**Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey**

***Desarrollo e implantación de sistemas de software TC3005B***

*Gpo. 106*

**Baseline CMDB**

*Nombre de los profesores:  
Adan Octavio Ruiz Martinez*

*Jorge Alvarez Bujanos*

*Leonardo S. Gamez Peña*

*Alberto Emmanuel Benavides Contreras*

*Lorena Guadalupe Gómez Martínez*

**Integrantes: Equipo 2**

Luis Ángel González Romo | A01235962

Aaron Inzunza Inzunza | A01114528

Alexander Alexeev Bogaychuk | A01740751

Ramón Esaú Gómez González | A00832787

Raúl Kenyu Medina Takada | A01236331

19 de abril de 2024 Monterrey, N.L.

# Configuration Items

| ID | Nombre | Descripción | Tipo | Versión | Estado | Ubicación |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CI001 | Oracle Cloud Infrastructure | Plataforma de nube ofrecida por Oracle Corporation que proporciona una amplia gama de servicios de infraestructura en la nube para ayudar a las empresas a construir, implementar y administrar sus aplicaciones y cargas de trabajo en la nube de manera segura y eficiente. | Servidores | April 2024 | Active | <https://www.oracle.com/mx/cloud/> |
| CI002 | Kubernetes Clusters (OKE) | Es un servicio gestionado de Kubernetes que simplifica las operaciones de Kubernetes de grado empresarial a escala. Reduce el tiempo, coste y esfuerzo necesarios para gestionar las complejidades de la infraestructura de Kubernetes. | Administrador de Contenedores | 1.27.10 | Planning | Oracle Cloud |
| CI003 | Instancias de Docker | Una instancia se refiere a una imagen de Docker que se está ejecutando como un contenedor. En otras palabras, una instancia es una instancia de ejecución individual de una imagen de Docker. Cada instancia tiene su propio entorno aislado con su propio sistema de archivos, interfaz de red y espacio de procesos. | Máquinas virtuales | 26.0.1 | Planning | Oracle Cloud |
| CI004 | Oracle Autonomous Database | Es un servicio de base de datos en la nube y autónomo proporcionado por Oracle Corporation. Utiliza inteligencia artificial y aprendizaje automático para automatizar varios aspectos de la gestión de bases de datos. | Dispositivo de almacenamiento  Base de datos | April 2024 | Active | Oracle Cloud |
| CI005 | Oracle Virtual Cloud Network | Es un servicio de OCI que permite generar redes de nube personalizables y privadas, proporcionando al cliente un control de la red en la nube | Equipos de red | April 2024 | Active | Oracle Cloud |
| CI006 | Telegram | Aplicación de mensajería instantánea y plataforma de comunicación que permite a los usuarios enviar mensajes, archivos multimedia y realizar llamadas de voz y video de forma segura y rápida. | Software (licencia) | 10.11.1 | Active | <https://apps.apple.com/mx/app/telegram-messenger/id686449807> |
| CI007 | Repositorio de Github | Es donde llevamos el control de los cambios y del almacenamiento de todos los archivos de los códigos y de los scripts. | Dispositivos de almacenamiento | 1.0 | Active | <https://github.com/RamonGomezG/Oracle-Java-Bot-Eq2> |