

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA SOLICITUD DE ELABORACIÓN DE CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA SECRETARÍA PERMANENTE DE OLADE	
Nombre del Proyecto o Programa	Actualización del Sistema Principal WordPress y Soporte a la Estabilidad de la Plataforma capevLAC para el Proyecto: Improving, Increasing and Facilitating Access to Renewable Energy and Training in Latin America.
Breve descripción de antecedentes	La Organización Latinoamericana de Energía en conjunto con la Universidad Tecnológica de Uruguay (UTEC), La Universidad de Buenos Aires de Argentina (UBA), a través de CEARE, la Universidad Nacional de Ingeniería de Perú (UNI), La Academia de Energías Renovables de Alemania (RENAC) y la empresa FACTOR (Ideas para el cambio) se encuentran ejecutando el proyecto “Improving, Increasing and Facilitating Access to Renewable Energy and Training in Latin America”, cuyo objetivo principal es contribuir al desarrollo sostenible del mercado en energías limpias y reducción de emisiones de GEI en la región mediante el impulso a los sistemas educativos en energías renovables, creando nuevas capacidades en los países y el aumento de nuevas oportunidades de empleo. Es en este contexto, necesaria la contratación de servicios de actualización del sistema principal WordPress y soporte a la estabilidad de la plataforma capevLAC para la ejecución de los programas de capacitación dirigidos a los Países Miembros de OLADE
Objetivo general de la consultoría	Alcanzar la estabilidad de la plataforma capevLAC gracias a las actualizaciones periódicas de los programas asociados.
Objetivos específicos de la consultoría	· Actualización periódica del sistema principal WordPress y plug-in asociados.
Alcance de la consultoría	1. Realizar la actualización periódica del sistema principal WordPress 2. Evaluación constante de los parámetros de estabilidad de la plataforma y realizar acciones correctivas.



Actividades a realizar	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Soporte a la estabilidad de la plataforma con respecto a compatibilidad entre el sistema principal y los plugins complementarios. .</li> <li>2. Actualización del sistema principal Wordpress de la plataforma en versiones compatibles que brindan estabilidad y funcionalidad completa de la plataforma tanto con parches de seguridad y actualizaciones de funcionalidad mayores.</li> <li>3. Actualización del set de plugins complementarios de la plataforma a versiones que sean compatibles y garanticen la estabilidad y funcionamiento de la misma tanto en plugins de repositorio de fuente libre como los plugins de licencia propietaria que han sido adquiridos para la misma.</li> <li>4. Actualización y mantenimiento del servidor LAMP donde está alojada la plataforma para brindar estabilidad y funcionalidad correcta del entorno tanto en parches de seguridad como en funcionalidad del sistema operativo.</li> <li>5. Actualización dentro del servidor LAMP a las versiones actualizadas compatibles con la plataforma Capevlac de Apache, Mysql, firewall y PHP; para brindar un funcionamiento estable seguro y funcional de la plataforma. .</li> <li>6. Monitoreo de seguridad tanto en capas de uso de usuario directo en la plataforma como en capas de seguridad directa en la seguridad del servidor LAMP y su firewall para prevención y remediación de posibles ataques informáticos. .</li> <li>7. Reporte de actividades inusuales o ataques externos. .</li> <li>8. Resolución de consultas del cliente sobre el funcionamiento del mismo. .</li> <li>9. Análisis y resolución de incidencias en el funcionamiento del sitio web. .</li> </ol>
Productos a entregar (incluyendo cronograma de fechas para entrega)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Informes mensuales sobre la estabilidad de la plataforma de capacitación.</li> </ol>



	<p>2. Informes mensuales sobre amenazas y estado de seguridad de la plataforma.</p> <p>3. Reporte de la gestión de incidencias relacionadas a la actividad de la plataforma.</p>
Informes (incluyendo fechas de presentación)	No aplica
Rango de fechas de vigencia del contrato.	01 de septiembre de 2021 hasta el 28 de febrero de 2022.
Costos y remuneración	Remuneración mensual 460 EUROS.
Partida presupuestaria	Proyecto ETRELA IKI / Fondos OLADE / Equipo Técnico/ 5.1.12.01
Régimen para misiones oficiales y viáticos	No aplica
Unidad Organizativa y funcionarios a cargo de la Supervisión	DIN Director, Guillermo Koutoudjian
Criterios de selección (incluyendo fecha y número de Consejo Asesor)	<p>1. Estudios relacionados a ingeniería en sistemas</p> <p>2. Experiencia en entornos WordPress</p> <p>3. Experiencia en programación de sistemas de gestión del aprendizaje (LMS).</p>
Datos del Consultor: persona natural nombre y número de identificación (cédula o pasaporte); persona jurídica razón social y datos del representante legal.	Consultor: Número de identificación:
Relación de documentos anexos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memo de contratación</li> <li>• Hoja de vida consultor</li> <li>• Copia de documento de identificación</li> <li>• Solicitud de elaboración de contrato</li> </ul>
Nombre y cargo del funcionario que elaboró los Términos de Referencia	Marcela Reinoso Consultora

