Recibe una cálida:

Bienvenida!

Te estábamos esperando 😁







Orientación al perfil y metodología del curso

Plan formativo: Desarrollo de Aplicaciones Full Stack Java Trainee V2.0





HOJA DE RUTA

¿Cuáles skill conforman el programa?









REPASO CLASE ANTERIOR

N° 4 El portafolio de producto

En la clase anterior trabajamos 📚:



Los distintos módulos que forman parte de la currícula así como las características del trabajo a desempeñar, productos obtenidos, y su contribución a la formación del perfil en cuestión.

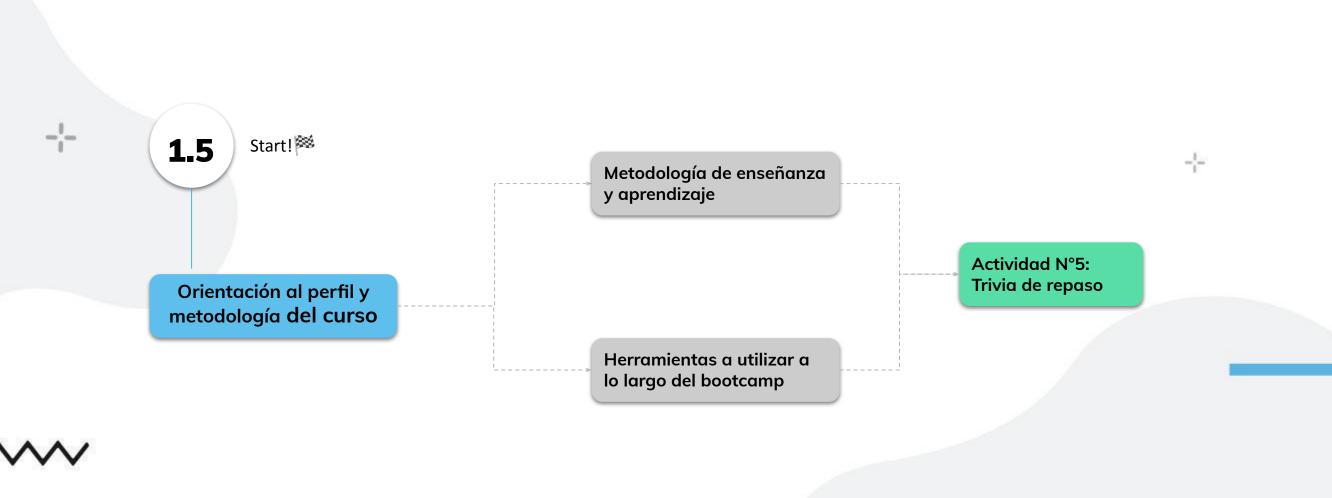






LEARNING PATHWAY

¿Sobre qué temas trabajaremos?







OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

¿Qué aprenderemos?



- Comprender la estructura general del bootcamp, entendiendo sus módulos, duración y enfoque principal.
- Reconocer sus inquietudes y preocupaciones, adquirir habilidades y estrategias para enfrentar y superar estos desafíos académicos.
- Familiarizarse con las herramientas tecnológicas y pedagógicas que se usarán durante el bootcamp, y adoptar buenas prácticas para maximizar su aprendizaje y participación.





Metodología de enseñanza y aprendizaje





Qué es un bootcamp y cuál es su origen 🚲

- Es un programa de formación intensivo y práctico, cuyo nombre proviene del término inglés para "campo de entrenamiento".
- Están destinados principalmente a individuos que quieren incursionar o cambiar su carrera hacia la programación.



Su duración varía, pudiendo ser de semanas a meses.







Metodología de enseñanza-aprendizaje

Qué es un bootcamp y cuál es su origen 💰

- Se ofrecen tanto de manera presencial como en línea.
- Está centrado en la realización de proyectos y en el desarrollo de habilidades técnicas y personales.
- Su rápida y práctica metodología los ha hecho altamente populares para aquellos que buscan una transición eficiente hacia el sector tecnológico.







×

El día a día en un bootcamp de programación



Este bootcamp se compone por:



 Espacios sincrónicos → Contenidos teóricos y prácticos dictados por Meet, de lunes a viernes con una carga de 3 hs diarias.



Espacios asincrónicos → En donde podrán avanzar en la lectura del material en la plataforma.

• Se trabaja en **desafíos técnicos** (pueden ser individuales o grupales) y en **proyectos transversales**.







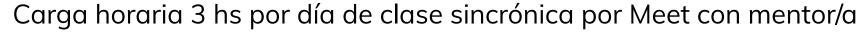
Específicamente, este bootcamp tendrá las siguientes particularidades:



Duración: 4 meses



Frecuencia: Lunes a Viernes



Carga horaria: 3 hs por día de espacio asincrónico en la plataforma

Conocer esto nos permitirá organizarnos con anticipación para poder cumplir con todos los requerimientos del bootcamp.



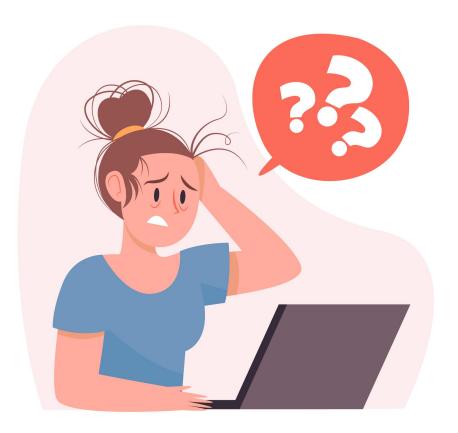




Miedos habituales 😧

<u>Inseguridades Comunes</u>

Inquietud por la intensidad del programa y no contar con experiencia previa





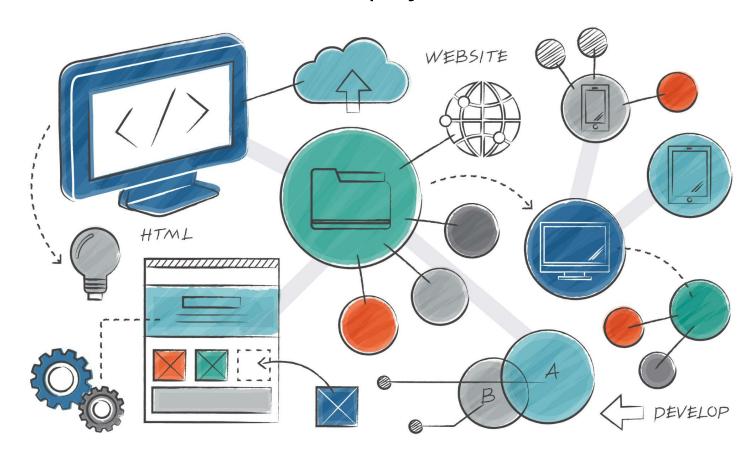




Miedos habituales 😨

<u>Inseguridades Comunes</u>

Dudas sobre la complejidad técnica









Miedos habituales 😨

<u>Inseguridades Comunes</u>

Preocupación sobre el acompañamiento pedagógico









Miedos habituales 😨

<u>Inseguridades Comunes</u>

Es esencial recordar que muchos bootcamps están orientados a principiantes, por lo que no se requiere experiencia previa.

Están diseñados pensando en personas con diferentes grados de conocimiento. Es válido que surjan momentos difíciles; son parte del trayecto de aprendizaje







Formas de enfrentar estos miedos

- Estableciendo conexiones con compañeros del bootcamp para apoyarse mutuamente en sus incertidumbres y aprendizajes.
- ✓ Manteniendo el contacto con el equipo docente, para poder consultarles lo que necesitemos.

Afrontar las incertidumbres nos aproxima a alcanzar nuestras metas. La actitud proactiva, el deseo de aprender y superar desafíos son esenciales para avanzar en la tecnología 💪







Claves para enfrentar un bootcamp de programación

Organización

Es fundamental estructurar adecuadamente nuestros momentos de estudio, teniendo en cuenta tanto las horas de clase como el estudio independiente, dada nuestra responsabilidada activa en el aprendizaje.









Claves para enfrentar un bootcamp de programación 🌇

Apoyo en la comunidad

Establecer conexiones con compañeros o sumarse a grupos virtuales de aprendices es crucial para superar los obstáculos que puedan surgir.











Claves para enfrentar un bootcamp de programación 🌇

Práctica constante

La mejora en programación exige ejercitación continua. Es vital mantener un enfoque receptivo y optimista, dedicando tiempo cada semana solo para practicar.











Claves para enfrentar un bootcamp de programación 🌇

Autoevaluación

Examinar nuestros avances y logros nos facilita identificar lo que hacemos bien y las áreas en las que necesitamos trabajar más.











Exigencia y dedicación requerida 🗾

- Los bootcamps son reconocidos por su nivel de demanda y compromiso.
- ✓ Su estructura está diseñada para un aprendizaje intenso en un lapso corto.
- Se espera que el aprendizaje sea profundo y en un período reducido de tiempo.

Esta dinámica implica que, además de las horas de clase, es esencial <u>dedicar tiempo</u> <u>adicional para practicar y consolidar lo aprendido</u>.

Resumiendo, la dedicación y el esfuerzo son esenciales para sacar el máximo provecho de un bootcamp.





Importancia de la disciplina y perseverancia 🙋

En el marco de los bootcamps, la **disciplina y la perseverancia** son cruciales para lograr un aprendizaje efectivo.

Disciplina: es la herramienta que nos permite estar enfocados y ser consistentes. Establecer rutinas, como designar horarios específicos de estudio y preparar un espacio libre de distracciones, es una estrategia efectiva.

Perseverancia: asegura que continuemos adelante, incluso cuando nos enfrentemos a obstáculos en nuestro proceso de aprendizaje.



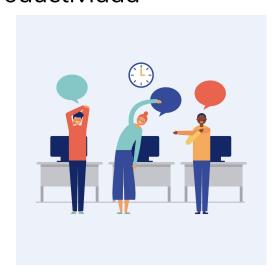






Importancia de la disciplina y perseverancia 🙋

Para reforzar estos valores, es útil integrar **pausas activas** en nuestra rutina. Estas breves interrupciones, donde podemos practicar ejercicios de relajación o respiración, que nos darán más energía, capacidad de atención y, en consecuencia, mayor productividad



Finalmente, cultivar estas cualidades no solo enriquece nuestra experiencia en el bootcamp sino que también nos posiciona favorablemente en el sector TI profesional.





Herramientas a utilizar a lo largo del bootcamp





Herramientas a utilizar a lo largo del bootcamp

En el bootcamp, abordaremos diversas herramientas. Su dominio nos ayudará a mejorar:

- ✓ Habilidades
- Profesionalizarnos
- Aumentar eficiencia
- Gestionar mejor el tiempo
- Estudiaremos herramientas para la gestión del aprendizaje, trabajo colaborativo y competencia técnica





Herramientas de gestión del proceso de aprendizaje (LMS) 🧰

Las herramientas de gestión del proceso de aprendizaje nos ayudan a organizar y seguir nuestro aprendizaje. Durante el bootcamp, utilizaremos una plataforma Moodle con diversos recursos:

- Videos → con contenido variado según el módulo
- Manual → con el desarrollo teórico de cada tema
- Working time → con ejercicios prácticos







Herramientas de coordinación y trabajo colaborativo

- 1) Son esenciales para promover la comunicación y colaboración en el bootcamp.
- Benefician el aprendizaje
- 3 Son ampliamente usadas en el ámbito laboral

En nuestro bootcamp utilizaremos:

Slack: Aplicación de mensajería para comunicación, con opciones de chats individuales y grupales (se puede instalar tanto en la computadora o celular como así también utilizar la versión web)





Herramientas de coordinación y trabajo colaborativo



Recomendaciones para su uso:

- Ingresar con micrófono apagado.
- Minimizar interrupciones.
- Usar la cámara cuando sea posible.
- Saludar al ingresar y al finalizar.
- Usar el chat para consultas.





Herramientas de gestión del proceso de aprendizaje (LMS)

Durante el bootcamp, utilizaremos una plataforma Moodle con diversos recursos:

- Actividad "Ponte a prueba"→ para revisar lo aprendido.
- Foro → para interacción y construcción de comunidad.
- Glosario → con conceptos clave.

Además, a través de esta plataforma, el equipo docente nos evaluará y brindará retroalimentación.





33

Herramientas propias de la competencia técnica

Las herramientas propias de la competencia técnica son esenciales para el aprendizaje y práctica en programación.

Algunas de las principales herramientas que abordaremos son:

- → Lenguajes de programación.
- → Entornos de Desarrollo Integrado (IDE).
- → Sistemas de control de versiones, como Git.
- → Frameworks y bibliotecas.
- \rightarrow Bases de datos.
- → Servicios de hosting de repositorios, como GitHub y Behance.





Ejercicio N° 5 Trivia de repaso







Trivia de repaso N° 5

Consigna: 🚣

Te invitamos a contestar una serie de preguntas acerca de la clase de hoy.

¿Te animas?

Tiempo 10/15 min



Paso a paso: 🔅

- A continuación deberán ingresar a https://kahoot.it/
- Ingresar el PIN que se presentará en la pantalla
- Luego ingresar tu nombre y listo, ya estás dentro de esta competencia





RESUMEN

¿Qué logramos en esta clase?



- Conocer los principales elementos de la metodología bootcamp para el desarrollo de competencias en el área tecnológica.
- Familiarizarnos con las herramientas de gestión de proceso de aprendizaje, de coordinación y de trabajo en equipo para contribuir al logro de las competencias del plan formativo.







¿Alguna consulta?



>:

Momento:

Time-out!

⊘5 min.



