



Recibe una cálida:

¡Bienvenida!

Te estábamos esperando 😊 

➤ El perfil y la industria TI

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

HOJA DE RUTA


¿Cuáles **skill** conforman el programa?



LEARNING PATHWAY

¿Sobre qué temas trabajaremos?

1.

Start! 



Orientación al perfil y
metodología del curso

El perfil y la industria TI

Actividad N° 1: Resolviendo desafíos
en el mundo tecnológico

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

¿Qué aprenderemos?

- 
- 
- **Reconocer las características fundamentales del perfil profesional en cuestión, así como el contexto laboral en el cual se desenvuelve**
 - **Identificar las competencias técnicas y personales valoradas por la industria TI**
 - **Distinguir las competencias laborales del perfil en cuestión**
 - **Determinar las características del contexto de la industria y del mercado laboral en el cual se desenvuelve el perfil en cuestión.**





Rompehielo

¿Nos conocemos?



Consigna:

Cada uno/a deberá buscar una imagen en su teléfono o computadora que represente algo importante o interesante sobre sí mismo.



Una vez que hayas encontrado la imagen, te invitamos a subirla al siguiente [padlet](#) y a que comentes por qué la elegiste.

Después de cada presentación, los que se animen pueden realizar preguntas o comentar sobre la imagen compartida, dando a conocer si las imágenes de los otros también los representan.





El perfil y la Industria TI

Introducción:

En esta clase:

- Exploraremos la **industria de TI** y el **perfil profesional** ligado a este curso.
- Descubriremos las principales peculiaridades de la industria de TI, su demanda de profesionales altamente capacitados debido a la rápida innovación y dependencia en soluciones digitales.
- Observaremos los perfiles más comunes y sus necesidades de habilidades técnicas e interpersonales.
- También nos familiarizaremos con las metodologías de trabajo en TI. Discutiremos en profundidad el perfil de este curso, su potencial y las oportunidades en la industria de TI.



El perfil y la Industria TI

Características de la industria



Alto grado de globalización, permitiendo establecer conexiones y oportunidades en diferentes partes del mundo



Debido a su constante crecimiento, la industria TI genera una amplia demanda de profesionales capacitados y ofrece numerosas oportunidades laborales.



Cada año, más personas deciden formar parte de esta industria, ya sea iniciando sus carreras o redirigiendo su formación profesional, en busca de aprovechar las ventajas y el potencial que ofrece el campo de las TI.



El perfil y la Industria TI

Competencias técnicas valoradas por la industria TI 🧑💻

Desarrollo de software

Los creadores de software utilizan lenguajes de programación como Java, Python, JavaScript, React Js, C++ y C# para construir aplicaciones y sistemas.





El perfil y la Industria TI

Competencias técnicas valoradas por la industria TI 🧑💻

Análisis de datos:

Los analistas de datos utilizan grandes volúmenes de información para tomar decisiones empresariales importantes.





El perfil y la Industria TI

Competencias técnicas valoradas por la industria TI 🧑💻

Ciberseguridad:

Los especialistas en ciberseguridad protegen los sistemas y datos de las organizaciones contra amenazas digitales.





El perfil y la Industria TI

Competencias técnicas valoradas por la industria TI 🧑💻

Cloud:

Los expertos en Cloud diseñan infraestructuras para el almacenamiento seguro de datos en la nube, utilizando plataformas como AWS, Microsoft Azure o Google Cloud Platform.





El perfil y la Industria TI

Competencias técnicas valoradas por la industria TI 🧑💻

Inteligencia Artificial (IA)

Con el auge de la IA y el aprendizaje automático en el entorno laboral, se necesita cada vez más perfiles especializados en estas áreas.





El perfil y la Industria TI

Competencias técnicas valoradas por la industria TI 🧑💻

Inteligencia Artificial (IA)

Con el auge de la IA y el aprendizaje automático en el entorno laboral, se necesita cada vez más perfiles especializados en estas áreas.





El perfil y la Industria TI

Competencias técnicas valoradas por la industria TI 🧑💻



1 — **2** — **3** — **4** — **5** — **6** — **7** — **8**

**Resolución de
problemas**

capacidad para
identificar y
solucionar problemas
eficazmente.



El perfil y la Industria TI

Competencias técnicas valoradas por la industria TI 🧑💻



Liderazgo

habilidad para dirigir equipos y proyectos, motivar a otros, delegar y tomar decisiones.

1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8 —

Resolución de problemas

capacidad para identificar y solucionar problemas eficazmente.





El perfil y la Industria TI

Competencias técnicas valoradas por la industria TI 🧑💻



Liderazgo

habilidad para dirigir equipos y proyectos, motivar a otros, delegar y tomar decisiones.



Trabajo en equipo

habilidad para trabajar en proyectos multidisciplinarios y mantener relaciones laborales positivas.

Resolución de problemas

capacidad para identificar y solucionar problemas eficazmente.

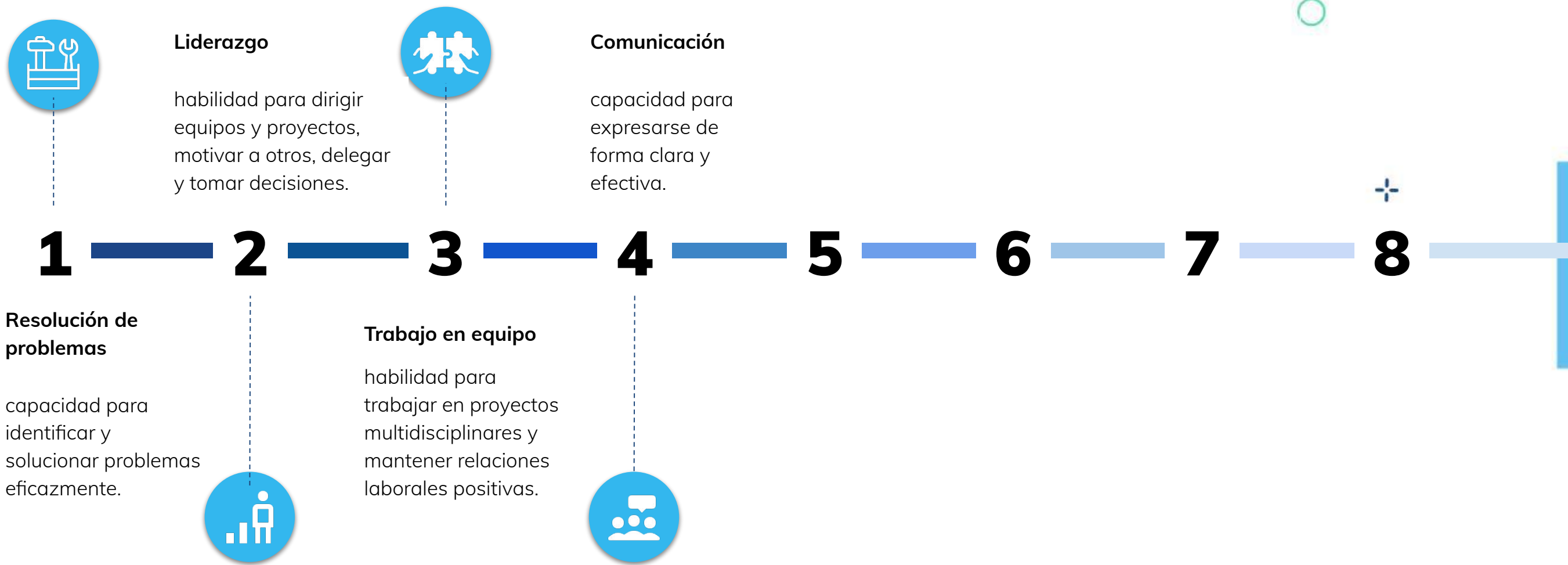


1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8 —



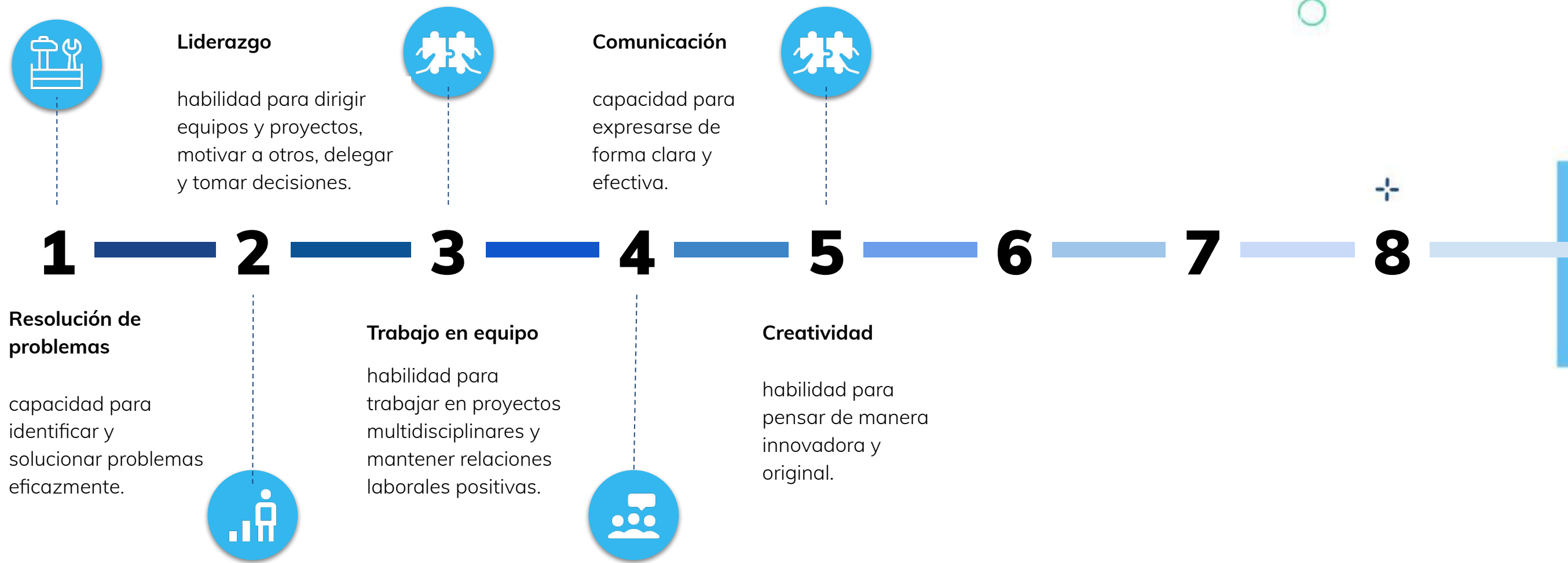
El perfil y la Industria TI

Competencias técnicas valoradas por la industria TI 🧑💻



El perfil y la Industria TI

Competencias técnicas valoradas por la industria TI 🧑💻



El perfil y la Industria TI

Competencias técnicas valoradas por la industria TI 🧑💻



El perfil y la Industria TI

Competencias técnicas valoradas por la industria TI 🧑💻





El perfil y la Industria TI

Competencias técnicas valoradas por la industria TI 



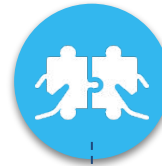
Liderazgo

habilidad para dirigir equipos y proyectos, motivar a otros, delegar y tomar decisiones.



Comunicación

capacidad para expresarse de forma clara y efectiva.



Adaptación al cambio

capacidad para adaptarse a los cambios rápidos en la industria.



Aprendizaje continuo

disposición para mantenerse al día y aprender constantemente.

1

2

3

4

5

6

7

8

Resolución de problemas

capacidad para identificar y solucionar problemas eficazmente.



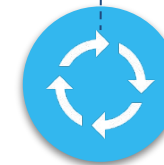
Trabajo en equipo

habilidad para trabajar en proyectos multidisciplinarios y mantener relaciones laborales positivas.



Creatividad

habilidad para pensar de manera innovadora y original.



Gestión del tiempo

habilidad para gestionar eficientemente las tareas.





El perfil y la Industria TI

El mercado laboral TI 🏢

El mercado laboral de la industria de TI es altamente dinámico y en constante evolución, lo que lleva a una creciente demanda de perfiles especializados.

Se busca profesionales con sólidos conocimientos técnicos y formación actualizada.

La amplia oferta laboral genera competencia entre las compañías, lo que resulta en buenas condiciones de contratación, salarios atractivos y beneficios diversos.





El perfil y la Industria TI

El mercado laboral TI 🏢



La industria TI

- Se destaca por su flexibilidad, permitiendo un equilibrio entre la vida personal y profesional
- Promoción de trabajo remoto, posibilita trabajar para empresas de distintos países y recibir salarios en distintas monedas.
- La adaptabilidad es clave en este campo, cómo así también mantenerse actualizados y desarrollar nuevas habilidades.



Momento: ✚

Time-out!

🕒 5 min.





Ejercicio N° 1

Resolviendo desafíos en el mundo tecnológico



Resolviendo desafíos en el mundo tecnológico



Contexto: 🙌

- A continuación nos vamos a dividir en 5 grupos
- En esta actividad pondremos en práctica nuestras habilidades personales (soft skills)



Consigna: ✍️

En grupos, se les presentarán escenarios problemáticos en una empresa de tecnología. Usando habilidades de pensamiento lógico, trabajo en equipo, adaptabilidad y gestión del tiempo, su tarea será desarrollar y presentar una estrategia para superar cada desafío. No se requieren conocimientos técnicos, solo creatividad y colaboración.

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

Tiempo 🕒: 10/15 min



English Always



RESUMEN

¿Qué logramos en esta clase?

- ✓ **Analizamos la dinámica y en constante evolución industria de Tecnología de la Información (TI).**
- + ✓ **Identificamos los perfiles profesionales más demandados en TI, como desarrolladores, analistas de datos, y especialistas en ciberseguridad, Cloud e IA.** +
- ✓ **Resaltamos la importancia de las habilidades técnicas e interpersonales en el campo de TI.**
- ✓ **Descubrimos diversas metodologías de trabajo como Cascada, Desarrollo Iterativo, Desarrollo Ágil, DevOps, Lean IT y Programación extrema.**
- ✓ **Exploramos el mercado laboral de TI, destacando su oferta laboral, demanda de habilidades y condiciones de contratación favorables.**



#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: El perfil y la industria TI (p. 1 a 6)
 - 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.

○

¿Alguna consulta?

+



¡Muchas Gracias!

Nos vemos en la próxima clase 🙌

