



DESAFÍOS DE INNOVACIÓN

Estimadas y estimados:

Les invitamos a participar en el desafío **TRANSFORMA CON I+D**, convocado por APTA y Deloitte. El programa busca acercar desafíos reales del sector productivo a las capacidades de sus instituciones socias, asociadas y colaboradoras.

¿Cuáles son los beneficios de ser seleccionado(a)?

- Formalización de la colaboración con la empresa solicitante mediante mecanismos como contratos de desarrollo, convenios, pilotajes o licencias, según la naturaleza de la solución y su madurez tecnológica.
- Participar en proyectos con presupuestos superiores a CLP \$100mn.
- Acceso a espacios de pilotaje y validación, con acompañamiento durante el desarrollo del proyecto.
- Potencial de escalamiento, en línea con los intereses estratégicos de la empresa.

Convocatoria abierta hasta el 08 de agosto
Para más información escribir a otl@udec.cl



¿Cómo podríamos optimizar el monitoreo y control de materias primas, procesos y producto final para garantizar la conformidad del hormigón y reducir variabilidad en planta?

Fortalecer el control integral del proceso, desde la entrada de materias primas hasta la entrega del producto al cliente, mediante soluciones que permitan anticipar y corregir desviaciones, reducir la tasa de producto no conforme y optimizar el uso de cemento sin comprometer los estándares técnicos ni normativos.



¿Cómo podríamos reducir el hormigón de retorno en las plantas de la Región Metropolitana para disminuir los costos de disposición y transporte, así como el impacto ambiental asociado?

Desarrollar soluciones tecnológicas, logísticas y colaborativas que permitan prevenir el retorno en origen, mejorar la trazabilidad y aumentar la valorización del material excedente, contribuyendo así a una operación más eficiente, sostenible y alineada con los objetivos de desarrollo industrial inteligente y economía circular.



¿Cómo podríamos reducir la disparidad entre el hormigón solicitado por los clientes y el hormigón realmente requerido en obra, para anticipar la demanda real con al menos un día de anticipación y reducir la tasa de anulaciones?

Desarrollar soluciones que permitan reducir esta disparidad, anticipar con al menos un día de antelación la demanda real de hormigón y disminuir la tasa de anulaciones, ya sea mediante herramientas tecnológicas, modelos predictivos, mejora en la comunicación con clientes u otras estrategias que alineen de mejor forma la programación con las necesidades reales de obra.

Más información en el sitio [OTL UDEC](https://www.otl.udec.cl)



Este email fue enviado por la **Oficina de Transferencia y Licenciamiento**
Universidad de Concepción - OTL UDEC

Edificio EmpreUdeC * Barrio Universitario S/N * Concepción / Chile

¿Quieres contactarnos?

Escribe tus consultas a otl@udec.cl o llámanos al (56 - 41) 2204302