

**PROYECTO MECANISMOS Y REDES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA  
RELACIONADA CON EL CAMBIO CLIMÁTICO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**

<b>Nombre del proyecto:</b> Estructuración un Sistema de Gestión de la Energía, basado en la norma ISO 50001, para 4 edificios representativos de la Universidad de Buenos Aires.	<b>Países:</b> Argentina
<b>Tema:</b> Gestión Energética	<b>Consultor:</b> WSP Av. Del Valle Sur 534, Ciudad Empresarial Santiago, Chile <a href="https://www.wsp.com/es-CL">https://www.wsp.com/es-CL</a>
<b>Beneficiario directo:</b> Universidad de Buenos Aires – Subsecretaría de Ahorro y Eficiencia Energética	
<b>Fecha de ejecución:</b> Abril 2019 – Marzo 2020	<b>Valor contrato (USD):</b> \$80.000
<b>Descripción del proyecto:</b> El estudio busca la elaboración de diagnósticos, construcción de información de base, identificación de tecnologías eficientes, y generación de capacidades para la gestión de los consumos energéticos y determinación de oportunidades de ahorro de energía en la Universidad de Buenos Aires, siendo estos elementos esenciales para permitir la implementación de un plan de largo plazo de mejora de la eficiencia energética de los edificios educativos de la administración pública nacional. La estructuración del sistema de gestión de la energía se realizará en la Facultad de Economía, Facultad de Derecho, Facultad de Ingeniería sede Las Heras y Facultad de Ingeniería sede Paseo Colón.	
<b>Principales resultados esperados:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión energética de los cuatro edificios identificando las fuentes de energía utilizadas y evaluando su uso, basado en información secundaria y mediciones directas.</li> <li>• Estimación del uso y consumos futuros de energía a 10 años, basado en las proyecciones de las variables que afectan la demanda de energía en las edificaciones.</li> <li>• Elaboración de la línea de base energética y definición de los indicadores de desempeño energético.</li> <li>• Definición de los objetivos energéticos, metas y planes de acción para la gestión de la energía en las edificaciones.</li> <li>• Determinación de medidas de ahorro de energía con y sin inversión y estimación del potencial de reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>.</li> <li>• Elaboración de una propuesta de política energética para la UBA.</li> </ul>	
<b>Información relacionada</b>  Webinar Presentación de Resultados: <a href="https://us.bbcollab.com/collab/ui/session/playback/load/8b06a0b53adf4910a5a09fe32449ac22">https://us.bbcollab.com/collab/ui/session/playback/load/8b06a0b53adf4910a5a09fe32449ac22</a>	
<b>Contacto Fundación Bariloche:</b> Piedras 482 – 2º Of. H - C1070AAJ - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina Tel./Fax:54 (0)11 4331-2021/2023 <b>Web:</b> <a href="http://www.fundacionbariloche.org.ar/">http://www.fundacionbariloche.org.ar/</a> <b>Email:</b> <a href="mailto:hdubrovsky@fundacionbariloche.org.ar">hdubrovsky@fundacionbariloche.org.ar</a> , <a href="mailto:rpolit@fundacionbariloche.org.ar">rpolit@fundacionbariloche.org.ar</a> , <a href="mailto:amoreno@fundacionbariloche.org.ar">amoreno@fundacionbariloche.org.ar</a>	