliegue, datos y gestión de datos.

## **SESIÓN 9 y 10**

Sábado 28 de agosto

- Optimización de flujo
- Trabajo en progreso (WIP)
- Gestión de restricciones
- Reducción de residuos
- Enfoque al cliente

## **SESIÓN 11 y 12**

Sábado 04 de septiembre

- Alinear objetivos
- Métricas de entrega
- Métricas operacionales
- Análisis métrico
- Plomo y tiempo de ciclo

## **SESIÓN 13 y 14**

Sábado 11 de septiembre

- Colaboración
- Bucles de retroalimentación
- Visualización
- Alineación de negocios y trabajo de TI
- Educación y aprendizaje

## **SESIÓN 15 y 16**

Sábado 18 de septiembre

- Evangelista de DevOps
- Arquitecto de automatización
- Ingeniero de infraestructura en la nube
- Desarrollador de software
- Prueba de software
- Ingeniero de seguridad
- Administrador de bases de datos
- Propietario del producto

CENTRUM PUCP podrá efectuar cambios en la malla, secuencia de los cursos o profesores, de acuerdo a su política de mejora continua. Cualquier eventual cambio en la programación les será comunicado oportunamente.

# Docente del Programa

## Giulio Marchena Sekli

El profesor Marchena es Master of Business Administration (MBA) por la escuela de negocios CENTRUM PUCP Business School y EADA Business School de Barcelona y candidato a Doctor of Business Administration (DBA) por la escuela de negocios CENTRUM PUCP Business School. Certificado en Gestión de Proyectos, Mejores Prácticas ITIL y tecnologías Microsoft.

En relación a su experiencia profesional, se ha desempeñado como consultor senior en Microsoft Perú. Jefe de Proyectos en la consultora española Gesfor Osmos. Gerente Adjunto de Gestión de Servicios de TI y Gerente Adjunto de Arquitectura Empresarial en el Banco de Crédito del Perú (BCP). Actualmente se desempeña como Gerente de Arquitectura Banca Minorista en el BCP y como Jefe de Marketing e Information Worker en Microhelp Perú.

En relación a su experiencia como docente ha impartido cursos desde hace más de 12 años en las siguientes instituciones: Universidad Inca Garcilaso de la Vega, Microhelp, Cámara de Comercio de Lima, Cibertec y actualmente en CENTRUM PUCP Business School en las direcciones de Operaciones, TI y Marketing.

# ¿Te quedaron dudas?

Contáctanos y una asesora de capacitación se comunicará contigo.

✉ [executive.centrum@pucp.edu.pe](mailto:executive.centrum@pucp.edu.pe)

☎ +51 959 179 180



Centrum PUCP, miembro de UNICON, entre las Top 100 referentes en Educación Ejecutiva a nivel mundial.



**centrum**  
**PUCP** ESCUELA PARA  
LOS BUENOS  
NEGOCIOS

**Executive  
Education**  
ONLINE