

Manual de los candidatos

Oracle Next Education



Versión 2024.03



ÍNDICE

<u>Bienvenida</u>	.....	3
<u>Público objetivo</u>	.....	4
<u>Beneficios ONE</u>	.....	5
<u>Visión general</u>	.....	6
<u>Etapa 1: Inscripción</u>	.....	7
<u>Etapa 2: Selección</u>	.....	8
<u>Etapa 3: Tech Foundation</u>	.....	9
<u>Etapa 4: Tech Advanced</u>	.....	10
<u>Puntos de atención</u>	.....	11
<u>Contenido del programa</u>	.....	12
<u>Proceso de inscripción</u>	.....	13



¡SÉ BIENVENIDO (A) A ONE!

Nos alegramos que tengas interés en iniciar tu carrera en tecnología y queremos apoyarte en este camino.

En este manual, podrás entender qué es el programa, cuál es el público objetivo, los contenidos contemplados en el curso y toda la trayectoria del estudiante en el programa.

¿QUÉ ES ONE?

Es un programa de educación y empleabilidad con el objetivo social de capacitar a personas en tecnología y conectarles con el mercado laboral, por medio de empresas socias que apoyan el programa.

El curso es 100% online y totalmente gratuito, para quien tiene ganas de aprender, prisa por trabajar y, no pueden pagar por sus estudios.

En ONE trabajamos para ofrecer cada vez más recursos de accesibilidad para los estudiantes. (*) Por el momento, disponemos de transcripciones de texto de los cursos y audiodescripciones de los profesores en los cursos y de los participantes durante la vida institucional. Este recurso también se aplica a los elementos de interacción y acciones durante las clases.



¿QUIÉN PUEDE PARTICIPAR?

Es un programa destinado a personas que no tienen acceso a una educación de calidad.

PRE-REQUISITOS:

- Tener 18 años o más;
- No estar cursando o haber completado un posgrado, maestría o doctorado*;
- No trabajar en tecnología y/o desarrollo de sistemas;
- Tener disponibilidad de tiempo para estudiar (mínimo 4 horas al día);
- No estar cursando el ONE en el momento de la inscripción;
- No ser miembro de la comunidad AlumniONE para exalumnos;
- No tener un plan activo de Alura en el momento de la inscripción (ya sea a través de FIAP o de un plan corporativo, individual, de asociación u otro programa social);
- Si ha sido estudiante de Alura en algún momento, utilizar una dirección de correo electrónico diferente a la que ya ha sido estudiante de Alura;
- Tener acceso a Internet y a una computadora con las siguientes especificaciones: Windows 10/ Linux/ Mac con: Memoria de 4 GB RAM (mínimo), Disco con 50 GB libres, navegador Chrome (68 o posterior)/ Firefox (61 o posterior)/ Microsoft Edge (42 o posterior).

Nota: Los pre-requisitos con (*) no serán aplicados a los candidatos que participen en grupos de empresas e instituciones asociadas.

Recomendamos que su ordenador tenga las siguientes especificaciones mínimas: Windows 10 / Linux / Mac con: 4 GB de memoria RAM (mínimo), 50 GB de disco libre, navegador Chrome (68 o posterior) / Firefox (61 o posterior) / Microsoft Edge (42 o posterior).

BENEFICIOS DEL PROGRAMA

Son muchas nuestras ventajas, conoce algunas de ellas:

- Mentorías en vivo;
- Challenges en las rutas técnicas;
- Comunidad en Discord;
- Cursos con certificado;
- Webinars con profesionales del mercado;
- 100% virtual y totalmente gratuito;
- Comunidad Alumni para exalumnos;
- EmpleaONE para la comunidad AlumniONE.
 - Perfil EmpleaONE: Completa tu perfil con información profesional y académica;
 - Vacantes EmpleaONE: Accede a las vacantes de nuestras empresas asociadas.

VISIÓN GENERAL

ETAPA 1

Inscripción

ETAPA 2

Selección

2 MESES

ETAPA 3

Tech
Foundation

5 MESES

ETAPA 4

Tech
Advanced

5 MESES

Recomendamos que el candidato/estudiante, dedique un mínimo de **4 horas por día de estudio.**

JORNADA COMPLETA

A continuación, presentamos la trayectoria que los candidatos deben seguir para convertirse en nuestro estudiantes y los requisitos que deben completar para convertirse en miembros de nuestra comunidad de exalumnos AlumniONE

ETAPA 1: INSCRIPCIÓN

Todas las personas interesadas en ONE podrán realizar su inscripción en el sitio web.

La persona interesada tendrá un plazo para realizar la inscripción, una vez finalizado ese tiempo, comunicaremos a través de e-mail el resultado de la convocatoria.

Las inscripciones son abiertas 2 veces por año, las pre-inscripciones pueden realizarse durante todo el año.

JORNADA COMPLETA

ETAPA 2: SELECCIÓN

Las personas seleccionadas para esta etapa, se convertirán en candidatos y tendrán acceso a 2 (dos) formaciones de contenido durante 2 (dos) meses del proceso de selección.

En las primeras semanas, el candidato tendrá acceso a nuestra live <Hello, ONE! /> para comprender mejor el funcionamiento del programa en los próximos pasos.

DESARROLLO PERSONAL

(liberada al recibir nombre de usuario y contraseña)



PRINCIPIANTE EN PROGRAMACIÓN CON IA GENERATIVA

(liberada después del evento Hello ONE)



CHALLENGE

El candidato tendrá dos meses para finalizar las formaciones del programa y un "challenge" (desafío para poner en práctica lo aprendido).

Las personas que no finalicen las formaciones de Principiante en Programación y Desarrollo Personal serán desconsiderados del proceso de selección.

Los estudiantes tendrán una semana para completar el primer curso de la Ruta de Principiantes en Programación, con el fin de participar en la próxima etapa. Es importante recordar emitir el certificado después de completar el curso.



JORNADA COMPLETA

ETAPA 3: TECH FOUNDATION

Las personas que aprueben la etapa 2, se convertirán en Alumnos ONE, pasando a la etapa 3 del programa.

Para dar inicio a esta etapa, los estudiantes tendrán apoyo e informaciones para elegir una especialización: Data Science o Back-End, con profesores y Devs, ofreciendo información para orientaciones.

Podrás elegir entre Data Science o Back-End para continuar con los 5 meses de programa, acompañado de una formación en Soft Skills, challenges y contenido de Inteligencia Artificial relativos al área de especialización elegida.

DATA SCIENCE
3 CHALLENGES

O

BACK-END
3 CHALLENGES

EMPRENDIMIENTO, AGILIDAD Y PROTAGONISMO PROFESIONAL

JORNADA COMPLETA

ETAPA 4: TECH ADVANCED

Los alumnos que completen todos los cursos de su especialización Tech Foundation tendrán acceso a Tech Advanced, con 3 meses de cursos centrados en contenidos de Oracle, y otros 2 meses de AlumniONE Community, con más oportunidades de desarrollo para los alumnos.

Oracle Cloud Infrastructure/ SQL con MySQL Server de Oracle/ Inteligencia Artificial en la Práctica

BENEFICIOS ALUMNIONE:

- Contenidos, webinars y eventos exclusivos;
- Boletines mensuales con novedades y consejos;
- Simulaciones de entrevistas;
- Acceso a EmpleaONE para vacantes exclusivas;
- Iniciativas de carrera ONE + FIAP.

Los alumnos que no completen Tech Foundation tendrán acceso a 3 meses de Oracle tracks para autoaprendizaje

PUNTOS DE ATENCIÓN

CHALLENGES:

Desde el proceso selectivo, los candidatos y futuros alumnos estarán en contacto con los Challenges: proyectos donde pondrán en práctica el contenido aprendido durante las clases y formar un portafolio propio para mostrar los proyectos en una posible entrevista de trabajo.

COMPROMISO Y RESPONSABILIDAD DEL ESTUDIANTE:

En la plataforma, bloqueamos a los usuarios por comportamiento inadecuado, como pasar rápidamente por los videos. Analizamos cada caso para desbloquear basándonos en el comportamiento.

Recuerda que el respeto es primordial. No toleramos comportamientos irrespetuosos o comentarios ofensivos, por lo tanto, pedimos amabilidad y respeto en Discord y en las transmisiones en vivo.

Valora las opiniones de tus colegas y expresa tus ideas de manera constructiva para mantener un ambiente seguro y acogedor para todos. Agradecemos tu colaboración para crecer juntos.

IMPORTANTE: NO SEGUIR LAS REGLAS RESULTARÁ EN LA PÉRDIDA DE LA BECA DE ESTUDIOS.



¡ATENCIÓN!

Recomendamos que el candidato/
estudiante dedique como mínimo
4 HORAS DE ESTUDIO POR DÍA



CONTENIDO DEL PROGRAMA

ESPECIALIZACIÓN DATA SCIENCE

Modelado de Datos con Python

Aprende a modelar datos y bases de datos relacionales con Python y MySQL.

ETL con Pandas

Domina la biblioteca Pandas y la manipulación de datos con Numpy

Visualización de Datos y Machine Learning

Explora estadística aplicada, regresión y técnicas de machine learning

ESPECIALIZACIÓN BACK-END

Java

Primer contacto con Java, Herencia, Interface y Excepciones.

Spring Framework

Aprende sobre el Framework más popular en el mundo de Java.

IA en el Back-End

Aumenta tu productividad y integra aplicaciones con programación en Java y ChatGPT.

ESPECIALIZACIÓN SOFT SKILLS

Desarrollo Personal

Organízate para el curso y mejora las relaciones interpersonales en el trabajo.

Emprendimiento, Agilidad y Protagonismo Profesional

Contenidos dirigidos al desarrollo profesional de los estudiantes con temas sobre desarrollo de carrera profesional, agilidad y emprendimiento.

El estudiante graduado de ONE es el que finaliza todas las formaciones disponibles de su especialización.



PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Las inscripciones para ONE se realizan dos veces al año y siempreharemos la divulgación a través del sitio oficial del programa.

En este proceso, daremos prioridad a las personas que estudiaron en centros educativos públicos y que no cuentan con un trabajo.

Para inscripciones, recomendamos lo siguiente:

- 1.** Leer el Manual del Candidato;
- 2.** Verificar los pre-requisitos de participación;
- 3.** Completar el formulario de inscripción;
- 4.** Leer y aceptar los términos de uso y políticas de privacidad.

Países participantes: Brasil, Argentina, Colombia, Chile, Perú, México, Puerto Rico, República Dominicana, Costa Rica, Guatemala, Honduras, El Salvador, Panamá.



¿DUDAS? Escribe al correo:
contacto-one@aluracursos.com



ONE
Oracle Next
Education

Para quien tiene
ganas de aprender
y prisa por trabajar.



**¡HAZ TÚ
INSCRIPCIÓN Ó
PRE-INSCRIPCIÓN
HOY MISMO!**

