





Hackatón "Tecnologías para la Higiene Ocupacional"

Bases y condiciones

Fecha de realización:

Martes 05 de septiembre de 2023

Lugar de la competencia:

Fundación COPAIPA - Coworking 3er piso

Objetivos:

- Concientizar sobre los riesgos a la salud en el campo laboral y en lugares de ocupación compartidos.
- Dar a conocer las necesidades en el campo de la Higiene Ocupacional.
- Estimular la creación de profesionales y estudiantes para aplicar la tecnología en el diseño de soluciones creativas e innovadoras para el abordaje de necesidades reales planteadas en el campo de la Higiene Ocupacional.

Resumen:

Pensar y maquetar soluciones que combinen la Higiene Ocupacional con nuevas tecnologías.

Ideas Disparadoras:

Diseño/desarrollo de herramientas/procedimientos/métodos para:

- Monitoreo y alertas para informar condiciones riesgosas para la salud.
- Conversores de unidades y calculadoras con fórmulas de uso recurrente.
- Ergonomía y Accesibilidad en el lugar de trabajo.
- Educación y Concientización en las problemáticas que se plantean.

Roles de los participantes:

<u>Director:</u> es quien organiza y lleva adelante la jornada.

<u>Conductor:</u> es quien lleva adelante el evento, lee las consignas, administra los tiempos, etc. <u>Mentores:</u> son quienes aportan el conocimiento técnico sobre las necesidades puntuales. Será asignado un mentor por equipo.

Equipo de trabajo: estarán integrados por 2 a 4 personas.

<u>Líder:</u> es el capitán del equipo y quien podrá realizar las consultas a los Couch.

<u>Couch:</u> son profesionales que estarán disponibles durante todo el evento para que los grupos de trabajo puedan consultar cualquier inquietud. Son neutrales y pueden responder preguntas de todos los grupos.

<u>Jurado:</u> integrado por 5 representantes de Fac. Ing. UCASAL, COPAIPA, AHRA, SIAFA y CAS (1 miembro por institución), serán los encargados de definir al ganador.

Premios generales Kits de arduino, mous

Kits de arduino, mouses verticales (ergonómicos), mochilas, kits de accesorios, becas, calzado de seguridad, instrumentos de medición, vouchers por entradas a teleférico y museos, parlantes inalámbricos y muchos premios más.

Ademas los ganadores serán publicados junto a sus proyectos en las paginas web y redes de los organizadores para conseguir apoyo para el desarrollo de los proyectos. Los resultados también se compartirán durante el IV Congreso de Higiene Ocupacional y Ambiental 2023.

CondicionesLos participal

- Los participantes se inscriben en grupos de 4 personas.
 Pueden participar estudiantes y jóvenes profesionales entre 18 y 35 años.
- Fecha de Inscripción 17/08 al 01/09.
- El día del evento se les asignará un mentor (Profesional HYS o M.Ambiente o Ing.
- Especialista u otro que pueda realizar la mentoría)
- El evento se lleva a cabo el día 05/09 de 09:00 a 17:00 hs

Programa y Ejecución:

08:30	Acreditación.
09:00 a 09:30	Inicio del evento. Presentación de Jurado, bases, conceptos claves y presentación de necesidades a abordar a cargo del Lic. MARTÍN MENDEZ (presidente AHRA) y LIC. NESTOR VALDIVIEZO (UCASAL).
09:30 a 13:00	Trabajo en equipos.
13:00 a 14:00	Corte para Almuerzo libre.
14:00 a 14:30	Charla Oratoria a cargo de LAURA CODDA (Gerente CAS) con herramientas para presentación oral de la propuesta.
14:30 a 15:00	Revisión de Trabajo y coordinación de presentaciones.
15:00 a 16:30	Presentación de trabajos con diapositivas. No más de 10 min por equipo.
16:30	Presentación del ganador. Entrega de Premios/Certificados.
17:00	Cierre de la Jornada.

Formato de entrega de propuesta: Cada grupo elaborará una presentación de diapositivas con la que presentará

su trabajo (10 min).