ALUMNAS:

DE PAZ CEDILLO KEIRA ANDREA

RIOS MUÑOZ XIMENA ARELI

GRUPO: 2GM1

POFESOR: JOVAN DEL PRADO LOPEZ

LABORATORIO DE SISTEMAS DE INFORMACION DE GESTION EMPRESARIAL

ACTIVIDAD 4

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

ESCA SANTO TOMAS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Ventajas | Desventajas | Precio | Linea o Stock |
| GitMin | * 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 * No toda su biblioteca y plantillas de diagrama de flujo son fiables y adecuados. * Hay momentos en que el software es exigente. * La función de colaboración no se aplica a los diagramas de flujo. * Esta herramienta no tiene función de impresión en su interfaz. | GRATIS  $9 mensuales  $4.08 anual | Linea |
| Visual Paradigm. | * Presenta licencia gratuita y comercial. Es fácil de instalar y actualizar y compatible entre ediciones. * Soporte de UML versión 2.1. * Soporta todos los diagramas de UML. * Ingeniería de ida y vuelta. * Ingeniería inversa - Código a modelo, código a diagrama. * Ingeniería inversa Java, C++, Esquemas XML. * Generación de código - Modelo a código, diagrama a código. * Editor de Detalles de Casos de Uso - Entorno todo-en-uno para la especificación de distribución automática de diagramas - Reorganización de las figuras y conectores de los diagramas UML. * Importación y exportación de ficheros XMI. * Integración con Visio - Dibujo de diagramas UML con plantillas (stencils) de Microsoft Visio. * Editor de figuras. * Disponibilidad en múltiples plataformas: Microsoft Windows, Linux, Mac OS X, Solaris o Java. | * No permite su uso en proyectos comerciales e incluye marca de agua recordando este hecho. * Muestra muchas otras funcionalidades no disponibles como gancho para las versiones de pago. * Las imágenes y reportes generados, no son de muy buena calidad. | $ Enterprise  $1999.00  Professional  $799.00  Standard  $349.00  Modeler  $99.00  Community  FREE for Non-Commercial Use  Viewer FRE | Destok |
| DeViolet UML editor | * 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 |  |
| Software Ideas  Modeler | * Como método informal de resolución de problemas, la lluvia de ideas en grupo estimula el pensamiento creativo. * Las propuestas que surgen en estas reuniones constructivas pueden provocar ideas interesantes e inusuales que más tarde podrían convertirse en una solución creativa a un problema. * Otro beneficio es salir de una rutina normal que puede aportar nuevas perspectivas la forma en que las cosas están funcionando. * Puede revelar mejoras que ni siquiera sabías que necesitabas. * Una de las mejores partes es la lista de ideas que puedes llevarte y desarrollar en el futuro. * Invitar a compañeros de trabajo o estudio a una sesión de lluvia de ideas ayuda a solidificar que están en el mismo equipo y abre la opción de pedir ayuda a otros. * Por último, pero no menos importante, las sesiones de lluvia de ideas crean una atmósfera de equipo. | * No todo el mundo participa de forma activa. * Otros participantes hablan demasiado. * Algunos participantes necesitan más tiempo para entender el tema y no pueden aportar ideas de inmediato. * No es posible cubrir todos los riesgos con el brainstorming. * Los resultados de la lluvia de ideas son en gran medida pensamientos de grupo y no pensamientos o ideas individuales. | Gratis | Destok |
| UMLet 14.3 | * Interfaz de usuario sencilla para dibujar UML esquemas fastly * Esquemas de exportación a eps, pdf, jpg, svg, y portapapeles      * Esquemas de acción que utilizan Eclipse, y crear nuevo, hecho de encargo UML elementos. * UMLet Estand de turnos-solo o tan tapón de Eclipse-en en Ventanas, OS X y Linux. | * Algunos participantes necesitan más tiempo para entender el tema y no pueden aportar ideas de inmediato. * No es posible cubrir todos los riesgos con el brainstorming. * Los resultados de la lluvia de ideas son en gran medida pensamientos de grupo y no pensamientos o ideas individuales | Gratis | Linea |