



# ACADEMIA PROGRAMA TUS IDEAS 2021



# I. CONTEXTO

Academia Programa tus Ideas, es un proyecto de colaboración entre Samsung, Fundación País Digital y patrocinado por Futuro Técnico del Ministerio de Educación, para llevar la innovación, de mano de la tecnología, a los liceos técnico profesionales que tienen la especialidad de Programación. El proyecto busca entregar herramientas en formato digital para el cumplimiento exitoso del egreso de los estudiantes bajo la modalidad de alternancia.

A través de un trabajo conjunto con profesores encargados de la especialidad en diferentes

liceos, se realizó un match curricular para poder ejecutar cursos afines por nivel, bajo la premisa de un enfoque teórico- práctico.

Mediante esta metodología, los y las docentes, podrán dinamizar sus prácticas pedagógicas y a su vez cumplir y a su vez que los estudiantes puedan cumplir la práctica intermedia para tercero medio y las 180 horas de práctica profesional para cuarto medio bajo la modalidad a distancia.

# Dirigido a estudiantes de Establecimientos Técnico Profesional con especialización de Programación.

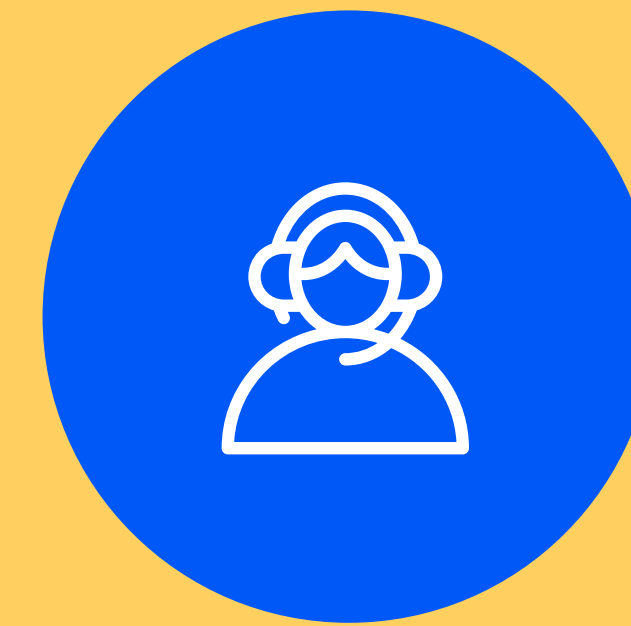
---



Cursos asincrónicos asociados a las bases curriculares de la especialidad.



Sesiones streaming para la resolución de dudas y preguntas con tutores de Academia Programa Tus Ideas.



Metodología 100% online liderado por el tutor de la Fundación País Digital, cuyo rol es acompañar a los participantes durante su proceso de formación.



**180 horas**



**12 semanas**



**Certificado de aprobación**

# II. MALLA CURRICULAR

## PLAN DE ESTUDIOS

Para estudiantes de Tercero Medio y Cuarto Medio de establecimientos Técnico Profesionales con especialidad en Programación.

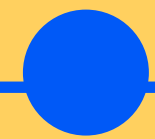
### Tercero Medio

Módulos de especialidad	Cursos	Horas
Programación y Base de Datos	<ul style="list-style-type: none"><li>· Mi Primera APP</li><li>· Aprende a Programar con los Danis</li></ul>	37

### Cuarto Medio

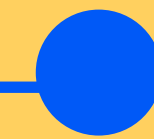
Desarrollo de Aplicaciones Web	<ul style="list-style-type: none"><li>· Python de 0 a Django</li><li>· Crea tu propia Web con Wordpress</li><li>· Aterrizando Internet en Django</li></ul>	108
Programación orientada a Objetos	<ul style="list-style-type: none"><li>· Sube de nivel y crea tu videojuego</li></ul>	25

# III. RUTA FORMATIVA



## **CONTENIDO** **96 horas**

El material asociado a cada módulo de la malla curricular estará disponibilizado en Google Classroom. Estos contenidos serán revisados en conjunto con el profesor de especialidad de cada establecimiento y apoyado por el profesor tutor de la Fundación País Digital.

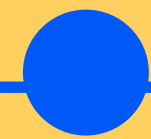


## **GAMIFICATION** **38 horas**

Técnica de aprendizaje que traslada la mecánica de los juegos al ámbito educativo-profesional con el fin de conseguir mejores resultados.

En este espacio, los estudiantes tendrán que cumplir con el desafío de hacer un producto asociado a cada uno de los módulos propuestos en la malla curricular de Academia Programa Tus Ideas, los cuales deberán ser presentados a través de un Pitch.

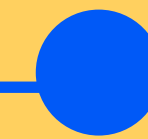
# III. RUTA FORMATIVA



## **PITCH** **36 horas**

Presentación que se realiza con el fin mostrar el producto trabajado durante el proceso de formación a voluntarios de Samsung y Fundación País Digital.

Previo a la realización del primer pitch, serán invitados a un taller para que tengan herramientas y tips adecuados para el día de su presentación, la cual es de índole voluntaria.



## **CERTIFICACIÓN**

Una vez terminado el proceso completo de formación (adecuado a la realidad de cada establecimiento) se les envía a cada estudiante el certificado de aprobación del programa, completando así las horas asociadas a su práctica profesional.



# ACADEMIA PROGRAMA TUS IDEAS 2021



## Para más información:

### **Pilar Beas Cofré**

Jefa de proyecto Academia Programa tus Ideas  
[pilar.beas@paisdigital.org](mailto:pilar.beas@paisdigital.org)

### **Maricel Vásquez Parada**

Coordinadora de proyecto Academia Programa tus Ideas  
[maricel@paisdigital.org](mailto:maricel@paisdigital.org)

### **Equipo de Academia Programa Tus Ideas**

[academiapti@paisdigital.org](mailto:academiapti@paisdigital.org)