ONLINE LIVE

New Horizons®
Learn What Earns

La formación **ONLINE LIVE** ofrece la misma educación de alta calidad que nos caracteriza, incluye **conferencias en vivo, demostraciones y laboratorios virtuales,** lo cual permite crear un espacio de aprendizaje tan efectivo como el de la modalidad presencial.

DevOps

FUNDAMENTALS

24 Horas

DevOps
FUNDAMENTALS

Este curso le proporcionará una introducción a DevOps – el movimiento cultural y profesional que hace hincapié en la comunicación, colaboración, integración y automatización con el fin de mejorar el flujo de trabajo entre los desarrolladores de software y los profesionales de operaciones de IT, y que se aplica con éxito en grandes empresas como Google, Microsoft, Facebook, Amazon o Netflix. Conocerá cómo los flujos de trabajo mejorados dan como resultado una mejor capacidad para diseñar, desarrollar, implementar y operar el software y los servicios de forma mucho más rápida.

Metodología única ONLINE LIVE:

La formación Online LIVE ofrece la misma educación de alta calidad que caracteriza a New Horizons, incluyendo conferencias en vivo, demostraciones y laboratorios virtuales, lo cual nos permite crear un espacio de aprendizaje tan efectivo como el de la modalidad presencial.

BENEFICIOS ÚNICOS

01 Participarás en discusiones con tu instructor y compañeros a través de video y audio en tiempo real

02 Tendrás acceso a su aula virtual desde el primer día de clase

03 Acceso tus clases grabadas hasta por 180 días

04 Verás documentos y presentaciones en tiempo real

05 Aprende desde donde te sientas cómodo y ahorra tiempo y dinero

06 El instructor podrá ver y administrar tu computadora

Metodología:

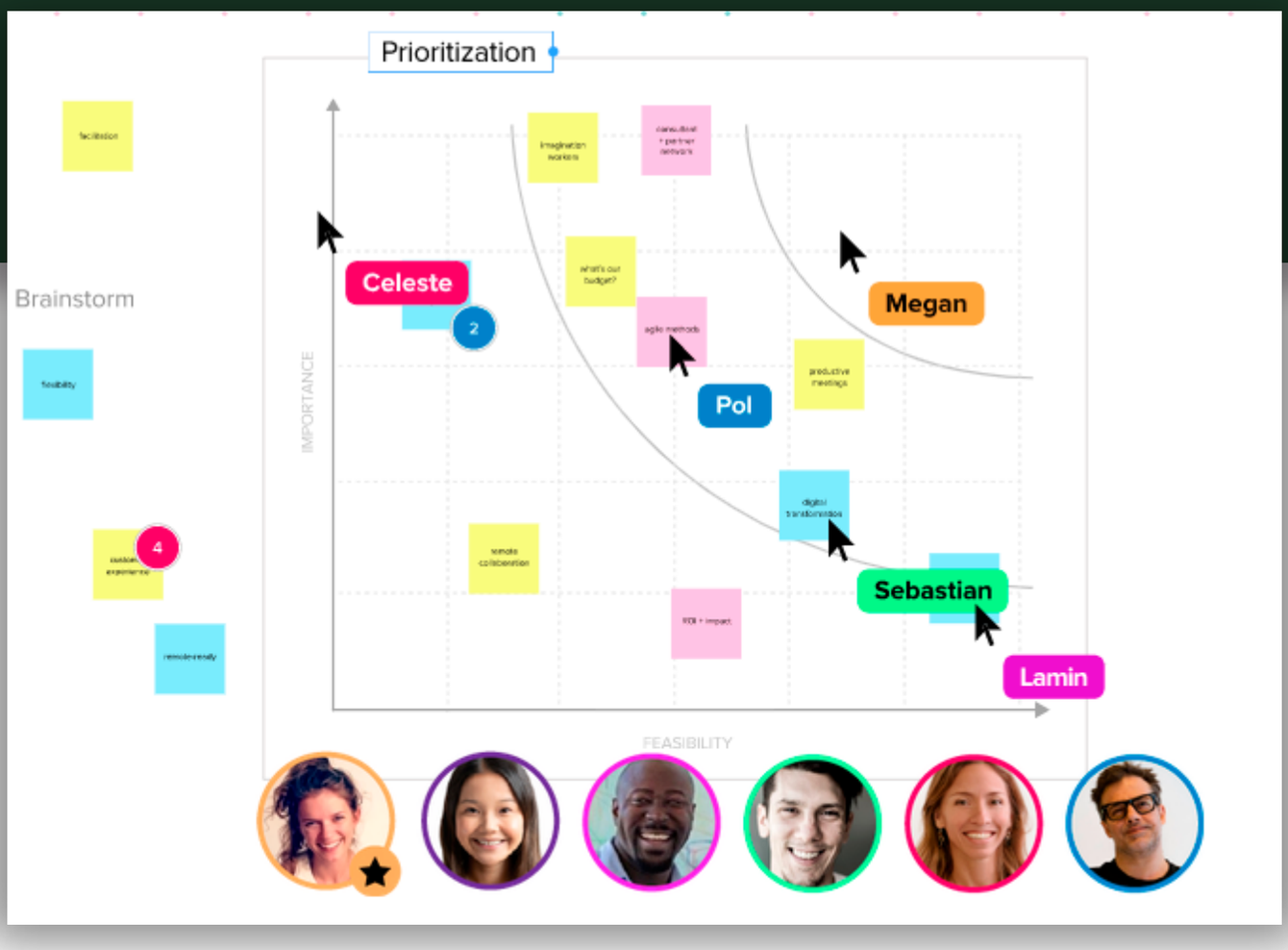
La formación de este curso combina un enfoque teórico y práctico:

- Sesiones o conferencias ilustradas con ejemplos basados en casos reales
- Revisión de ejercicios para ayudar a la preparación de exámenes
- Pruebas prácticas similares a la del examen de certificación

Herramientas online integradas

Que permiten a los equipos innovadores pensar y colaborar visualmente para resolver problemas. Los alumnos se beneficiarán de la velocidad y facilidad de uso de estas herramientas para la creación de diagramas, que son populares en el diseño y metodologías ágiles. Además:

- Simula equipos de trabajo virtuales en tiempo real.
- Cada clase está compuesta por un máximo de 3 equipos de trabajo virtual.
- Cada equipo de trabajo se compone máximo de 5 personas



OFICIAL

Malla Curricular:

Módulo 1:
Conceptos Fundamentales

- Conocer del origen de DevOps
- Conocer los conceptos y principios fund amentales de DevOps
- Saber lo que significa DevOps para usted como profesional y para su organización

Módulo 2:
Cultura

- Conocer la esencia de la cultura DevOps
- Entender sus elementos clave
- Aprender los conceptos clave para crear una cultura DevOps

Módulo 3:
Organización

- Aprender los modelos Operacionales de DevOps
- Comprender la importancia de los equipos autónomos
- Entender el impacto de DevOps en la Arquitectura con respecto a la implementación
- Entender la gobernancia dentro de los equipos DevOps

Módulo 4:
Procesos

- Entender los conceptos de Agile, Scrum y Kanban y como estas prácticas se relacionan entre sí
- Entender como los procesos de ITSM se relacionan con las mejores prácticas dentro de una cultura DevOps
- Entender como lean se usa para optimizar los procesos
- Aprender como facilitar un Mapa de Flujo de Valor para un proceso
- Aprender como cosechar ideas nuevas e innovadoras

Módulo 5:
Automatización

- Saber el impacto de la automatización en los procesos de entrega de software
- Entender los beneficios y principios fundamentales de la Entrega Continua
- Describir los principios claves de las organizaciones DevOps

Módulo 6:
Medida y Mejora

- Entender la relevancia del monitoreo y del registro de actividades en DevOps

REQUISITOS:

Puedes conectarte a las clases desde cualquier dispositivo como: Computadora de escritorio, laptop, Tablet o Smartphone conectado a internet. Para una mejor calidad en la comunicación te recomendamos que tenga una velocidad de conectividad a internet igual o mayor a 2 Mb.

BENEFICIOS DE NUESTRAS CLASES
ONLINE LIVE

Capacidad máxima de 20 alumnos

Online Live

Clases en tiempo real (conéctate desde el lugar que estés)

Clases grabadas

Podrás ver las clases grabadas por 180 días después de finalizar el curso.

Certificado Internacional

Certificado de participación de New Horizons con validez internacional

Discusiones

Con sus compañeros y el instructor en tiempo real

Plataformas Virtuales

Acceso a una plataforma alojada en la nube para realizar las actividades del curso.

New Horizons®
Learn What Earns

Informes e inscripciones:

Av. Santa Cruz 870, Miraflores
www.newhorizons.edu.pe
info@newhorizons.edu.pe
Whatsapp: 922-392-516