



HACKAMINE
By Expande

BÚSQUEDA DE TALENTOS
INDUSTRIA 4.0



Machine Learning



Data Analytics



50 Participantes



Deep Learning



Artificial Intelligence



Formar parte de BHP



Interacción directa en ambiente de trabajo



OBJETIVO

Habilitar la **minería digital** a través de la identificación de **talentos emergentes** que complementen la experiencia de BHP con **una nueva mirada**



¿QUÉ VAMOS A HACER?

1. Identificar los talentos más promisorios de carreras de ingeniería o afines que cuenten con **capacidades tecnológicas** básicas de **industria 4.0** y demuestren una **alta capacidad de aprendizaje y adaptación**
2. Los seleccionados pasaran a un **programa trainee** de hasta 18 meses en los **partners tecnológicos** para luego ser **incorporados a BHP**
3. Para casos excepcionales, existe también la posibilidad de ingreso directo a BHP



HACKAMINE

PROCESO

- FASE 1**
 - ▶ Convocatoria Abierta
 - ▶ Recepción postulaciones
- FASE 2**
 - ▶ Evaluación de competencias técnicas y conductuales
 - ▶ 80 Clasificados
- FASE 3**
 - ▶ 50 finalistas
 - ▶ Bootcamp
 - ▶ Finalistas
 - ▶ Jueces
 - ▶ Mentores
- FASE 4**
 - ▶ Hackamine
 - ▶ Armado de hasta 10 equipos
 - ▶ **50** Participantes



TIMELINE



WEBINAR INFORMATIVO

El webinar estará dirigido a las universidades (jefes de carrera, encargados de vinculación, coordinadores, etc) en donde hablaremos en más detalle sobre la Hackamine y resolveremos cualquier duda que tengan.

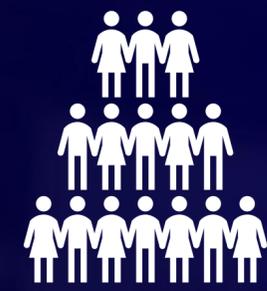
APERTURA CONVOCATORIA

Se realizará un evento de lanzamiento de manera online, para dar inicio a la convocatoria. Enviaremos un kit de difusión para poder hacer el llamado a todos los interesados y contactaremos a cualquier alumno que se haya inscrito anteriormente en el link que les enviamos.

BOOTCAMP

Se realizará un taller con los seleccionados para familiarizarlos con la Hackamine y la experiencia que vivirán (plataforma online, descarga de datos, equipos de trabajo, etc.)

Estudiantes y egresados



Caso Múltiples Incidentes Críticos (ejemplo)



\$ Premios para equipos ganadores



Selección 10 participantes de uno o más equipos



Incorporación a Partners tecnológicos

Pasantía de 12 – 18 meses



¿Es 5 un tamaño adecuado para ver el trabajo de cada miembro?. Hay roles menos vistosos que no podemos dejar de lado.

¿QUÉ ES UN HACKAMINE?

Es un evento de **innovación intensivo** de 3 días de duración, donde 50 finalistas trabajaran en grupos para abordar desafíos de BHP a través del desarrollo de un prototipo o MVP.

Durante el proceso los finalistas formarán equipos para trabajar con **datos reales** y recibirán feedback de **mentores de BHP**, quiénes además evaluarán su desempeño.





¿QUÉ BUSCAMOS?

Los **mejores estudiantes de último año o egresados entre Julio del 2020 y Julio del 2022** de ingeniería o carreras afín con conocimientos de tecnología e industria 4.0 con interés de participar de la industria minera en una gran empresa como BHP.

Para llegar a la final los participantes deberán demostrar un desempeño académico de excelencia, **alta capacidad de aprendizaje y habilidades de liderazgo, trabajo en equipo y adaptabilidad**

RESULTADOS

Acelerar el paso hacia una **minería digital** incorporando al programa trainee a al menos **10 talentos** quienes serán formados y probados por hasta 18 meses para luego **potenciar el área de tecnología de BHP**



COLABORACIÓN CON UNIVERSIDADES

Sabemos que para llegar a este talento clave necesitamos el apoyo de todas las universidades.

El llamado es que nos ayuden a **difundir este proceso de innovación con sus redes de alumnos** que puedan estar interesados en trabajar en BHP, para que nadie se quede sin participar.

Enviaremos un kit de redes sociales y mailing antes de la apertura de la convocatoria para que tengan las gráficas y poder hacer este llamado.



BHP

HACKAMINE

By Expande



Contacto:
Catalina Gaueca
catalina.gaueca@fch.cl