## PROGRAMA DE BECAS 2024

## Futuros Programadores





## Asociación de Futuros Programadores

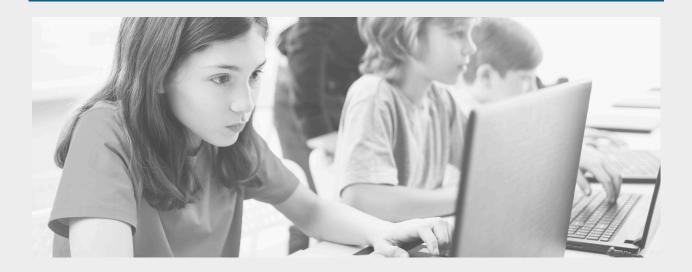
En la Asociación de Futuros
Programadores queremos inspirar y
capacitar a la próxima generación de
innovadores tecnológicos, brindando
oportunidades educativas
enriquecedoras a niños y adolescentes
de todas las edades y orígenes.

Nuestros programas están diseñados para estimular el crecimiento personal y el desarrollo profesional de nuestros estudiantes. Trabajamos en colaboración con instituciones educativas, empresas y organizaciones para ampliar nuestras oportunidades de formación y promover el avance de la educación en tecnología, preparando a los jóvenes para carreras exitosas en un mundo cada vez más digitalizado.

Todo ello en un entorno de aprendizaje seguro, donde cada estudiante pueda alcanzar su máximo potencial.



La programación es mucho más que una habilidad técnica: es una herramienta poderosa para el desarrollo del pensamiento crítico y la creatividad.



# Valores y compromiso



#### **Innovación**

Promover la innovación en la educación y la tecnología, encontrando nuevas formas de inspirar y capacitar a los futuros programadores.



#### Inclusión

Crear un entorno de aprendizaje inclusivo y acogedor, donde todos los alumnos se sientan valorados y respetados dentro de un educativo espacio seguro.



#### Colaboración

Trabajar en estrecha colaboración con instituciones educativas, empresas y organizaciones para ampliar las oportunidades de formación y promover el avance de la educación tecnológica.



#### **Equidad**

Garantizar el acceso igualitario a la educación en programación, sin importar el origen socioeconómico o el contexto cultural de los estudiantes.



#### **Calidad**

Compromiso con la excelencia en la enseñanza y el aprendizaje, proporcionando programas educativos de alta calidad y relevancia.



#### **Empoderamiento**

Capacitar a los estudiantes para que desarrollen habilidades digitales y competencias en programación que les permitan alcanzar su máximo potencial personal y profesional.

# Un futuro de oportunidades

A lo largo de los años, la Asociación de Futuros Programadores ha trabajado para crear un proyecto digital innovador que acompaña y forma a las nuevas generaciones, dotándoles de las habilidades necesarias para convertirse en agentes de cambio del futuro.



Desarrollo personal, vital y profesional a través de proyectos educativos centrados en la programación.

#### Misión

La Asociación de Futuros Programadores se dedica a potenciar las oportunidades de aprendizaje de niños, niñas y jóvenes en su camino hacia el dominio de la programación y la tecnología.

Nuestra misión es impulsar su desarrollo personal, vital y profesional a través de proyectos educativos centrados en la programación.

Un proyecto digital innovador, que acompaña y forma a las nuevas generaciones, potenciando sus aptitudes y competencias tecnológicas.





### **Becas 2024**

La creación de las **Becas Futuros Programadores** surge de la convicción de que la programación y la tecnología son habilidades fundamentales que deben ser accesibles para todos los niños y jóvenes, independientemente de su origen o situación económica.

Estas becas han sido ideadas como una oportunidad para que todos los estudiantes tengan acceso a una educación en **programación de alta calidad**. Queremos abrir puertas, desafiar límites y empoderar a los jóvenes para que se conviertan en creadores y solucionadores de problemas en un mundo cada vez más digitalizado.

Un modelo de formación efectivo para inspirar y capacitar a la próxima generación de líderes tecnológicos, fomentando la innovación, la creatividad y el pensamiento crítico, porque invirtiendo en enseñanza tecnológica, invertimos en un futuro más brillante y prometedor para todos.

Queremos abrir puertas, desafiar límites y empoderar a los jóvenes para que se conviertan en creadores y solucionadores de problemas en un mundo cada vez más digitalizado.



### Categorías

Para cada una de las escuelas participantes se prevén 5 estudiantes becados en un total de 2 categorías. Las becas se otorgarán de forma aleatoria entre todas las inscripciones para asegurar la máxima imparcialidad.

#### la categoría

1 beca del 100% para un curso anual de programación online impartido por la escuela Coding Giants España.

#### 2a categoría

4 becas del 20% para un curso anual de programación online impartido por la escuela Coding Giants España.

# Programas personalizados



#### Programación - 6 a 9 años

Conceptos básicos dentro del mundo de la programación y los videojuegos a partir de sistemas de programación por bloques y programas como Scratch y Minecraft, proporcionando una base sólida para desarrollar habilidades informáticas a temprana edad

#### Programación - 9 a 12 años

Inmersión en la creación de los primeros videojuegos completos con programas como Roblox Studio y Scratch. En estas edades se alcanza un nivel intermedio de conocimiemtos en programación, utilizando con eficacia lenguajes de uso profesional como Python y Lua.

#### Programación - 12 a 18 años

Control avanzado de los principales lenguajes de programación usados por profesionales del sector informático. Capacidad de creación de juegos de ordenador mediante programas como Unity y adquisición de conocimientos de Hacking y cyberseguridad.





### Contacto



Correo electrónico info@asociacionfp.es



Página web
<a href="https://asociacionfp.es">https://asociacionfp.es</a>