



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN APLICADA E INNOVACIÓN INSTITUCIONALES
CONCURSO INVESTIGACIÓN APLICADA DESARROLLO EXPERIMENTAL
COMUNIDAD DOCENTE

OBJETIVO DEL CONCURSO

De acuerdo a las líneas de investigación aplicada e innovación institucionales levantadas con las Escuelas del Instituto Profesional Duoc UC, en el marco de la vinculación con los sectores productivos y con foco en la transferencia para la mejora de competitividad y productividad, la Dirección de Investigación Aplicada e Innovación publica las bases del Concurso de Investigación Aplicada Desarrollo Experimental que tienen por objeto fomentar la participación de la comunidad docente en el desarrollo de la Investigación Aplicada, mediante una convocatoria de proyectos que tienen como alcance:

- Abordar la resolución de un problema específico que atienda una necesidad de los sectores productivos.
- Atender una oportunidad para la generación de un nuevo o significativamente mejorado producto servicio o proceso.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN APLICADA E INNOVACIÓN INSTITUCIONALES

Transformación Digital y Tecnológica
(atendiendo problemas relacionados al uso de IoT, IA, 5G, Ciberseguridad, Big Data, automatización, electro movilidad, entre otros)

El Futuro de la Movilidad

Inclusión y Género
(impacto social)

Manejo y Eficiencia en el Uso de Recursos Naturales (agua, energía, hidrógeno verde y otros) y **Medio Ambiente** (edificios, casas, optimización de luz, agua, calefacción entre otros)

El Mundo Post COVID-19

Sustentabilidad
(innovar hasta el cero)