

## FICHA DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS OFRECIDOS ENTIDADES COLABORADORAS

1. ANTECEDENTES ENTIDAD COLABORADORA	
Nombre Entidad Proveedor de Conocimiento	Instituto Milenio Fundamentos de los Datos
Nombre Contacto (responsable OTL, OTT, otro)	Jazmine Maldonado
Correo	innovacion@imfd.cl
Teléfono	+569 9879 9427

  

2. ANTECEDENTES DEL SERVICIO OFRECIDO	
Tipo de Innovación	Consultoría tecnológica y desarrollo de proyectos I+D de ciencia de datos
Tipo de Actividad	<p><b>Desarrollo de proyectos I+D</b> Capacidades I+D en el área de ciencia de datos, ciencias sociales y los puntos de encuentro entre ambas ciencias. I+D en metodologías de levantamiento y análisis de datos cualitativos, bases de datos, lenguajes de consulta de base de datos, big data, thick data, machine learning e inteligencia artificial.</p> <p><b>Desarrollo de proyectos ingeniería y ciencia de datos a medida</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Almacenamiento y gestión de datos</li> <li>- Integración de datos y datawarehousing</li> <li>- Visualización y análisis de datos</li> <li>- Procesamiento de lenguaje natural</li> <li>- Procesamiento de Imágenes</li> <li>- Procesamiento de datos geoespaciales</li> <li>- Modelos predictivos</li> <li>- Modelos de recomendación</li> <li>- Perfilado de clientes/usuarios</li> </ul> <p><b>Desarrollo de software a medida</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de aplicaciones web</li> <li>- Diseño de experiencia de usuarios</li> <li>- Visualizaciones interactivas</li> </ul>
Centro Tecnológico/ Facultad/ Área que presta el servicio	Instituto Milenio Fundamentos de los Datos a través de su dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica. TIC
página web	<a href="https://imfd.cl">https://imfd.cl</a>
Título Servicio	Servicio de consultoría tecnológica, desarrollo de software a medida, actividades de investigación y desarrollo experimental en ciencia de datos
Valor Cobrado o rango referencial	\$10M - \$40M (Desarrollo a medida según requerimientos) \$10M - \$80M (Formulación y desarrollo de proyectos I+D)

Tiempo Duración estimado	3 a 7 meses (según requerimientos y complejidad)
Director del proyecto	Jazmine Maldonado
Correo	innovación@imfd.cl
Teléfono	+569 9879 9427
Recursos a disposición del Servicio	
Profesionales	35 investigadores PhD de las siguientes disciplinas: Estadística, Ciencia de la Computación, Matemáticas, Ciencias Políticas, Ciencias de la Comunicación. Equipo técnico conformado por 10 profesionales de ciencia de datos, ingeniería de datos, desarrollo de software, diseño de experiencia de usuario y gestión de proyectos tecnológicos. Personal administrativo y comunicación científica.
Infraestructura disponible (laboratorios, espacios de trabajo u otros)	Oficina equipada y salas de reunión en el Centro de Innovación de la Universidad Católica Servidores privados de alto rendimiento para entrenamiento de modelos Servicios Google Cloud Platform Kubernetes Cluster en Digital Ocean
Posibilidad de ejecutar actividades en la empresa	Si
Descripción del Servicio	Servicio de consultoría tecnológica, desarrollo de software a medida, actividades de investigación y desarrollo experimental en ciencia de datos
Entregables una vez concluido el servicio	- Software desplegado, código fuente, documentación, manuales - Modelo entrenado, documentación y reporte para transparencia algorítmica - Informes de investigación y/o desarrollo experimental, prototipos