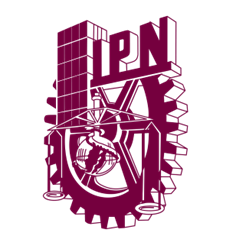
**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

**ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN**

***Laboratorio Empresarial: Sistemas de gestión de información empresarial***

**Integrantes:**

* Espinosa Dominguez Fernando
* Flores Colín Kaleb David
* Villareal Ortega Isai

**Licenciatura:** Negocios digitales.

**GRUPO:** 2GM1

| **Nombre** | **Ventajas** | **Desventajas** | **Precio** | **En línea o desktop** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Draw.io | * Es una herramienta muy intuitiva y de fácil manejo. * Lo haces todo online, sin necesidad de descargar e instalar ningún software. * La aplicación es gratuita, por lo que no necesitas ninguna licencia. * Y cómo no, la mejor ventaja de todas, es que está en español. | * Necesitas de acceso a internet para usar esta aplicación * Tiene un diseño gráfico muy simple * No hay plantillas hechas por usuarios * Tiene mitad español y mitad inglés | Gratis | En línea |
| Microsoft Visio | * Amplia variedad de formas para diagramas. * Incluye variaciones por edición (Standard, Professional, Pro) con variación en precios y opciones. * Ofrece integración en la nube. * Pueden usarse durante mucho tiempo mientras sean compatibles con el dispositivo. * Al ser software líder en el mercado muchos profesionales ya están familiarizados con Visio | * El software es costoso y no todas las compañías lo pueden pagar. * Existen quejas del pobre servicio al usuario de Microsoft. * No es compatible con otros sistemas operativos. * Es especialmente costoso al compararlo con las alternativas que ofrece el mercado. | $1749 Familiar  $1299 Personal | Desktop |
| Gitmind | * La versión gratuita contiene todas las funciones * Compatible con los navegadores comunes * Gran cantidad de plantillas * Trabajo conjunto con otros miembros del equipo | * No crea código * Carece de interfaz a otros servicios | * Gratuito versión básica * Mensual $180 | Desktop |
| Visual Paradigm | • Genera código automáticamente.  • Propone soluciones a algunos errores.  • Panel de propiedades y de tareas pendientes bastante útil. | • Instalación costosa.  • Poco amigable.  • Difícil de empezar.  • No tiene botón ¨deshacer¨.  • Los modelos a veces no pueden ser re-abiertos.  • No hay llamadas reflexivas en los diagramas de secuencia.  • Se debe seleccionar una clase para crear un diagrama de secuencia. | $1999 | Desktop |
| Umbrello | * UML Se puede usar para diferentes tipos de sistemas * UML consolida muchas de las notaciones y conceptos más usadas orientados a objetos. * UML es facilmente entendible | * UML no es un método de desarrollo. * UML al no ser un método de desarrollo es independiente del ciclo de desarrollo * UML no se presta con facilidad al diseño de sistemas distribuidos. | Gratis | Desktop |