



# *Liga Municipal Dominicana*

## AULA VIRTUAL – ICAM – LMD

### FICHA TÉCNICA ✓

#### **1. INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PERSONALIZACIÓN AULA VIRTUAL ICAM EN PLATAFORMA DE APRENDIZAJE MOODLE.**

- a. Plataforma de aprendizaje LMS\_MOODLE versión 3.9.1 +
- b. Desarrollo de servidor web con tecnología Hypertext Preprocessor (PHP)
- c. Desarrollo de base de datos MySQL
- d. Personalización de la interfaz gráfica mediante el diseño de las plantillas y elementos de visualización, incluido línea gráfica institucional.
- e. Estructuración y personalización de la interfaz de interacción, registros, formularios, calendarios, usuarios y navegación.
- f. Entrenamiento al personal de administrativo y técnico en la administración, personalización y configuración LMS Moodle ICAM VIRTUAL, para al menos 10 personas, mínimo 20 horas sincrónicas, modalidad virtual (presencial en caso de requerirse por la unidad ejecutora), inclusive documentación.
- g. Inducción a la Plataforma Moodle ICAM VIRTUAL para facilitadores, para al menos 20 facilitadores, modalidad virtual, mínimo 10 horas sincrónicas, dejándolo habilitado en la propia plataforma para futuros facilitadores, inclusive documentación.
- h. Inducción a la Plataforma Moodle ICAM VIRTUAL para alumnos o participantes, para un mínimo de 150 personas, modalidad virtual, mínimo 3 horas sincrónicas, dejando habilitado en la propia plataforma para futuros estudiantes, inclusive documentación.
- i. Configuración, adecuación y activación en el aula virtual de los primeros 5 programas de formación (duración media 30 horas sincrónicas), en primeros 30 días a partir de la contratación). ✓
- j. Soporte y Mantenimiento sobre la instalación, configuración y personalización Aula Virtual ICAM, y primeros 5 programas activos durante 60 días contados a partir de la recepción conforme del servicio contratado. ✓
- k. Configuración y acceso Moodle App.
- l. Configuración certificados en línea, incluso diseño, seguridad y validación.
- m. Interoperabilidad con Aplicación Moodle Móvil.





# *Liga Municipal Dominicana*

- n. App Seminario Web/Video-Conferencias, incluye: capacidad para 100 usuarios simultáneos mínimo, video, audio, pizarrones, uso compartido de escritorio, controles de administración sobre audio y video, panel de preguntas y respuestas y grabación de sesiones, licencia por un año.
- o. Configuración de base de datos consultable por administración del sistema.
- p. Flujo de cursos y participantes concurrentes y simultáneos máximo: 500 alumnos.

## **2. SERVICIO INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA**

- a. Servidor Basado en SOS Linux.
- b. Multi-dominio
- c. Servidor basado en tecnología Hypertext Preprocessor PHP 7.2 en adelante, extensión PHP INTL y base de datos MySQL 5.6 o más reciente
- d. 500 GB SDD Almacenamiento mínimo.
- e. 256 GB para el código de Moodle mínimo.
- f. 500 GB SDD Base de datos MySQL mínimo.
- g. Certificado de seguridad SSL configurado.
- h. Procesador: 2.4 GHz (mínimo),
- i. 8 núcleos mínimo.
- j. Memoria: 32 GB (mínimo)
- k. Servicio por (1) un año, mínimo.
- l. Soporte y Mantenimiento un (1) año.
- m. Copias de seguridad – Backup, semanal, mínimo.
- n. Conectividad y protección.
- o. Ancho de banda ilimitado.

## **3. CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA**

- a. Suministrar al menos una certificación en el suministro del servicios de: **INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PERSONALIZACIÓN AULA VIRTUAL EN PLATAFORMA DE APRENDIZAJE MOODLE** (preferible); u otros entornos de aprendizaje virtuales
- b. Debe indicar los medios de verificación de dicha certificación de experiencia. (o en su defecto).





# *Liga Municipal Dominicana*

## **DESCRIPCION PLATAFORMA MOODLE**

Moodle, Plataforma de enseñanza diseñado para crear, gestionar entornos de aprendizajes virtuales, de manera adaptada a las necesidades de facilitadores, docentes, instructores, maestros o guías, los estudiantes o participantes y administradores.

Se trata de un sistema web dinámico para gestionar enseñanza virtual. Moodle por sus siglas en inglés (Module Object Oriented Dynamic Learning Enviroment o Entorno Modular de Aprendizaje Dinámico Orientado a Objetos).

- Herramienta estable y de confianza.
- Intuitiva y Fácil de aplicar y usar.
- Siempre actualizada
- Flexible y personalizable
- Escalable
- Accesible a cualquier otro dispositivo-Facilita la interconexión.
- Segura, Robusta y Privada.

***Mónica Vargas Infante***  
*Dirección de Capacitación y Formación*  
*Para los Gobiernos Local*

