Chetumal, Quintana Roo, a 18 de marzo de 2025 UQROO/DGTI/DDS/018/2025



**Asunto:** Autorización para contratación de la implementación de contenedores en sistemas

Mtro. José Antonio Jiménez Morales Director General de Administración y Finanzas P r e s e n t e.

Se solicita autorización para contratar un servicio de implementación de contenedores en sistemas con la tecnología "Docker" en los servidores del Departamento de Desarrollo de Sistemas, dada la necesidad de expertos en arquitectura de contenedores, orquestación y seguridad, se propone un proveedor externo especializado.

La optimización de la administración de sistemas mediante contenedores mejorará la escalabilidad, el despliegue y el mantenimiento, actualmente limitados por entornos aislados en los servidores institucionales. Docker permitirá reducir conflictos de dependencias, mejorar la seguridad, optimizar recursos y agilizar la operación.

Se espera una reducción en tiempos de despliegue, mejor administración de servidores, mayor confiabilidad y portabilidad de soluciones, y un entorno colaborativo más eficiente. Por ello, se presenta la cotización para su implementación en producción.

Se anexa cotización con descripción y modo de operación para la implementación de Docker.

www.ugroo.mx

Dirección:

Campus Chetumal Bahía. Boulevard Bahía s/n esquina Ignacio Comonfort Colonia Del Bosque, C.P. 77019 Chetumal, Quintana Roo, México.

Teléfono:

+ 52 (983) 835 0300

## El recurso será tomado de:

- URE: 153300: Departamento de Desarrollo de Sistemas.
- Fondo/subfondo: 1121525: Gasto de operación Estatal 2025.
- Proyecto 5914, Operación del departamento de desarrollo en sistemas, ejercicio 2025.
- Actividad 7878
- Tarea 15248
- COG 339010, Servicios de profesionales, científicos y técnicos integrales.

Sin otro particular le envió un cordial saludo.

### **Atentamente**

**Lic. Alejandro Ventura Castellanos**Jefe del Departamento de Desarrollo de
Sistemas

Vo. Bo.

# Lic. Gabriel del Ángel Delgado Rodríguez

Director General de Tecnologías de la Información

C.c.p. Lic. Vicente Alejandro Sosa Figueroa. - Jefe del Departamento de Recursos Materiales C.c.p. C. Luz Daniela García Pérez. - Encargada del área de adquisiciones C.c.p. Archivo GADR/Igrg

### www.uqroo.mx

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

#### Dirección:

Campus Chetumal Bahía. Boulevard Bahía s/n esquina Ignacio Comonfort Colonia Del Bosque, C.P. 77019 Chetumal, Quintana Roo, México.

Teléfono:

+ 52 (983) 835 0300