

OFERTA DE TRABAJO

Instructor de Iniciación al Coding para Campamento de Verano (formato on-line)

Descripción

IMMUNE Coding Institute es el primer instituto de programación en España que nace con el objetivo de preparar profesionales altamente cualificados en tecnología capaces de adaptarse a las necesidades del mercado en constante cambio.

Queremos ser centro de referencia en formación en tecnología y programación. Presentamos un modelo con una propuesta académica que combina aprendizaje de tecnología y humanidades. Nuestros Summer Camp tiene la ambición de convertirse en una referencia en el entorno de la programación y formación en tecnología.

Responsabilidades

Como instructor del summer camp serás responsable de que el alumnado progrese adecuadamente adquiriendo los conocimientos y capacidades necesarias para convertirse en creadores de tecnología.

El alumnado del Summer Camp será de edades comprendidas entre los 12 y 16 años.

Las actividades principales a desarrollar son:

- Dirección de clases online en las que se resuelven proyectos de programación y robótica
- Creación y adaptación de materiales didácticos

Los instructores son el núcleo principal del centro y deben combinar pasión por la informática y la docencia. Además de la responsabilidad sobre la evolución de los alumnos deben velar por la permanente actualización de los materiales didácticos buscando la excelencia a partir de la motivación del alumnado.

Requisitos:

- Ingeniero informático, Ingeniero de Telecomunicaciones, Ingeniero Industrial realizando o terminado la carrera. Otros estudios superiores en tecnología
- Conocimientos medios de Linux.
- Experiencia con programación con Python.
- Conocimientos básicos de programación de aplicaciones móviles con AppInventor o Java.

- Se valorará conocimiento del entorno de Raspberry Pi.

Ofrecemos:

- Condiciones económicas en función de la experiencia, a partir de 500 € + IVA por dos semanas de campamento (3 horas al día, de 10:00 - 13:00)
- Lugar de trabajo: Online

Si estás interesado, envíanos tu CV a recruiting@immune.institute, indicando en el asunto la referencia "Instructor Summer Camps"

Más información sobre el Campamento de Verano - Iniciación al Coding

Target: niños mayores de 12 años | 30 estudiantes (trabajarán distribuidos en 2 grupos de 15)

Duración: L-V de 10 - 13:30 (3h 30) con descansos

Descripción del programa:

El curso se basará en fundamentos de la ética Hacker, el título podría ser "conviértete en un hacker". Principios de la ética hacker:

1. El acceso a los ordenadores y a todo lo que te pueda enseñar alguna cosa sobre cómo funciona el mundo debe ser ilimitado y total.
2. Toda la información debería ser libre.
3. No creas a la autoridad. Promueve la descentralización.
4. Los hackers deberían ser juzgados por sus habilidades, sin importar sus títulos, edad, raza o posición.
5. Puedes crear arte y belleza con un ordenador.
6. Los ordenadores pueden cambiar tu vida a mejor.

Se trabajará con una raspberry pi, un ordenador en miniatura con el que se pueden hacer todo tipo de proyectos relacionados con la robótica, la programación, diseño... además de ser óptimos para aprender a manejar y modificar un sistema operativo y se pueden instalar muchos juegos y cosas similares.

Se trabajará en dos turnos de 1 hora y media o 2 horas durante la mañana, con un descanso entre medias, de manera digital y online. Se necesitará un ordenador o móvil para conectarse a las clases aunque el trabajo activo será principalmente en la raspberry pi.

La edad adecuada es de 12 años en adelante.

Las actividades que realizarán serán de múltiples tipos y muy diversas, se cambiará mucho de actividad y se reforzarán muchos enfoques dentro del mundo de la programación, robótica y diseño 3D, bajo la perspectiva de la ética hacker.