



# DEVOPS MASTER

► CURSO DE CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL  
MODALIDAD - TRANSMISIÓN **EN VIVO**

- ✚ Preparación para Examen
- ✚ Examen de Certificación Internacional

**JB** **⇒XIN**  
ENTERPRISE GROUP

## OBJETIVOS

### Generales

- » Aportar los conocimientos a través de un método intensivo para obtener la certificación DevOps Master, logrando que el participante adquiera una ventaja competitiva como profesional y logrando que pueda implementar esta metodología en su empresa de forma satisfactoria.

### Específicos

- » Proporcionar aplicaciones y servicios al Negocio según el modelo Just-in-Time (JiT).
- » Garantizar la continuidad de los servicios de TI mediante una aproximación a las necesidades de negocio basada en el riesgo.
- » Gestionar el ciclo de vida completo de las aplicaciones y los servicios.

## RESÚMEN

- » El término DevOps es una contracción de las palabras inglesas "Development" (Desarrollo) y "Operations" (Operaciones). DevOps es un conjunto de prácticas recomendadas que enfatizan la colaboración y la comunicación entre los profesionales de TI (desarrolladores, administradores, operadores, personal de asistencia técnica) en el ciclo de vida de las aplicaciones y los servicios, lo que conduce a:
  - » **Integración Continua:** transferencia sencilla desde el Desarrollo hasta las Operaciones y Soporte.
  - » **Despliegue Continuo:** publicación de versiones de forma continua o con la máxima frecuencia posible.
  - » **Retroalimentación Continua:** búsqueda de retroalimentación de las partes interesadas durante todas las etapas del ciclo de vida.
- » DevOps cambia la forma en la que las personas piensan sobre su trabajo; DevOps valora la diversidad del trabajo realizado, respalda los procesos intencionados que aumentan la velocidad en que las empresas crean valor y mide el efecto del cambio técnico y social. DevOps es una manera de pensar y una manera de trabajar que permite a las personas y a las empresas desarrollar y mantener procedimientos de trabajo sostenibles.

## METODOLOGÍA

### Del Método

- » Contenidos con base al estándar internacional de EXIN.
- » Capacitación en transmisión en VIVO.
- » Fomentamos la disciplina de estudio y participación activa del estudiante, por ello se pide tener encendida su cámara WEB, con ello se garantiza la adecuada asimilación del conocimiento.
- » Curso guiado por un Consultor Senior y con acceso a nuestra plataforma virtual.
- » Dinámicas virtuales.
- » Simulacros del examen con preguntas tipo certificación.
- » Cuenta con whatsapp de conversación para apoyo de consultas durante el curso.
- » Se restringen las sesiones grabadas, para fomentar que el participante no falte a las sesiones de clase y participe activamente.

### De la Clasificación

Se tomará como variables de calificación los siguientes:

**AS**

N. Asistencia

**PP**

N. Promedio  
Taller y/o Test

**EF**

N. Simulacro  
Final

La Nota final será:

**(AS + PP + EF) / 3**

El criterio puede ser modificado según  
Curso.

## Del material

- » Material Digital, para que pueda ser descargado de nuestra plataforma Virtual.

## Requisitos

- » Tener encendido su Cámara Web, para garantizar la participación activa en todas las sesiones. (cada clase suma puntos a la nota de asistencia).
- » Recomendable tener conocimiento sobre Scrum , ITIL y Metodología de Pruebas de SW.
- » PC o Laptop minimo Core i3 con 4GB de Ram, con conexión a Internet estable de aprox 4Mbs, micrófono, parlante y web Cam.

## DIRIGIDO A

- » Testers de Software.
- » Ingenieros de QA de pruebas y calidad.
- » Técnicos de Pruebas.
- » Desarrolladores de Aplicaciones o Servicios.
- » Product Owner .
- » Agile Scrum Masters.
- » Gestores de Proyectos.
- » Gestores de Servicios de TI - Procesos.
- » Profesionales de TI especializados en Lean - IT.

## AGENDA



| Nº | TEMA                                                                                                                         | CONTENIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |  Adopción DevOps                          | <ul style="list-style-type: none"><li>» La mentalidad DevOps y los beneficios.</li><li>» Cultura Organizativa.</li><li>» Principios y Conceptos.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2  |  Planificación requerimiento y Diseño     | <ul style="list-style-type: none"><li>» Gestión del Ciclo de vida de Aplicaciones o Servicios.</li><li>» Plan de Proyecto (Defining Scope) y Gestión Visual.</li><li>» Diseño de Infraestructuras y Arquitectura.</li><li>» Acuerdos y Requerimientos de Nivel de Servicio.</li><li>» Implementación de una Estrategia de Pruebas: Historia de Usuario, Historia de Pruebas e Historia de Operaciones</li></ul>                                                                                                        |
| 3  |  Desarrollo y Despliegues                 | <ul style="list-style-type: none"><li>» Entrega e Integración Continua.</li><li>» Pipeline de Despliegue.</li><li>» Despliegue Continuo.</li><li>» Ji-Kotei-Kanketsu, Ritmo, Work-in-Progress (WIP) y Flujo de una pieza.</li><li>» Automatización, Herramientas y Pruebas (Testing).</li></ul>                                                                                                                                                                                                                        |
| 4  |  Operación y Escalado Fin de la Vida Útil | <ul style="list-style-type: none"><li>» Operación y Escalado<ul style="list-style-type: none"><li>» Gestión de Datos; Infraestructuras/Entornos; y</li><li>» Componentes/Dependencias.</li><li>» Gestión de Configuraciones y Control de Versiones</li><li>» Cloud e Infraestructuras Estáticas</li><li>» Continuidad de Negocio</li><li>» Escalado</li></ul></li><li>» Fin de la vida útil<ul style="list-style-type: none"><li>» Condiciones de Fin de la Vida Útil para un producto o servicio.</li></ul></li></ul> |
| 5  |  Examen de Certificación                  | <ul style="list-style-type: none"><li>» Se agenda fecha del examen en coordinación Examen de Certificación con el participante.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**DURACIÓN**

**26.5 hrs.**  
Académicas

Equivalente a

**23 hrs.**  
Cronológicas

★ 19 horas de Sesión en Vivo.  
★ 4 horas de Simulacro Online.

## SOBRE NUESTRO CERTIFICADO

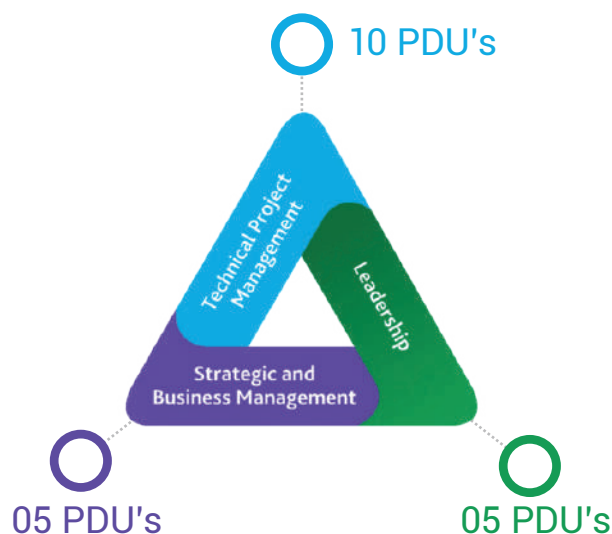


| Nota (Vigesimal) | Nota (Porcentual) | Condición     | Certificado              |
|------------------|-------------------|---------------|--------------------------|
| 00 ≤ n < 10      | 00% ≤ n < 50%     | Ninguna       | No se brinda Certificado |
| 10 ≤ n < 14      | 50% ≤ n < 70%     | Participación | Se brinda Certificado    |
| 14 ≤ n ≤ 20      | 70% ≤ n ≤ 100%    | Aprobación    | Se brinda Certificado    |

### EXAMEN DE CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

El examen de Certificación comprenderá 50 preguntas de opción múltiple, con una calificación aprobatoria del 65% que se completará en 120 minutos.





Según norma del **PMI**  
nuestro curso brinda un total de **20 PDU's**

PDU significa **Unidad de Desarrollo Profesional**, por sus siglas en inglés: Professional Development Unit. Muchas de las certificaciones del PMI requieren que Usted acumule estas Unidades **para mantener activa su certificación**.

## MÉTODOS DE PAGO



### Transferencia

#### Banco de Credito del Perú

**Cta. Corriente Soles:**

191-2010056-0-95

a nombre de

JB ENTERPRISE GROUP S.A.C.

Cód. Interbancario:

00219100201005609550

Cta. Dólares:

19193282461106

a nombre de

JB ENTERPRISE GROUP S.A.C

Cód. interbancario:

00219119328246110658

#### Banco de la Nación

Solo para pago de DETRACCIONES:  
(12% del Monto) Titular a nombre de  
JB ENTERPRISE GROUP S.A.C.

Cta. Corriente Soles:

00-074-020429

Cód. Interbancario N:

01807400007402042952



### Efectivo - Presencial

Dirigirse a las oficinas de  
JB Enterprise Group ubicado  
en: Calle Golondrinas 393, oficina  
202 - San Isidro, Lima Perú

ó



### A través de nuestra modalidad de pago POS (VISA)

Horario de atención:  
Lunes a Viernes de 10:00 a  
19:00 hrs. y Sábados  
(según horarios de  
nuestros Cursos)



### Online

Realiza el pago a través  
de una cuenta de PayU  
(Se aceptan todas las  
tarjetas de crédito),  
**Ingresando a nuestra  
página web en el Curso  
elegido.**

