

## FICHA DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS OFRECIDOS ENTIDADES COLABORADORAS

1. ANTECEDENTES ENTIDAD COLABORADORA	
Nombre Entidad Provedora de Conocimiento	Facultad de Ingeniería y Ciencias, Universidad Diego Portales
Nombre Contacto (responsable OTL, OTT, otro)	María Nieves Lluch
Correo	innovacion@udp.cl
Teléfono	+562 2 2130151
2. ANTECEDENTES DEL SERVICIO OFRECIDO	
Tipo de Innovación	1) Innovación de producto. 2) Innovación de proceso.
Tipo de Actividad	1) Aumentar la gama de los bienes y servicios. 2) Mejorar la calidad de los bienes y servicios. 3) Mejorar la eficiencia en tiempo y/o costo, flexibilidad y capacidad de los procesos de aprovisionamiento, producción y entrega de los bienes y servicios.
Centro Tecnológico/ Facultad/ Área que presta el servicio	Centro de Innovación en Logística y Transporte (CITYLOG), Facultad de Ingeniería y Ciencias, Universidad Diego Portales.
página web	<a href="https://citylog.cl/">https://citylog.cl/</a>
Título Servicio	Desarrollo de un prototipo de una herramienta de apoyo a procesos de logística y transporte, o de un nuevo producto o servicio en el área.
Valor Cobrado o rango referencial	Entre 5 y 10 millones.
Tiempo Duración estimado	Entre 3 y 6 meses.
Director del proyecto	Karol Suchan
Correo	karol.suchan@mail.udp.cl
Teléfono	+56 2 2676 8105
Recursos a disposición del Servicio	
Profesionales	Investigadores con doctorado en transporte, modelamiento matemático, ingeniería industrial, informática, electrónica, ingenieros civiles en ingeniería industrial, informática y telecomunicaciones.
Infraestructura disponible (laboratorios, espacios de trabajo u otros)	Laboratorios de computación, electrónica y telecomunicaciones, oficinas, salas de reuniones, auditorios, etc.
Posibilidad de ejecutar actividades en la empresa	La colaboración entre el equipo de la Empresa y de la Universidad es parte esencial de los proyectos. Los desarrollos se realizan a la medida, en el marco de los requerimientos y realidades de la Empresa. La Universidad se adapta a distintos estilos de trabajo: en la Universidad, en la Empresa, remoto, y mixto, según el contexto.
Descripción del Servicio	La Universidad realiza un estudio de requerimientos y contexto, diseño, desarrollo, pruebas y/o implementación de software y/o hardware a medida para responder a desafíos de procesos de logística y transporte internos de la Empresa, o de un nuevo producto o servicio de logística y transporte que la Empresa quiere ofrecer a terceros.

	<p>Entre las tecnologías habilitadoras disponibles, se encuentran <i>big data</i>, <i>machine learning</i>, <i>optimización</i>, <i>sistemas de información geográfica</i>, <i>aplicaciones web y móviles</i>, <i>internet de las cosas</i>, entre otras.</p> <p>Proyectos incorporan transferencia de buenas prácticas de clase mundial y/o desarrollo de nuevos modelos (matemáticos, computacionales, etc.) dirigidos a digitalizar y/o automatizar procesos, mejorar el control y apoyar la toma de decisiones – en pos de mejorar la calidad / nivel de servicio, productividad y eficiencia de los procesos considerados.</p>
Entregables una vez concluido el servicio	<p>Dependiendo de la naturaleza del proyecto:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Software desplegado y código fuente.</li><li>2) Prototipo de dispositivo y planos.</li><li>3) Manuales técnicos.</li><li>4) Manuales de usuarios.</li><li>5) Informes sobre modelos incorporados en el prototipo.</li></ol>