

TECHNOLOGY ENTREPRENEURS
HACKSPACE'S
TEC
CLUB



HACKSPACE'S

TEC

✉ contacto@hackspace.pe

☎ +51 950 862 690
+51 975 406 862

BIENVENIDOS

HackSpace nace hace casi 4 años con el objetivo fortalecer el sentido de comunidad en el país apoyando el correcto desarrollo y despliegue de proyectos tecnológicos. Durante este tiempo, nos enfocamos en aperturar espacios libres y gratuitos en donde cualquier interesado pudiera compartir sobre la base a la cultura del hacer.

Nuestra comunidad ha crecido exponencialmente y hemos generado oportunidades extraordinarias de desarrollo técnico y crecimiento profesional a muchos de nuestros miembros. Sin embargo, entendemos que es necesario expandir nuestra zona de impacto, más allá de los desarrolladores, a emprendedores que quieran crear proyectos y startups de base tecnológica.

Es por esto que creamos el HackSpace's Technology Entrepreneurs Club, una comunidad que busca instruir a los emprendedores principalmente de perfiles no técnicos con conocimientos y opciones realistas para crear aplicaciones web o móviles.

¿Qué debería esperar de una agencia, de un equipo o de un desarrollador freelance respectivamente? ¿Cómo es el proceso de desarrollo y seguimiento para cada caso? ¿Cuánto debería invertir y qué opción es mejor para mi?



Presidente Asociación Hack Space Perú

Alvaro Concha Uriol

tec.hackspace.pe

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

HackSpace's Technology Entrepreneurs Club es una comunidad para ti:

- Si tienes en mente realizar un emprendimiento de base tecnológica y aún no sabes exactamente cómo llevarlo a la realidad, esta comunidad es para ti.
- Si deseas entender el proceso, poder comunicarte y desenvolverte satisfactoriamente frente a un equipo técnico en un proyecto que implique el desarrollo de una web o de una aplicación móvil.
- Si alguna vez te has sentido confundido o hasta *estafado* por un desarrollador, un equipo o una empresa de desarrollo; es a ti a quien queremos ayudar a entender qué esperar y qué necesitas exactamente.
- Si es que necesitas conocer desarrolladores freelance, empresas de desarrollo o estás en busca de un socio técnico; te acercaremos a nuestra comunidad de desarrolladores en eventos cerrados para generar nuevas amistades y ampliar la comunidad.

No es necesario tener ningún conocimiento previo para participar. Sin embargo, tendremos formulario para filtrar a los postulantes interesados en llevar nuestro taller y participar en nuestras actividades posteriores ya que, en cada grupo, solo tendremos cupo para 35 personas.

Buscaremos que los participantes seleccionados cumplan con al menos una de las características mencionadas anteriormente.

Postula por una vacante en <https://tec.hackspace.pe/postular>

EL TALLER

Hemos preparado un taller y un evento posterior de conexión con la comunidad, así como otras actividades que iremos organizando para empezar con esta **Comunidad de Emprendedores Tecnológicos**.

Este taller busca asegurar una misma base en lo que se refiere a comprender el proceso, el esfuerzo y el tiempo que conlleva el desarrollar un software básico para web y dispositivos móviles.

Queremos mejorar el entendimiento sobre qué buscar y qué necesita cada participante antes de generar un espacio de conexión mayor. Además, es muy importante entender las tecnologías involucradas en todo el proceso de desarrollo y así poder participar en discusiones más profundas sobre ellas.

 26 de Agosto - 27 de Agosto

 9:30 am - 2:00 pm

 Av. Conquistadores 649, San Isidro.


 Es necesario postular en tec.hackspace.pe/postular

 Certificado a nombre de Hack Space Perú

 Es **opcional** traer laptop

PÚBLICO GENERAL S/ 500.00

ESTUDIANTES S/ 400.00

 +51 950 862 690
+51 975 406 862

 contacto@hackspace.pe

 tec.hackspace.pe

Separa tu vacante pagando 50% y paga el otro 50% antes de iniciar el taller.

Separa tu vacante depositando o haciendo una transferencia a



Cuenta Corriente BCP Soles N°:
193-2347519-0-11

A nombre de:
Asociación Hack Space Perú
RUC 20566443181

Y envía una foto del voucher o la constancia de transferencia a contacto@hackspace.pe

SÍLABO (DÍA 1)

Desarrollo web. El proceso y las opciones para tener una página web acorde a nuestra situación y necesidades (4 horas).

Sección 1: Conceptos básicos del desarrollo web.

- Cómo funciona una página web.
- Tipos de páginas web.
- Tipos de desarrolladores y cómo se involucran en el desarrollo de una web.

Sección 2: Cómo trabajar con una Agencia en base a una plantilla (caso WordPress).

Parte 1 *Involucrándome, como cliente, en el proceso de desarrollo*

- Definición de funcionalidades y el contrato.
- Selección de la plantilla.

Parte 2 *Conociendo el proceso interno de desarrollo*

- Configuración de servidor e instalación de plantillas.
- Implementación de plugins y adaptación del diseño.
- Implementación de pasarelas de pago.
- Solución de bugs.

Sección 3: Diseño de wireframes y mockups.

- Utilizando Sketch, Zeplin e Invision.

Sección 4: Cómo desarrollar tu propio CMS desde cero.

- Desarrollo Frontend.
- Desarrollo Backend.
- Devops.
- Solución de bugs.

Sección 5: Cómo Bootstrapear tu web con Firebase y plantillas.

- Selección de plantilla y rediseño.
- Diseño de Base de Datos con Firebase.
- Implementación de Backend al Frontend.
- Issues y cambios con Github.

Comparación de los 3 casos de desarrollo (esfuerzo, tiempo y costo).



SÍLABO (DÍA 2)

Desarrollo móvil. El proceso y las opciones para tener una aplicación móvil acorde a nuestra situación y necesidades (4 horas).

Sección 1: Conceptos básicos del desarrollo móvil.

- Cómo funciona una aplicación móvil.
- Tipos de aplicaciones móviles.
- Tipos de desarrolladores y cómo se involucran en el desarrollo de una aplicación móvil.

Sección 2: Aplicaciones nativas para iOS y Android.

- Guías de diseño Android y iOS.
- Swift y Objective C (IDE, lenguajes, flujo de trabajo).
- Java y Kotlin (IDE, lenguajes, flujo de trabajo).
- Diferencias entre plataformas.
- Despliegue en tiendas (App Store, Play Store).

Sección 3: Servidor REST API propio o Base de Datos Local.

- API Rest (conceptos básicos, libres, privadas y propias).
- Base de Datos Local (tipos, funcionamiento, modelado, flujo de trabajo).

Sección 4: Firebase.

- Conceptos y funcionalidad principal como Base de Datos.
- Push Notifications.
- Otras funcionalidades (Analytics, crasheo, etc).

Sección 5: Aplicaciones Híbridas.

- Conceptos clave (diferencias y semejanzas).
- Frameworks más usados (React, Ionic, Phonegap).
- Ventajas y desventajas de este tipo de desarrollo.

Comparación de los 3 casos de desarrollo (esfuerzo, tiempo y costo).

***No es necesario ningún tipo de conocimiento previo para llevar el taller.**



PONENTES

El taller es brindado por desarrolladores del equipo de HackSpace junto al equipo de desarrollo de agencias y empresas de desarrollo aliadas.



Equipo Principal

El equipo de desarrollo de HackSpace se encarga de organizar y dirigir todo el taller, así como de brindar varias de las ponencias.



CALEIDOS

Agencia Aliada

El equipo de Caleidos brinda ponencias durante las sesiones de Desarrollo Web.

 Daniel Alcides Carrión 186
San Isidro, Lima

 +511 221 0321

 caleidos.pe



Kodevian Studio

Agencia Aliada

El equipo de Kodevian Studio brinda ponencias durante las sesiones de Desarrollo Móvil.

 Av. Universitaria 666 of. 301
San Miguel, Lima

 +511 503 4709

 kodevian.com

Si deseas que tu empresa de desarrollo sea parte de estos talleres dentro de los ponentes, puedes escribirnos a contacto@hackspace.pe



EL POST TALLER

EVENTOS DE CONEXIÓN CON LA COMUNIDAD

Siempre hemos querido conectar emprendedores con desarrolladores y empresas de desarrollo pero nunca hemos tenido la oportunidad de asegurar una interacción en la que todos los participantes se encuentren en la misma línea.

Es así que después de cada taller que organicemos, todos aquellos que lo hayan llevado tendrán una invitación para asistir a los eventos de conexión con la comunidad donde podrás conocer **desarrolladores freelance, agencias y/o empresas de desarrollo**, y tal vez hasta tu **socio tecnológico**.

El primer evento que estamos organizando está planeado para el **mes de setiembre**. Ya estaremos informando más al respecto al culminar el taller.

Cabe resaltar que, una vez empieces a formar parte del **HackSpace's Technology Entrepreneurs Club**, te llegarán invitaciones a todos nuestros eventos posteriores de conexión con la comunidad de manera gratuita.

Además, para quienes ya son desarrolladores y para las empresas de desarrollo que quieran participar en estos **Eventos de Conexión con la Comunidad**, pueden inscribirse gratuitamente en:

tec.hackspace.pe/desarrollador

