

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	Integración de la herramienta de video conferencia Zoom a la plataforma capevLAC
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, es necesaria la contratación de servicios de consultoría para la integración de la herramienta de video conferencias Zoom a la plataforma capevLAC
Objetivo general de la consultoría	Implementar el plugin de video conferencias ZOOM, existente en el mercado, como recurso educativo a la plataforma capevLAC.
Objetivos específicos de la consultoría	<ul style="list-style-type: none"> · Implementar el plugin existente de la herramienta ZOOM a la plataforma capevLAC · Generar las llaves de autenticación del API ZOOM a ser vinculado como parte de la configuración del plugin a implementar. · Personalizar y adaptar los reportes existentes para ser consideraras las actividades generadas por ZOOM. · Capacitar mediante videoconferencia a los gestores de la plataforma capevLAC sobre el uso del producto.



Alcance de la consultoría	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desarrollo e implementación para la integración de la herramienta de video conferencias ZOOM con la plataforma capevLAC a partir de un API desarrollado por ZOOM y disponible en el mercado. La integración se realizará en el gestor de capacitaciones LearnPress. 2. Personalizar y adaptar los reportes existentes para que incluyan las actividades generadas por ZOOM.
Actividades a realizar	<ul style="list-style-type: none"> · Realizar una inspección de seguridad y funcionalidad de la plataforma capevLAC para corroborar el buen funcionamiento y tomar las medidas de control y configuración necesarias para realizar la instalación de la herramienta ZOOM. · Ejecutar una adecuación en base al informe técnico generado en la inspección antes mencionada considerando acciones a tomar como actualizaciones de sistema y plugins necesarias para la vinculación de zoom dentro de la plataforma Capevlac. · Generación de llaves de autenticación API ZOOM. · Instalación y configuración del plugin ZOOM dentro de la plataforma capevLAC · Adaptación de los reportes de la plataforma capevLAC con la instalación del servicio. · Generación de un checklist de pruebas de funcionamiento en el ambiente de producción. · Realización del checklist de pruebas de funcionalidad, estrés y carga de contenido en cursos en funcionamiento. · Revisión y comprobación de la adaptación de los reportes en base a las pruebas generadas y comprobando su funcionamiento. · Capacitación telemática para el uso y mantenimiento de la herramienta mencionada.
Productos a entregar (incluyendo	<ul style="list-style-type: none"> · Informe de actividades realizadas



cronograma de fechas para entrega)	<p>previo a la instalación de la herramienta para asegurar su funcionamiento posterior a la entrega.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Implementación del plugin de la plataforma ZOOM dentro de la plataforma capevLAC · Implementación de dos reportes, los cuales consistirán en: a) reporte de usuarios que se hayan conectado a una sesión de la herramienta ZOOM dentro de la plataforma capevLAC; b) reporte de usuarios que hayan descargado una grabación de una sesión ZOOM dentro de la plataforma capevLAC. · Informe de estado del checklist generado con la resolución de las pruebas de funcionalidad, estrés y carga. · Capacitación y video tutorial de uso y mantenimiento del plugin de la plataforma ZOOM.
Informes (incluyendo fechas de presentación)	No aplica
Rango de fechas de vigencia del contrato.	1 de septiembre hasta el 1 de noviembre de 2021.
Costos y remuneración	Remuneración total 580 Euros
Partida presupuestaria	Proyecto ETRELA IKI - 5.1.06.01.01
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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conocimientos en lenguaje de programación PHP 2. Conocimiento de los entornos: WordPress, LearnPress, MySQL 5.x. 3. Conocimientos sobre el entorno de programación de la plataforma de video conferencias Zoom.
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"> • Memo de contratación • Hoja de vida consultor • Copia de documento de identificación • Solicitud de elaboración de contrato



Nombre y cargo del funcionario que elaboró los Términos de Referencia	Marcela Reinoso Consultora
---	-------------------------------

