



**Proyecto de la USAID**

Alianza para la Educación Superior

**VACANTE**

**CONSULTORIA DE LA USAID  
Desarrollar plataforma digital**

**I. Descripción**

El desarrollador de la plataforma deberá tener las competencias para analizar, diseñar e implementar un sistema informático destinado a organizar, controlar y automatizar el registro de los egresados de la Asociación de Egresados de la Facultad de Agronomía y Veterinaria (ASEFACAVU) y de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Agronómicas y Veterinarias (FCAV). Esta plataforma deberá tener la capacidad facilitar digitalmente las actividades que realiza la ASEFACAVU con sus asociados en línea en tiempo real en todo momento, permitiendo así que los usuarios de esta puedan registrarse como egresados de la facultad, actualizar sus datos en caso de estar inscritos y desarrollar diferentes actividades de forma virtual. Por lo que, deberá mantener en todo momento un registro y almacenamiento de todos los datos alojados en esta plataforma digital. A su vez, esta plataforma online deberá permitir la creación y posterior anuncio de actividades organizadas por la ASEFACAVU. La plataforma deberá almacenar y permitir exportar los datos, estadística e informes al personal con acceso a este side, pero solo a aquella persona conectada de forma local. Por lo que, de forma online solo se permitirá la inscripción y posterior modificación de sus datos.

**II. Funciones y responsabilidades**

1. Desarrollar un entorno que almacene la información adquirida.
2. Desarrollar un sistema de fácil manejo y comprensión.
3. Capacidad de trabajar con equipos y profesionales multidisciplinario.
4. Capacidad de análisis, generación de alternativas y soluciones digitales.
5. Empatía, trabajo en equipo y buenas dotes de comunicación.
6. Responsabilidad y puntualidad
7. Transparencia y una sólida ética de trabajo
8. Organización, método y alta capacidad de trabajo

**III. Duración**

6 meses: Mayo 2023 - Octubre 2023

**IV. Alcance del trabajo**



## Proyecto de la USAID

Alianza para la Educación Superior

desarrollar una plataforma digital que permita a los internautas con acceso, interactuar en ella, pudiendo dar información y extraer información de ella de modo que permita el manejo de información de variables y datos de interés de forma tabulada permitiendo realizar las siguientes funciones:

- Insertar información de cualquier lugar que se acceda a ella
- Extraer información de cualquier lugar que se Accesa a ella de forma tabulada y conceptual.
- Recopilar, tabular y digitar los datos, variables de interés de forma estadística, con tendencias e inferencias.
- Extraer informes de datos y informaciones en forma de reportes ejecutivos.

### V. Requisitos del perfil (Entry Level Web Designer/Developer Hybrid)

1. Desarrollador 'Full Stack' con énfasis en servicios web y UI
2. Buen ojo para el diseño
3. Sólida comprensión de HTML5, JS y CSS3
4. Experiencia con el desarrollo de Wordpress
5. Conocimiento de PHP
6. Conocimiento de Wordpress
7. Experiencia con aplicaciones web receptivas y desarrollo móvil
8. Experiencia con tecnología JavaScript (React JS)
9. Experiencia con Cloud Environment (AWS)
10. Experiencia con DevOps y configuración del entorno de compilación
11. Orientado a la resolución de problemas de los clientes
12. Fuertes habilidades de comunicación escrita y verbal.
13. 4+ años en frameworks REST y SOAP con enfoque en el desarrollo de API
14. 2+ años en metodología AGILE (Scrum, Lean, SAFe, etc.)
15. 2+ años de experiencia integrándose con servicios backend como JMS, J2C, frameworks ORM (Hibernate, JPA, JDO, etc), JDBC.
16. Capacidad para diseñar e implementar API basadas en contenedores utilizando marcos de contenedores como OpenShift, Docker o Kubernetes.
17. Diseño y optimización de bases de datos relacionales con Oracle DB2, MySQL o PostgreSQL.
18. Comprensión del diseño e implementación de la arquitectura de microservicios
19. Experiencia en el diseño y desarrollo de pruebas y marcos automatizados
20. Aplicar los procesos de prueba, implementación, mantenimiento preventivo y correctivo a las aplicaciones informáticas y sistemas desarrollados para garantizar el ciclo de vida de desarrollo de software.
21. Responsabilidad.
22. Organización y gestión de tiempo.



## Proyecto de la USAID

Alianza para la Educación Superior

### V. Beneficios

1. Obtendrá una remuneración acorde a lo especificado en el contrato

### VI. ¿Cómo aplicar?

1. Envía tu curriculum vitae y un ensayo de postulación con un mínimo 250 palabras sobre “Retos de los estudiantes para su adaptación a la vida universitaria” al correo: [felixaquinodelacruz@gmail.com](mailto:felixaquinodelacruz@gmail.com)
1. La fecha límite de aplicación es el día 30 del mes de mayo del año 2023.