

A large, stylized tree graphic is centered on the page. The tree has a thick trunk and a dense canopy of leaves, each represented by a teardrop shape with a small circle inside. The tree is set against a circular background that is split horizontally into a light blue upper half and a dark blue lower half. The text of the title is overlaid on the tree and the background.

Convocatoria de Ingreso a Programa de Capacitación y Vinculación Mozcalt

Requisitos para los aspirantes de la UAZ

El presente documento describe las características que deben tener los aspirantes a ingresar en el programa de capacitación Mozcalt de la empresa Develop, así como los requisitos que deben cumplir y las etapas que deben atravesar durante el proceso de aceptación.

Introducción

El programa de capacitación y vinculación Mozcalti, de Develop, son una manera en la que se apoya a los alumnos de los últimos semestres de las universidades para obtener experiencia profesional para que al momento de su egreso de la escuela estos tengan una mayor preparación y mayores oportunidades de colocarse en una empresa con un buen puesto y/o un buen sueldo. Además, una vez terminado se le vincula con una empresa de desarrollo en la que podrá ser contratado para desarrollo de proyectos, percibiendo la totalidad de su sueldo.

El programa tiene un carácter de exclusividad, por lo que en cada ciclo sólo se acepta una cantidad pequeña de alumnos (entre 8 y 15).

Debido a que los alumnos del programa deben ser alumnos de alto desempeño, los candidatos que deseen ingresar a las mismas deben cumplir con una serie de requisitos, los cuales se enumeran a continuación.

Requisitos para los Aspirantes

Las personas que deseen competir por un puesto en el programa deben ser apasionadas de la tecnología, los sistemas y la programación. No es necesario que tengan experiencia profesional, pero si deben saber programar a un buen nivel, teniendo al menos un año de experiencia con la tecnología Java, ya que dentro aprenderá el uso de frameworks, herramientas, metodologías, procesos y modelos de trabajo propios de Develop (al integrante no se le enseña a programar).

Adicionalmente el aspirante debe cumplir con los siguientes requisitos:

1. Ser alumno de los últimos semestres de la carrera de sistemas computacionales, informática o afine.
2. Tener por lo menos un año de experiencia en el lenguaje de programación Java.
3. Haber realizado por lo menos un proyecto con interfaz para usuario final (ya sea un proyecto web, desktop o móvil) con conexión a base de datos (los proyectos escolares son válidos).
4. Ser recomendados por un maestro de la universidad, avalando esta recomendación presentando la carta de recomendación correspondiente.
5. Realizar una entrevista con un líder de proyecto de Develop y con el coordinador de las células de desarrollo.
6. Realizar un examen teórico y práctico en tecnología Java.
7. Firmar un contrato de permanencia con Mozcalti de por lo menos un año una vez concluido el periodo de capacitación.

La capacitación dentro del programa se realiza en tres etapas. En la primera, con duración aproximada de mes y medio, los candidatos reciben un curso de metodologías, algunos frameworks y prácticas de desarrollo usados actualmente en la industria. Durante esta etapa los candidatos deberán realizar una serie de investigaciones, tareas y ejercicios de programación. Sólo los candidatos que cumplan con todas las asignaciones en tiempo y forma pasarán a la siguiente etapa.

La segunda etapa, con una duración aproximada de mes y medio, consiste en capacitar a los candidatos en el resto de los frameworks y herramientas usados en la industria actual de desarrollo de Software, apoyados en un proyecto de prueba. Durante esta etapa los candidatos elaborarán un proyecto de prueba, siguiendo el uso de una metodología propia de Develop, que va desde la toma de requisitos y desarrollo de prototipos, hasta la entrega del proyecto, pasando por todas las etapas y generando toda la documentación especificada en la metodología.

En la tercera etapa, con una duración aproximada de tres meses, los aspirantes podrán comenzar a desarrollar proyectos reales para clientes, siguiendo las mismas metodologías y procesos utilizados para el proyecto de prueba.

Cada ciclo de capacitación tiene una duración de 6 meses, después de los cuales los candidatos que hayan destacado serán vinculados con alguna empresa de desarrollo con la que deberá permanecer por lo menos un año trabajando en algún proyecto seleccionado por la empresa.

Además, durante toda su estancia en el programa, los integrantes están en evaluación continua, por lo que todo el tiempo deben ganarse su permanencia dentro de la misma.