

## TEXT CLASS REVIEW

### TEMAS A TRATAR EN LA CUE

- Bootcamps y su origen
- Miedos habituales en un bootcamp
- Claves para el éxito
- Herramientas de tu entorno de aprendizaje

Hoy, aprender a programar se ha convertido en una especie de nueva forma de alfabetización. Gran parte de las cosas con las que interactuamos son producto de código. En cuanto más puedas aprender a programar, más interacción e impacto podrás tener con el mundo que te rodea. Debido a esto, cabe preguntarnos: ¿cómo puedo aprender a programar? ¿Hay una manera de hacerlo más efectiva que otra?

Hay muchas maneras diferentes de aprender a programar. A algunas personas les gusta leer libros y tutoriales, otras prefieren el enfoque más práctico de tomar cursos en línea o inscribirse en programas educativos formales, y otras prefieren talleres o bootcamps. Este curso ha sido diseñado bajo la metodología de un bootcamp.

### ¿QUÉ ES UN BOOTCAMP?

Los bootcamps, son una tendencia en rápido crecimiento en el mundo del entrenamiento. Un bootcamp es una serie de sesiones de capacitación breves e intensas que están diseñadas para enseñarte las habilidades y los conocimientos necesarios para una carrera específica.

Este método de aprendizaje, tiene sus raíces en el entrenamiento militar. Los bootcamps militares son cursos de alta intensidad que están diseñados para ayudar a los soldados sin experiencia a acostumbrarse al estilo de vida militar, preparándolos para carreras en las fuerzas armadas de una manera rápida y eficiente.



En nuestro caso, un bootcamp de programación tiene como objetivo enseñarte a programar de una manera intensa y eficiente en el tiempo. Los bootcamps varían en duración debido a los temas y objetivos del

programa, pero por lo general se consideran muy breves. Los bootcamps son excelentes para las personas que desean aprender a programar rápidamente y ser contratados lo antes posible.

### **EL DÍA A DÍA EN UN BOOTCAMP DE PROGRAMACIÓN**

Un día en un bootcamp de programación, es esencialmente lo mismo que un día en la escuela. Irás a clase, harás tareas y trabajarás en proyectos. Los fundamentos de la programación pueden ser complejos de entender al principio, pero eso es natural al momento de aprender cualquier disciplina nueva. Con tiempo y esfuerzo podrás comprender cada detalle del proceso de programación. Una parte crucial de este camino de aprendizaje es lo que haces por tu cuenta, ya que los profesores de este curso tienen el objetivo de "guiarte" u "orientarte" en la dirección correcta, pero depende de ti investigar más para comprender mejor algunos conceptos.



### **MIEDOS HABITUALES EN UN BOOTCAMP**

Dado que este programa es intensivo, esto también requerirá que te adaptes y aprendas a trabajar bajo presión. Todo lo dicho hasta ahora suele dar paso a algunos miedos habituales. Por ejemplo, algunos temen que la falta de habilidades matemáticas les dé una desventaja al comienzo de sus carreras en desarrollo. Otros se sienten intimidados porque piensan que la programación es demasiado difícil hasta el punto de que pueden sentir que no están destinados a codificar.

Aún otros temen fallar cuando aprenden a programar o suponen que es demasiado tarde para aprender a programar, dado el hecho de que hoy en día algunos comienzan a aprender a programar a una edad muy temprana.

Para cualquier estudiante de programación, es natural inquietarse sobre qué hacer en caso de no entender algo o preguntarse si serán capaces de manejar la carga de trabajo. Para responder estas preguntas debemos primero analizar las exigencias de los bootcamp y la dedicación que se necesita al participar de ellos.

No hace falta decir que los Bootcamps son desafiantes, especialmente para aquellos con conocimientos muy limitados de computadoras. Si consideras que tienes un conocimiento muy limitado de las computadoras, debes colocar un esfuerzo adicional, que quizás sea más que el resto de la clase, para

mantenerte al día. La razón por que los cursos de Bootcamp son intensos es porque no solo estás aprendiendo a codificar, sino que también estás aprendiendo a pensar como un desarrollador web.

### **LA CLAVE PARA ENFRENTAR CUALQUIER BOOTCAMP DE PROGRAMACIÓN**

Este bootcamp es muy similar a una rutina de ejercicio físico. Dependiendo de sus propias habilidades, experiencia y fortalezas, algunos ejercicios serán más fáciles que otros. Por otra parte, para que una rutina de ejercicios sea efectiva para tu salud, tienes que ser persistente y estar dispuesto a dedicar el tiempo necesario a ejercitarte.

Si no estás dispuesto a tomarte el tiempo para hacer ejercicio, es muy poco probable que aproveches al máximo una rutina de ejercicios. Del mismo modo, si no estás dispuesto a tomarte el tiempo para aprender y hacer tu propia investigación, entonces es muy poco probable que crezcas como desarrollador. Ten en mente que fácilmente puedes esperar dedicar 6 horas adicionales a la semana estudiando y buscando información por cuenta propia.



Por otra parte, ten la seguridad de que este programa y sus instructores te ayudarán a lograr tu objetivo de aprender a programar en cada paso del camino. Es posible que encuentres que algunos compañeros de clase tienen un talento natural cuando se trata de programación y otros pueden tener experiencia trabajado en el campo. ¿Cómo puedes mantenerte al día si sientes que otros tienen una ventaja? La clave para tener éxito en este curso depende completamente del arduo trabajo que pongas en tu aprendizaje. Como dijo el entrenador de baloncesto Tim Notke: *"el trabajo duro vence al talento cuando el talento no trabaja duro"*.

Aunque este curso tiene sus exigencias y requiere dedicación, también brinda una oportunidad especial para que cambies tu carrera profesional o comiences tu primera carrera profesional de una manera muy efectiva. Por eso es tan importante aprovechar al máximo esta oportunidad trabajando duro, siendo disciplinado y perseverante, ya que al final todo valdrá la pena.

## HERRAMIENTAS PARA EL ÉXITO EN ESTE CURSO

Este curso se basa principalmente en tres herramientas básicas para el éxito: una plataforma de aprendizaje interactivo, aplicaciones para colaborar y más herramientas técnicas dedicadas a la creación de programas. Consideremos estas herramientas con más detalle.

Todo el material de tu clase se encuentra en una plataforma LMS, que es un tipo especial de software hecho a medida para clases en línea que permite a los estudiantes ver sus materiales de aprendizaje con facilidad de uso. Algunas de las características comunes de una plataforma LMS incluyen:

- Módulos que muestran el contenido de la clase.
- Carpetas que contendrán información complementaria.
- Medios de comunicación con tu instructor.
- Lugares para subir tus desarrollos.

Otra gran herramienta que lo ayudará a tener éxito en tu viaje de aprendizaje, serán las aplicaciones de comunicación que pueden ayudarlo a coordinar proyectos grupales y contribuir en trabajos colaborativos. En esta área, existe una gran variedad de aplicaciones de comunicación que pueden ayudarlo en este sentido, por lo que depende de usted y de tu equipo (cuando se trabaja en equipo) elegir la herramienta adecuada que les permita a todos combinar. esfuerzos de la mejor manera posible.



Por último, diferentes temas técnicos en este curso requerirán que utilice herramientas de software específicas o herramientas de software alternativas para implementar de manera efectiva lo que se está enseñando. Algunas de las herramientas más comunes utilizadas son editores de texto de codificación llamados IDE, un navegador y otras herramientas. A medida que cubres los temas de este curso, tu instructor te ayudará a usar e instalar el equipo.