

➤ Habilidades utilizadas a lo largo del bootcamp

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

HOJA DE RUTA




¿Cuáles **skill** conforman el programa?



REPASO CLASE ANTERIOR

Nº5 Orientación al perfil y metodología del curso

En la clase anterior trabajamos :


-   Los principales elementos de la metodología bootcamp para el desarrollo de competencias en el área tecnológica.
-  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.



LEARNING PATHWAY

¿Sobre qué temas trabajaremos?

1.6

Start! 

Orientación al perfil y
metodología del curso

Habilidades utilizadas a lo
largo del bootcamp

Actividad N° 6: El puente de palabras

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

¿Qué aprenderemos?



Reconocer las habilidades personales que se requiere formar a lo largo de un bootcamp para contribuir al logro de las competencias del plan formativo



Familiarizarnos con los conceptos de autoaprendizaje, trabajo en equipo, tolerancia a la frustración y comportamiento ético.





Rompehielo

¿Nos conocemos?

Consigna:



A continuación se les brindará algunas indicaciones específicas. Su tarea será buscar rápidamente en su espacio un objeto que coincida con la descripción dada y tenerlo listo para mostrarlo en cámara.



Tendrán 30 segundos para encontrar y seleccionar su objeto. ¡No hay tiempo que perder!

Si en algún momento no se sienten cómodos mostrando o compartiendo algo, está perfectamente bien. Podés decidir no participar en una ronda específica.

Lo más importante es que todos nos sintamos a gusto.



➤ Habilidades utilizadas a lo largo del bootcamp

Habilidades utilizadas a lo largo del bootcamp

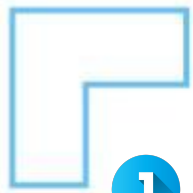
A lo largo del bootcamp, desarrollarás competencias técnicas y habilidades personales. Nos centraremos en habilidades clave:

→ **Trabajo en equipo** 🧑🧑

→ **Autoaprendizaje** 💻

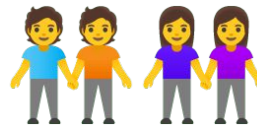
→ **Tolerancia a la frustración** 🧘

→ **Comportamiento ético** ⚖️



1

Trabajo en Equipo



El sector TI se caracteriza por el desarrollo de proyectos en equipos, lo que conlleva beneficios como:



Gestión eficiente: Gracias a la variedad de roles, se pueden cubrir diversas tareas, con metas y responsabilidades claras para cada miembro.

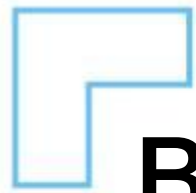
Innovación y creatividad: Permite retroalimentación y abordaje de distintas perspectivas, impulsando la generación de ideas.



Aumento de la calidad: Diversas miradas reducen errores y optimizan la calidad del proyecto.

Aprendizaje permanente: Trabajar en equipo propicia un entorno de crecimiento constante, aprendiendo de los demás.





Buenas prácticas para el trabajo en equipo:

Para potenciar el trabajo en equipo en el bootcamp, considera estas prácticas clave:



- ✓ **Definir roles y responsabilidades:** Asegurar que todas las tareas del proyecto estén asignadas y claras para cada integrante.
- ✓ **Comunicación asertiva:** Hablar con respeto, comparte avances y dificultades , y escucha activamente a los demás.
- ✓ **Ser transparente:** Es esencial ser claro en la comunicación y respetar las ideas de todos.



En resumen, un equipo exitoso comparte una meta y valora a cada miembro ★

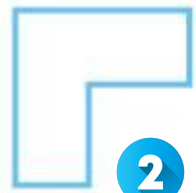




Organización de los equipos:

Existen una serie de aspectos a tener en cuenta a la hora de organizar los equipos en un bootcamp de programación. Los más relevantes son:

- ✓ **Considerar las habilidades de cada integrante:** dividir tareas inicialmente según habilidades individuales para iniciar el proyecto de manera fluida. 
- ✓ **Listar las tareas:** definir tareas específicas para cada rol, asegurando una distribución equilibrada.
- ✓ **Rotar los roles:** beneficia el aprendizaje, evitando la monotonía y el cansancio en el equipo.
-  ✓ **Establecer la metodología de trabajo:** definir expectativas y plazos claros para cada rol y tarea.



2 Autoaprendizaje

Es esencial en la industria TI

Refleja la habilidad de un individuo para aprender de forma **autónoma** y **gestionar su tiempo** efectivamente.

Dada la intensidad de estos programas formativos, ser **autodidacta** es crucial.

Esta competencia nos permite continuar nuestra educación de forma **independiente**, adaptándonos a los cambios de la industria y forjando una sólida trayectoria en programación.



El autoaprendizaje es una habilidad que, al igual que otras, se puede fortalecer con práctica e incluso cada persona puede elegir cómo hacerlo, algunas recomendaciones:



- ✓ **Establecer metas claras:** Definir lo que buscás lograr para orientar tu aprendizaje.
- ✓ **Plan de aprendizaje:** Tras determinar tus objetivos, organizá cómo y cuándo vas a aprender, dividiendo tareas y verificando tu avance periódicamente.
- ✓ **Fuentes de aprendizaje:** En un mundo lleno de información, selecciona fuentes confiables y de calidad.





- ✓ **Mantenerse activo:** La disciplina y constancia son esenciales, especialmente en aprendizajes prácticos como programar.
- ✓ **Conectar con otras personas:** Aunque el proceso sea autodidacta, la interacción y el intercambio con otros van a enriquecer el proceso.
- ✓ **Pedir retroalimentación:** Escuchá las opiniones de otros y ve las críticas como oportunidades para mejorar.
- ✓ **Reflexionar sobre el proceso:** Autoevalúa tu progreso y ajusta según lo necesario. La autoreflexión es esencial para crecimiento personal y profesional.





3 Tolerancia a la frustración

¿Qué es la frustración?



Es la **emoción** que se genera ante la imposibilidad de que se cumpla una expectativa (tristeza, enojo, bronca, irritabilidad, decepción o ira)

¿Que nos permite la tolerancia a la frustración?



Nos permite manejar estas situaciones sin que nuestras emociones dominen nuestra respuesta. Esta habilidad se centra en la regulación emocional, permitiéndonos convertir el malestar en una motivación para seguir adelante.





Al reconocer y gestionar nuestras emociones:




- ✓ Podemos ver los obstáculos como oportunidades de aprendizaje
- ✓ Cultivar la tolerancia a la frustración es crucial para el desarrollo personal y profesional
- ✓ Nos brinda resiliencia y una visión más madura ante los desafíos.





La tolerancia a la frustración es crucial en la programación

Los desarrolladores enfrentan constantemente desafíos que demandan persistencia y paciencia.

En programación  → los errores y problemas complejos son habituales, y poder manejar las emociones asociadas es esencial para mantener la concentración y seguir buscando soluciones.

En bootcamps, donde el aprendizaje es acelerado y los desafíos son diarios, esta habilidad se magnifica.

Desarrollar la tolerancia a la frustración es una pieza clave para triunfar en programación y en entornos educativos intensivos.





Gestionar la tolerancia a la frustración → entender que la frustración es una emoción natural.

Importante → cómo reaccionamos ante ella
→ evitar que nos desvíe de nuestros objetivos.



Algunas técnicas recomendadas incluyen:







- 1 **Comprensión de los procesos:** : cuando resolvemos problemas o nos enfrentamos a desafíos de aprendizaje, es importante que seamos conscientes de que se trata de un proceso. En consecuencia, esto implica que tiene tiempos y etapas.






- 2 Observación y autoconciencia:** reconocer cómo reaccionamos nos ayuda a abordar y gestionar la frustración.
- 3 Registro del enfoque:** reencuadrar la percepción de situaciones difíciles puede disminuir la frustración.
- 4 Establecimiento de expectativas:** en los comienzos plantearse metas realistas para reducir la frustración de expectativas no cumplidas.
- 5 Establecimiento de metas progresivas:** Dividir objetivos grandes en tareas más pequeñas facilita su cumplimiento.



- 
- 
- 
- 
- 6 Reconocimiento de lo alcanzado:** Valorar los logros intermedios mantiene la motivación y minimiza la frustración.
- 7 Comunicación asertiva:** Expresar sentimientos y necesidades claramente evita malentendidos y conflictos.
- 8 Buscar apoyo:** Hablar con alguien confiable puede ofrecer perspectiva y alivio ante la frustración.

Desarrollar la tolerancia a la frustración es un proceso que, con práctica y paciencia, nos permite enfrentar desafíos de manera más efectiva.





Comportamiento ético



Ética → conjunto de principios y valores que guían las acciones y decisiones de un sujeto, hacia lo que es considerado justo, moral y respetuoso.



Comportamiento ético → en el mundo laboral se refiere a los principios y valores propios de los entornos laborales.





Comportamiento ético



- ✓ Se traduce en una conducta profesional que cumple con las leyes y regulaciones de cada lugar.
- ✓ Implica tomar decisiones y ejecutar acciones que sean justas, y respetuosas hacia los demás, los recursos y el lugar de trabajo.
- ✓ Requiere actuar con honestidad, transparencia y responsabilidad, respetando los derechos y la dignidad propios y de los demás actores involucrados.





- ✓ El comportamiento ético es fundamental en la Industria TI para construir confianza, garantizar la seguridad y privacidad de los usuarios, y salvaguardar datos e información valiosa.
- ✓ En la TI, donde la privacidad y la transparencia son primordiales, actuar éticamente no sólo respalda la integridad profesional, sino que también refuerza la confiabilidad de las organizaciones.
- ✓ En un entorno digital global, estas prácticas éticas aseguran soluciones que benefician a la sociedad, promoviendo un avance tecnológico que respeto y mejora la vida de las personas.





Código de ética del curso

- ✓ Se fomentará un ambiente de respeto y colaboración entre todos los participantes, tanto estudiantes como tutores y profesores.
- ✓ Se promoverá una cultura inclusiva que respete cualquier tipo de diversidad, opiniones y perspectivas que se presenten.
- ✓ Se actuará con honestidad e integridad en todas las instancias educativas, incluyendo todo tipo de instancia práctica
- ✓ Los participantes se comprometerán a no plagiar ni copiar código de manera indebida, así como a dar crédito adecuado a las fuentes utilizadas.

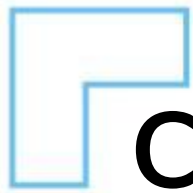




Código de ética del curso

- ✓ Se respetará la propiedad intelectual y los derechos de autor. Referenciando licencias y acuerdos de las herramientas cuando corresponda.
- ✓ Se promoverá la confidencialidad y el respeto a la privacidad de los participantes, asegurándose de que la información personal se maneje de manera segura.
- ✓ Se evitará cualquier tipo de copia con fines comerciales del curso. Todos los contenidos educativos son propiedad intelectual del bootcamp.





Cierre

¿Qué vimos en el Módulo 1?

Nos adentramos en la propuesta pedagógica de los bootcamps de programación, reconociendo su enfoque intensivo en habilidades personales y técnicas de la industria TI.

Comprendimos que los bootcamps demandan compromiso, disciplina, establecimiento de metas claras y una rutina de estudio estructurada para superar desafíos y ser valorado en el sector TI.

Examinamos herramientas esenciales para optimizar el aprendizaje y la preparación laboral. Resaltamos la importancia de habilidades como el trabajo en equipo, autoaprendizaje, tolerancia a la frustración y ética.

 **¡Esperamos que este camino fortalezca y eleve tu perfil profesional en el sector!**



Ejercicio N°

El puente de palabras



El puente de palabras N°6

Contexto: 🙌

Vamos a realizar una actividad que pondrá a prueba vuestra creatividad, adaptabilidad y habilidades de trabajo en equipo.

Consigna: ✍️

Su reto es construir una "historia-puente" utilizando una lista de palabras asignadas. Deben conectar estas palabras en una historia breve y coherente

[CLIC AQUÍ PARA ACCEDER A LAS PALABRAS](#)

Tiempo 🕒: 15 min

Paso a paso: ⚙️

A continuación los dividiremos en distintos meet por grupos para que puedan trabajar en el armado de la historia.



→ **Ahora que ya tienen su historia armada, los invitamos a que conservando la coherencia del texto, sumen la siguiente palabra.**



Grupo 1: Paloma

Grupo 2: Puente

Grupo 3: Mapa

Grupo 4: Laberinto

Grupo 5: Pluma

Grupo 6: Nebulosa

Grupo 7: Cristal





Para reflexionar...

Te invitamos a que abras el micrófono y respondas las siguientes preguntas:



- ¿Cómo se sintieron al conectar palabras que inicialmente parecían no tener relación?
- ¿Cuál fue su estrategia de trabajo en equipo?
- ¿Cómo manejaron la introducción de la palabra adicional y el desafío que supuso?



RESUMEN

¿Qué logramos en esta clase?

- ✓ *Habilidades para el Bootcamp: Se enfatizó la importancia de desarrollar habilidades personales y competencias técnicas, siendo fundamentales el trabajo en equipo, autoaprendizaje, tolerancia a la frustración y comportamiento ético.*
- + ✓ *Relevancia del Comportamiento Ético: La ética laboral es vital para generar confianza y construir una sólida reputación profesional, especialmente en la industria TI.*
- ✓ *Preparación para la Industria TI: Se subrayó la importancia de estar preparados para enfrentar los desafíos de la industria TI, fortaleciendo habilidades y utilizando herramientas que son altamente valoradas en el campo laboral.*



○

¿Alguna consulta?

+



#WorkingTime

Continuemos ejercitando

¡Antes de cerrar la clase! Te invitamos a: 🙌 🙌 🙌

1. Repasar nuevamente la grabación de esta clase
2. Revisar el material compartido en la plataforma de Moodle (lo que se vio en clase y algún ejercicio adicional)
 - a. Manual: Currícula del curso (p. 8-20)
 - b. Responder Foro
 - c. Realizar Working Time
 - d. Ponte a prueba
3. Traer al próximo encuentro, todas tus dudas y consultas para verlas antes de iniciar nuevo tema.

¡Llegó el final del Módulo 1! ✨

Evaluación Integradora 💪

Tomemos unos minutos para completar el Cuestionario correspondiente al módulo.



¡Muchas Gracias!

Nos vemos en la próxima clase 🙌

