Herramientas
digitales para el aprendizaje

Decanato Innovación Educativa
UNIBE

UNIBE

Decanato Innovación Educativa UNIBE

Herramientas digitales para el aprendizaje

Herramientas digitales para el aprendizaje es una acción intencionada del Decanato de Innovación Educativa para poner en manos de la comunidad educativa las herramientas digitales identificadas, probadas y validadas por los docentes, directores y estudiantes para facilitar los procesos de gestión curricular para la promoción de aprendizajes significativos.

El presente documento está organizado por áreas del conocimiento y recoge las principales herramientas digitales identificadas que colaboran con los procesos de aprendizaje, enseñanza y práctica profesional del área en cuestión, incluye el nombre del recurso, características, principales funciones y usabilidad. Cuenta con el enlace directo a la plataforma, muchas de ellas son de libre acceso, otras tienen planes que facilitan su adopción.

Hoy en día, es innegable que las nuevas tecnologías de la información y comunicación permiten mayor contribución a través de las redes sociales; favorecen el intercambio social, cultural, profesional, etcétera; permiten realizar educación a distancia a través de las plataformas virtuales que han sido precursoras de una educación disruptiva al generar diferentes entornos y modalidades de comunicación y, sobre todo, la posibilidad de tener acceso a entornos virtuales de aprendizaje a través de la educación distancia, semi presencial e híbrida.

El uso de softwares, simuladores y plataformas permiten que cada vez sea más común la resolución de problemas (en cualquier área), realizar análisis, diseños, gestión de tareas, simulación de situaciones reales en salas de emergencia, paletas de colores, museos, videos, libros, bases de datos, turismo, viajes en otros, puede hacer la experiencia de aprendizaje algo único.

Les invitamos a explorar Herramientas digitales para el aprendizaje y compartirnos sus experiencias en el uso de estas, de igual modo, si conoce otra herramienta que no esté listada en este documento, favor hacérnosla llegar para enriquecer este documento, que tiene el interés de hacer memorable la experiencia de aprendizaje de nuestros estudiantes, y que los educadores disfrutemos del arte de enseñar a las próximas generaciones.

Decanato de Innovación Educativa

Decanato Innovación Educativa UNIBE

Contenido

Arquitectura....2

Comunicación....6

Mercadeo....10

Ingenierías Civil e Industrial....13

Ingeniería en Tecnologías de la Información y la Comunicación....17

Medicina....19

Estudios Liberales....23

Derecho....28

Gestión Turismo....31

Gestión Empresarial....34

Educación....41

Diseño de interiores....43

TICs

Lenguajes de programación....47

Bases de datos....52

Sistemas operativos....55

Herramientas de desarrollo integrado (IDE)....57

Cloud Computing....60

Desarrollo móvil....62

Herramientas de automatización....64

OTRAS HERRAMIENTAS DIGITALES PARA EL APRENDIZAJE....66

Herramientas académicas....67

Herramientas de gestión....82

Decanato Innovación Educativa UNIBE

Arquitectura

Nombre:

FreeCAD Arch

Características:

Permite diseñar objetos en 3D, permite modificar componentes de modelado paramétrico, es de código abierto.

Enlace:

https://www.freecadweb.org/

Nombre:

SketchUp

Características:

Permite crear dibujos conceptuales arquitectónicos en 3D, incluye funciones de modelado, contiene gran cantidad de extensiones, versión gratuita.

Enlace:

https://www.sketchup.com/es

Nombre:

Blender

Características:

Permite generar modelos arquitectónicos precisos, es una suite para la creación de 3D de código abierto, cuenta con un gran número de complementos. Es gratuito.

Enlace:

https://www.blender.org/

Nombre:

AutoCAD

Características:

Permite modelado de proyectos arquitectónicos que incluyen todo el proceso desde el diseño hasta la construcción. Tiene una versión educativa gratis por tiempo limitado.

Enlace:

https://www.autodesk.com/products/autocad/

Nombre:

Revit

Características:

Permite modelado paramétrico, esta aplicación de modelado 3D es apto para BIM 4D. Tiene una versión educativa de licencia gratis limitada.

Enlace:

https://www.autodesk.com/products/revit/

Nombre:

Archicad

Características:

Permite crear modelado de edificaciones e interiores, tiene integrada la función BIM. Tiene una versión educativa con licencia limitada gratuita.

Enlace:

https://graphisoft.com/es/solutions/archicad

Nombre:

MicroStation

Características:

Permite el modelado en 3D para trabajos de arquitectos e ingenieros en un mismo entorno. Permite simular el rendimiento y evaluar el sistema para seleccionar el mejor diseño. Versión educativa gratuita.

Enlace:

https://www.bentley.com/es/products/brands/microstation

Características:

Midjourney es un laboratorio independiente de investigación y el nombre de un programa de inteligencia artificial con el cual sus usuarios pueden crear imágenes a partir de descripciones textuales, similar a Dall-e de OpenAI y al Stable Diffusion de código abierto.

Enlace:

https://www.midjourney.com/home/?callbackUrl=%2Fapp%2F

Nombre:

MicroStation

Características:

Figma es un interesante e innovador editor de gráficos vectoriales diseñado para páginas web y cuyo uso ha ido creciendo sin parar durante los últimos años. Al día de hoy, es una de las plataformas más utilizadas por diseñadores UX/UI, agencias de comunicación y empresas de todo el mundo.

Comunicación

Nombre:

Panda Project

Características:

Permite almacenar datos, organizarlos y compartirlos. Esta herramienta para el periodismo de datos es gratuita y de código abierto.

Enlace:

http://pandaproject.net/

Nombre:

Google Media Tools

Características:

Permite recopilar y difundir información en diversos medios como televisión, radio o prensa escrita y digital.

Enlace:

https://newsinitiative.withgoogle.com/training/tools

Nombre:

InShOt

Características:

Permite editar y publicar videos al instante en diferentes redes sociales, está disponible para iOS y Android. Es gratuita.

Enlace:

https://inshot.com/

Nombre:

twitonomy

Características:

Permite conocer las estadísticas en Twitter, se pueden comparar diversas cuentas, tiene una versión gratuita limitada.

Enlace:

https://www.twitonomy.com/

Nombre:

Dilmot

Características:

Permite realizar y publicar entrevistas, se pueden vincular a las redes sociales como Twitter, permite la participación del público.

Enlace:

https://www.dilmot.com/es

Nombre:

Kik

Características:

Permite comunicación segura, ofrece servicio de mensajería instantánea, las cuentas están vinculadas a un correo electrónico y no a número de teléfono.

Enlace:

https://www.kik.com/

Nombre:

MojoREPORTER

Características:

Permite capturar y compartir información en tiempo real entre periodistas, crea una red privada donde se puede almacenar material informativo. Tiene una versión gratis.

Enlace:

https://www.mojoreporter.com/

Nombre:

Feedly

Características:

Permite seguir grandes cantidades de fuentes diversas, este lector de feeds permite organizar los tags por categorías.

Enlace:

https://feedly.com/

Mercadeo

Nombre:

HubSpot

Características:

Permite automatizar el análisis de datos, las landing pages y el email marketing. Permite gestionar las relaciones con los clientes a través de su CRM integrado. Tiene versión gratuita.

Enlace:

https://www.hubspot.es/

Nombre:

Marketplace Simulations

Características:

Permite realizar simulaciones de estrategias e ideas de negocios. El escenario de este simulador es de clientes exigentes y astutos.

Enlace:

https://www.marketplace-simulation.com/

Nombre:

Britix24

Características:

Es un CRM que permite la gestión de tareas y compartir contenidos, permite la automatización de notificaciones, informes y suscripciones. Tiene una versión gratuita limitada.

Enlace:

https://www.bitrix24.es/

Nombre:

Suite CRM

Características:

Permite crear portales de autoatención, modelos de pipeline de ventas, monitoreo de los leads y gestionar contratos y presupuestos para clientes. Es de código abierto.

Enlace:

https://suitecrm.com/

Nombre:

Hootsuite

Características:

Permite la gestión de contenidos en publicaciones a través de redes sociales. Esta herramienta de marketing digital ofrece métricas y datos sobre interacciones y popularidad. Tiene diversos planes de pago.

Enlace:

https://www.hootsuite.com/

Ingenierías Civil e Industrial

Nombre:

Agile CRM

Características:

Es un CRM que permite la gestión de tareas y compartir contenidos, permite la automatización de notificaciones, informes y suscripciones. Tiene una versión gratuita limitada.

Enlace:

https://www.agilecrm.com/

Nombre:

AutoCad Civil 3D

Características:

Permite crear diseños asistido por computador utilizando una gran variedad de herramientas para el diseño, análisis y simulación de proyectos de ingeniería.

Enlace:

https://www.autodesk.com/products/civil-3d/

Nombre:

ALLPLAN

Características:

Permite el desarrollo de proyectos colaborativos en ingeniería, permite renderización y animación.

Enlace:

https://www.allplan.com/

Nombre:

Ansys

Características:

Permite el diseño, análisis y simulación para ingeniería estructural, así como análisis lineales y no lineales. Posee una interface amigable e intuitiva.

Enlace:

https://www.ansys.com/

Nombre:

HEC – HMS

Características:

Permite la simulación del proceso hidrológico en diferentes cuencas hidrográficas. Permite simular disponibilidad de agua, drenaje urbano, pronósticos de flujo, entre otros. Es gratis.

Enlace:

https://www.hec.usace.army.mil/software/hec-hms/

Nombre:

Revit Structure

Características:

Permite optimizar proyectos de infraestructura con el uso de herramientas para planificar, diseñar, construir y administrar edificios e infraestructuras.

Enlace:

https://www.autodesk.es/products/revit/structure

Nombre:

ETABS

Características:

Permite el análisis y diseño estructural de edificios utilizando herramientas de visualización y modelado 3D, permite el intercambio de modelos entre varios equipos de trabajo.

Enlace:

https://www.csiamerica.com/products/etabs

Nombre:

WolframAlpha

Características:

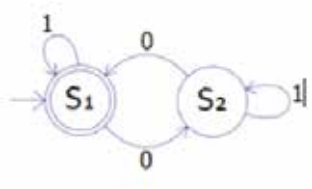
Permite la resolución de problemas matemáticos complejos, este buscador en línea permite responder preguntas y realizar cálculos de forma inmediata. Tiene versión gratuita.

Enlace:

https://www.wolframalpha.com/

Nombre:

Automaton Simulator



Características:

Es un software simulador de un autómata, permite la simulación de distintos programas.

Enlace:

https://automatonsimulator.com/

Nombre:

Packet Tracer

Características:

Permite la simulación y visualización de redes, permite recrear un ambiente de red para detectar y corregir errores. Posee un interfaz de usuario amigable.

Enlace:

https://www.netacad.com/es/courses/packet-tracer

Nombre:

Visual Studio

Características:

Es un entorno de desarrollo integrado que facilita un conjunto de herramientas que nos permiten desarrollar aplicaciones, sitios y servicios en la web.

Enlace:

https://visualstudio.microsoft.com/

Medicina

Nombre:

Medscape

Características:

Es un sitio web que ofrece una gran cantidad de información, ofrece diversos recursos para estudiantes de medicina como cursos, videos, simulaciones y otros.

Enlace:

https://www.medscape.com/

Nombre:

Healthline

Características:

Es un sitio web proveedor de información médica, la web está supervisada por un equipo de expertos en medicina.

Enlace:

https://www.healthline.com/

Nombre:

Medline Plus

MedlinePlus
Información de salud para usted

Características:

Es un sitio web que provee información sobre medicina. Está avalado por la Biblioteca Nacional de Medicina de los Estados Unidos.

Enlace:

https://medlineplus.gov/spanish/

Nombre:

COREMINE

COREMINE™ medical

Características:

Es un sitio web especializado en el campo de la genética y la biología, permite encontrar información sobre genes y proteínas.

Enlace:

http://www.coremine.com/medical/#search

Nombre:

Reanimation inc

Características:

Es una aplicación que simula situaciones reales en salas de emergencia. Puede descargarse en Android.

Enlace:

https://www.descargas.com/app/ambulancia-simulador-de-doctor/android/

Nombre:

Full code

Características:

Es una aplicación que permite enfrentar casos clínicos reales en 3D dentro de una sala de emergencia. Está disponible en iOS y Android o se puede jugar desde el navegador.

Enlace:

https://full-code.com/

Nombre:

Simuladores médicos

Características:

Portal de la Revista Médica Nasajpg con una serie de simuladores de diversas situaciones del ámbito de la medicina.

Enlace:

https://www.nasajpg.com/simuladores-medicos/

Estudios Liberales

UNIBE
LEADING GLOBAL EDUCATION

Nombre:

Google Art Project

Características:

Es un sitio web del Instituto Cultural de Google, permite conocer sobre cultura y arte en todo el mundo, cuenta con una recopilación de imágenes en alta resolución de obras de arte de todo el mundo.

Enlace:

https://artsandculture.google.com/

Nombre:

Adobe Illustrator Draw

Características:

Es uno de los programas más empleados por la industria, incluso ha recibido algunos importantes premios, permite crear ilustraciones vectoriales, bocetos y aplicarles detalles finos.

Enlace:

https://www.adobe.com/products/draw.html

Nombre:

Google Art Project

Color Lisa

Características:

Esta herramienta muestra las paletas de colores utilizadas por los grandes artistas de las artes visuales.

Enlace:

http://colorlisa.com/

Nombre:

DailyArt

DailyArt

Características:

Es una aplicación multiplataforma, ofrece una obra diferente cada día, contiene información acerca de la técnica utilizada y datos sobre el autor.

Enlace:

https://www.getdailyart.com/en/

Nombre:

Artly

Características:

Es una aplicación sobre arte y cultura, incluye obras y autores de diversas épocas, puede utilizarse con iOS o Android. Incluye un juego.

Enlace:

https://artly.world/

Nombre:

Artehistoria

Características:

Es un sitio web que contiene información sobre personajes, obras, museos, videos, libros y otras informaciones y recursos sobre arte.

Enlace:

https://www.artehistoria.com/

Nombre:

Planner 5D

Características:

Es un programa de diseño de interiores en 2D y 3D, permite la decoración de ambientes con una gran cantidad de recursos. Es gratuito.

Enlace:

https://planner5d.com/es

Nombre:

HomeByMe

Características:

Es un programa de decoración de interiores que permite crear o utilizar planos 2D, no es necesario instalar programas. Es gratis.

Enlace:

https://home.by.me/es/

Nombre:

Room Sketcher

Características:

Esta aplicación permite crear planos en 3D de manera profesional. Es multiplataforma. Tiene una versión gratuita limitada.

Enlace:

https://www.roomsketcher.com/

Nombre:

pCon PLANNER

Características:

Es un programa de diseño de interiores profesional, está pensado para arquitectos, diseñadores, profesores del diseño y otros profesionales del área.

Enlace:

https://pcon-planner.com/es/

Derecho

Nombre:

Consultoría Jurídica RD

Características:

Es el sitio web oficial de la Consultoría Jurídica de la República Dominicana que cuenta con un compendio de decretos, leyes y otras normativas de la legislación dominicana.

Enlace:

http://www.consultoria.gov.do/

Nombre:

WESTLAW

Características:

Es una de las principales bases de datos legales a nivel mundial, contiene datos sobre jurisprudencia, códigos administrativos, revisiones y tratados de leyes, entre otros.

Enlace:

https://www.westlawinternational.com/

Nombre:

LAW.COM

LAW.COM

Características:

Es una página web que contiene noticias, rankings, informes, estrategias, entre otros, del ámbito legal, cuenta con un diccionario legal completo gratuito.

Enlace:

https://coolors.co/

Nombre:

The LEGAL 500

The LEGAL 500

Características:

Es un sitio web que contiene una gran cantidad de información del ámbito del derecho, cuenta con una revista, rankings, podcasts, entre otras herramientas.

Enlace:

https://www.legal500.com/

Nombre:

Poder Judicial RD

Características:

Es el sitio oficial del Poder Judicial de la República Dominicana, incluye información de la Suprema Corte de Justicia y permite realizar consulta de sentencias.

Enlace:

https://poderjudicial.gob.do/

Gestión Turismo

Nombre:

lonely planet

Características:

Sitio web de una de las mayores editoras de guías de viajes y turismo. Tiene el catálogo de guías de viaje más grande del mundo.

Enlace:

https://www.lonelyplanet.es/

Nombre:

AprendedeTurismo.org

Características:

Es un sitio web que ofrece formación online (algunos cursos gratuitos), informaciones y novedades sobre el sector turístico.

Enlace:

https://www.aprendedeturismo.org/

Nombre:

National Geographic Travel

Características:

Sitio web de la revista especializada en turismo y viajes de National Geographic (versión inglés).

Enlace:

https://www.nationalgeographic.com/travel/

Nombre:

Viajes National Geographic

Características:

Sitio web de la revista especializada en turismo y viajes de National Geographic (versión en español).

Enlace:

https://viajes.nationalgeographic.com.es/

Nombre:

Travel + Leisure

Características:

Sitio web de una de las revistas más prestigiosas del sector turístico.

Enlace:

https://www.travelandleisure.com/

Nombre:

80 Days

Características:

Juego de más de 150 ciudades para explorar. Es un juego multiplataforma.

Nombre:

Organización Mundial de Turismo

Características:

Sitio web de la Organización Mundial del Turismo (organismo de las Naciones Unidas) con todas las noticias y novedades del sector turismo a nivel mundial.

Enlace:

https://www.unwto.org/

Gestión Empresarial

Nombre:

Holded

Características:

Es un software ERP que ofrece soluciones de negocios a través de diferentes módulos que integra. Tiene una versión gratuita limitada.

Enlace:

https://www.holded.com/es

Nombre:

odoo

Características:

Es un software ERP libre que cuenta con una gran cantidad de aplicaciones integradas para facilitar la gestión empresarial.

Enlace:

https://www.odoo.com/es_ES

Nombre:

Dolibarr

Características:

Es un software libre que cuenta con módulos para control de facturas, inventarios, pedidos, contratos y gestión de documentación.

Enlace:

https://www.dolibarr.org/

Nombre:

Metasfresh

Características:

Es un sistema ERP gratis de software libre, entre otros, cuenta con módulos de fabricación, ventas, contabilidad, adquisición y facturación.

Enlace:

https://metasfresh.com/en/

Nombre:

Apache oFBiz

Características:

Es un ERP de software libre, cuenta con los módulos de fabricación, recursos humanos, contabilidad, inventario, comercio electrónico e integra un CRM.

Enlace:

https://ofbiz.apache.org/

Nombre:

ADempiere

Características:

Es un ERP gratuito de software libre que gestiona procesos como ventas, inventario, compra, contabilidad. Cuenta con un SCM (gestión de cadena de suministro) y un CRM (gestión relaciones con los clientes) integrados.

Enlace:

http://www.adempiere.net/

Nombre:

monday Project managment

Características:

Es un software de planificación de tareas y colaboración, facilita el trabajo en equipo, dispone de tableros de trabajo y funciones de comunicación.

Enlace:

https://monday.com/

Nombre:

Tick Tick

Características:

Es un gestor de tareas, permite tomar notas y manejar calendario, es una aplicación gratuita y multiplataforma.

Enlace:

https://ticktick.com/

Nombre:

Google Calendar

Características:

Gestor de calendario que permite gestionar recursos compartidos, ordenar reuniones y videoconferencias, programas reuniones recurrentes. Es gratuito para cuentas de Google.

Enlace:

https://calendar.google.com/

Nombre:

Slack

Características:

Es una aplicación de mensajería para empresas, permite el trabajo fuera de línea, organiza el trabajo por canales. Es un modelo Freemiun.

Enlace:

https://slack.com/

Nombre:

E.S. Plan empresa

Características:

Es un software gratis para planes de negocios, funciona para MAC y Windows. Es de uso fácil y sencillo.

Enlace:

http://www.planempresa.pro/

Nombre:

Trello

Características:

Es una aplicación para la gestión de proyectos, permite compartir tareas y proyectos en tiempo real. Permite colgar ideas, tareas, imágenes o enlaces. Tiene una versión gratuita.

Enlace:

https://trello.com/

Nombre:

Blomberg

Características:

Es un sitio web que proporciona datos, noticias y análisis del mundo de los negocios y la información económica.

Enlace:

https://www.bloomberg.com/

Educación

Nombre:

Ayuda para maestros

Características:

Es un blog con ayudas para los docentes, cuenta con actividades interactivas y recursos diversos para los docentes.

Enlace:

https://www.ayudaparamaestros.com/

Nombre:

Aulaplaneta

Características:

Es una plataforma del Grupo Planeta que facilita al docente recursos curriculares digitales. Impulsa proyectos educativos innovadores basados en tecnología.

Enlace:

https://www.aulaplaneta.com/

Nombre:

Eduteka

Características:

Es un sitio web para docentes, directivos y formadores de docentes, cuenta con un banco de recursos digitales y herramientas TIC, así como documentos, artículos, proyectos de clase y permite planificar clases.

Enlace:

https://eduteka.icesi.edu.co/

Nombre:

Educ@conTIC

Características:

Es un blog que provee información acerca de recursos y experiencias del uso de las TIC en el ámbito educativo. Contiene un catálogo de recursos TIC por nivel educativo y tipo de recurso.

Enlace:

http://www.educacontic.es/blog

Diseño de interiores

Nombre:

Sweet Home 3D

Características:

Es un programa de simulación de diseño de interiores, cuenta con una gran cantidad de herramientas para reorganizar y decorar ambientes.

Enlace:

http://www.sweethome3d.com/es/

Nombre:

Envisioneer Express

Características:

Es un programa de decoración fácil de usar, con múltiples herramientas para el diseño y creación de ambientes.

Enlace:

https://www.envisioneerexpress.com/

Nombre:

Coolors

Características:

Es una herramienta web que ofrece una serie de paletas de colores para inspiración, permite generar paletas de colores personalizadas.

Enlace:

https://coolors.co/

Nombre:

Colrd

Características:

Permite crear paletas de colores y ver creaciones compartidas por otros usuarios. Las inspiraciones pueden verse en diferentes códigos. Es gratuita.

Enlace:

http://colrd.com/

Nombre:

Midjourney

Características:

Midjourney es un laboratorio independiente de investigación y el nombre de un programa de inteligencia artificial con el cual sus usuarios pueden crear imágenes a partir de descripciones textuales, similar a Dall-e de OpenAI y al Stable Diffusion de código abierto.

Enlace:

ttps://www.midjourney.com/home/?callbackUrl=%2Fapp%2F

Nombre:

Figma

Características:

Figma es un interesante e innovador editor de gráficos vectoriales diseñado para páginas web y cuyo uso ha ido creciendo sin parar durante los últimos años. Al día de hoy, es una de las plataformas más utilizadas por diseñadores UX/UI, agencias de comunicación y empresas de todo el mundo.

Enlace:

https://www.figma.com/

Decanato Innovación Educativa UNIBE

Ingeniería en Tecnologías de la Información y la Comunicación

1) Lenguajes de programación

2) Bases de datos

3) Sistemas operativos

4) Herramientas de desarrollo integrado (IDE)

5) Cloud Computing

6) Desarrollo móvil

7) Herramientas de automatización

Nombre:

PROTO.IO

Características:

Proto.io es una potente aplicación web para crear prototipos de aplicaciones móviles totalmente interactivos y de alta fidelidad. Permite a los diseñadores crear pantallas de aplicaciones móviles, aplicar transiciones de pantalla y definir eventos táctiles para cada elemento de diseño en la pantalla. Esto crea un prototipo de alta calidad, que funcionará y parecerá como una aplicación real. También se admiten eventos adicionales del dispositivo, como la orientación de la pantalla.

Enlace:

https://proto.io/

Nombre:

MARVEL APP

Características:

Marvel App Es un servicio en línea enfocado en hacer para hacer prototipos interactivos y realistas de sitios web y aplicaciones. Cuenta con varios tipos de licencia, incluyendo un acceso gratuito con algunas funciones limitadas

Enlace:

https://marvelapp.com/

Nombre:

INVISION

Características:

InVision es una plataforma que abarca desde el diseño hasta el desarrollo de productos digitales y permite a los equipos de diseño y desarrollo crear prototipos web y móviles de alta fidelidad. Los equipos pueden convertir ideas en diseños de pantalla usando las capas flexibles y de dibujo de InVision. Los usuarios pueden crear prototipos, administrar, revisar, perfeccionar y probar productos digitales sin escribir una sola línea de código, así como colaborar en tiempo real y recopilar comentarios que ayuden al avance de los proyectos.

Enlace:

https://www.invisionapp.com/

1) Lenguajes de programación

Nombre:

JAVA

Características:

Oracle Java es la plataforma número uno de lenguaje de programación y desarrollo. Reduce costos, acorta los plazos de desarrollo, impulsa la innovación y mejora los servicios de las aplicaciones. Java sigue siendo la plataforma de desarrollo preferida por empresas y desarrolladores, y cuenta con millones de desarrolladores que ejecutan más de 60 mil millones de máquinas virtuales Java en todo el mundo.

Enlace:

https://www.oracle.com/es/java/#:~:text=Oracle%20Java%20es%20la%20plataforma,los%20servicios%20de%20las%20aplicaciones.

Nombre:

PYTHON

Características:

Python es un lenguaje de alto nivel de programación interpretado cuya filosofía hace hincapié en la legibilidad de su código, se utiliza para desarrollar aplicaciones de todo tipo, ejemplos: Instagram, Netflix, Spotify, Panda3D, entre otros.
Python puede ser fácil de aprender tanto si eres un programador principiante como si tienes experiencia con otros lenguajes. ¡Las siguientes páginas son un primer paso útil para comenzar a escribir programas con Python!

Enlace:

https://www.python.org/

Nombre:

C++

Características:

C++ es un lenguaje de programación diseñado en 1979 por Bjarne Stroustrup. La intención de su creación fue extender al lenguaje de programación C y añadir mecanismos que permiten la manipulación de objetos. En ese sentido, desde el punto de vista de los lenguajes orientados a objetos, C++ es un lenguaje híbrido.

Enlace:

https://learn.microsoft.com/es-es/cpp/?view=msvc-170

Nombre:

C#

Características:

C# es un lenguaje de programación multiparadigma desarrollado y estandarizado por la empresa Microsoft como parte de su plataforma .NET, que después fue aprobado como un estándar por la ECMA e ISO. C# es uno de los lenguajes de programación diseñados para la infraestructura de lenguaje común.

Enlace:

https://learn.microsoft.com/es-es/dotnet/csharp/

Nombre:

JAVASCRIPT

Características:

JavaScript es un lenguaje de programación que los desarrolladores utilizan para hacer páginas web interactivas. Desde actualizar fuentes de redes sociales a mostrar animaciones y mapas interactivos, las funciones de JavaScript pueden mejorar la experiencia del usuario de un sitio web.

Enlace:

https://www.javascript.com/

Nombre:

PHP

Características:

PHP es un lenguaje de programación interpretado del lado del servidor y de uso general que se adapta especialmente al desarrollo web. Fue creado inicialmente por el programador danés-canadiense Rasmus Lerdorf en 1994. En la actualidad, la implementación de referencia de PHP es producida por The PHP Group.

Enlace:

https://www.php.net/

Nombre:

RUBY

Características:

Ruby es un lenguaje de programación interpretado, reflexivo y orientado a objetos, creado por el programador japonés Yukihiro "Matz" Matsumoto, quien comenzó a trabajar en Ruby en 1993, y lo presentó públicamente en 1995. Es un lenguaje de propósito general, es decir, con Ruby se pueden desarrollar todo tipo de aplicaciones diferentes: aplicaciones de servicio web, clientes de correo electrónico, procesamiento de datos en Backend, aplicaciones de red, etc. Cualquier cosa que se te ocurra puedes hacerlo con Ruby.

Enlace:

https://www.ruby-lang.org/es/about/

2) Bases de datos

Nombre:

MySQL

Características:

MySQL es el sistema de gestión de bases de datos relacional más extendido en la actualidad al estar basada en código abierto. Desarrollado originalmente por MySQL AB, fue adquirida por Sun MicroSystems en 2008 y esta su vez comprada por Oracle Corporation en 2010, la cual ya era dueña de un motor propio InnoDB para MySQL. MySQL es un sistema de gestión de bases de datos que cuenta con una doble licencia. Por una parte es de código abierto, pero por otra, cuenta con una versión comercial gestionada por la compañía Oracle.

Enlace:

https://www.mysql.com/

Nombre:

PostgreSQL

Características:

PostgreSQL, o también conocido como Postgres, es un sistema de gestión de bases de datos relacionales (RDBMS) libre y de código abierto (Open Source) que hace énfasis en la extensibilidad y el cumplimiento de SQL. Es gratuito y libre, además de que hoy nos ofrece una gran cantidad de opciones avanzadas. De hecho, es considerado el motor de base de datos más avanzado en la actualidad.

Enlace:

https://www.postgresql.org/

Nombre:

ORACLE

Características:

Oracle Database es un sistema de gestión de base de datos de tipo objeto-relacional, desarrollado por Oracle Corporation, la empresa estadounidense de hardware y software. Este tipo de sistema mejora la gestión de grandes bases de datos y programación y también aumenta el nivel de seguridad

Enlace:

https://www.oracle.com/database/

Nombre:

MongoDB

Características:

MongoDB (del inglés humongous, "enorme") es un sistema de base de datos NoSQL orientado a documentos de código abierto y escrito en C++, que en lugar de guardar los datos en tablas lo hace en estructuras de datos BSON (similar a JSON) con un esquema dinámico. Al ser un proyecto de código abierto, sus binarios están disponibles para los sistemas operativos Windows, GNU/Linux, OS X y Solaris y es usado en múltiples proyectos o implementaciones en empresas como MTV Network, Craigslist, BCI o Foursquare.

Enlace:

https://www.mongodb.com/es/what-is-mongodb

Nombre:

Artly

Características:

Microsoft SQL Server es un sistema de gestión de base de datos relacional, desarrollado por la empresa Microsoft. El lenguaje de desarrollo utilizado es Transact-SQL, una implementación del estándar ANSI del lenguaje SQL, utilizado para manipular y recuperar datos, crear tablas y definir relaciones entre ellas

Enlace:

https://www.microsoft.com/es-mx/sql-server/sql-server-2022

3) Sistemas operativos

Nombre:

WINDOWS

Características:

Windows es el sistema operativo insignia de Microsoft, el estándar de facto para las computadoras domésticas y de negocios. El sistema operativo basado en una interfaz gráfica de usuario (GUI) fue introducido en 1985 y se han liberado muchas versiones desde entonces. Microsoft empezó con la asociación de Bill Gates y Paul Allen en 1975. Gates y Allen co-desarrollaron Xenix (una versión de Unix) y también colaboraron en un intérprete de BASIC para el Altair 8800. La compañía fue incorporada en 1981.

Enlace:

https://www.microsoft.com/es-es/windows

Nombre:

Mac OS

Características:

Mac o MacOS, es el nombre del sistema operativo desarrollado por Apple para la línea de computadoras creados por la misma empresa. MacOS en sí mismo un sistema operativo, sino una familia de sistemas que han ido evolucionando a través de diferentes versiones con el paso del tiempo. La principal característica del sistema operativo Mac, es que éste está diseñado para funcionar de manera optimizada en equipos de Apple.

Enlace:

https://support.apple.com/en-us/HT211683

Nombre:

LINUX

Características:

Linux es el nombre que reciben una serie de sistemas operativos de tipo Unix bajo la licencia GNU GPL (General Public License o Licencia Pública General de GNU) que son su mayoría gratuitos y con todo lo necesario para hacer funcionar un PC, con la peculiaridad de que podemos instalar un sistema muy ligero e ir añadiendo todo lo necesario posteriormente o según lo vayamos necesitando.

Enlace:

https://www.linux.org/

Nombre:

UNIX

Características:

UNIX es un sistema operativo que fue desarrollado durante la década de los 70s por la compañía AT&T. Este sistema operativo fue diseñado para cumplir ciertos requisitos que no comparte con otros sistemas de la época, como la portabilidad, multi usuario y multi tarea, motivos por los que fue escrito en el lenguaje de programación C. Dado el creciente mercado informático de la época, la creación de UNIX con esas bases fue todo un éxito, ya que contaba con proyección de futuro y a unas grandes empresas detrás de su desarrollo. Esto implicó que en UNIX se fueran unificando diferentes tecnologías y creando estándares, que luego serían usados para el lanzamiento y desarrollo de sistemas operativos (SO) basados en UNIX.

Enlace:

https://unix.org/

4) Herramientas de desarrollo integrado (IDE)

Nombre:

ECLIPSE

Características:

Eclipse es una plataforma de software compuesto por un conjunto de herramientas de programación de código abierto multiplataforma para desarrollar lo que el proyecto llama "Aplicaciones de Cliente Enriquecido", opuesto a las aplicaciones "Cliente-liviano" basadas en navegadores. Eclipse, es el IDE más usado para el desarrollo en Java. Es de código abierto y gratuito. Eclipse, permite extender sus funciones, mediante el desarrollo de plugins. Existen muchas versiones de Eclipse para programar en diferentes lenguajes e incluso muchas versiones para Java.

Enlace:

https://www.eclipse.org/

Nombre:

VISUAL STUDIO

Características:

IDE de Visual Studio es una plataforma de lanzamiento creativa que puede utilizar para editar, depurar y compilar código y, finalmente, publicar una aplicación. Además del editor y depurador estándar que ofrecen la mayoría de IDE, Visual Studio incluye compiladores, herramientas de completado de código, diseñadores gráficos y muchas más funciones para mejorar el proceso de desarrollo de software.

Enlace:

https://visualstudio.microsoft.com/es/#vs-section

Nombre:

INTELLIJ IDEA

Características:

IntelliJ IDEA es un entorno de desarrollo integrado (IDE) para el desarrollo de programas informáticos. Es desarrollado por JetBrains (anteriormente conocido como IntelliJ), y está disponible en dos ediciones: edición para la comunidad1 y edición comercial.

Enlace:

https://www.jetbrains.com/idea/

Nombre:

PYCHARM

Características:

PyCharm, Desarrollado por JetBrains, PyCharm es el IDE más popular para Python hasta la fecha. Esta plataforma híbrida se utiliza habitualmente para el desarrollo de aplicaciones en Python, principalmente por grandes empresas como Twitter, Facebook, Amazon y Pinterest. Compatible con Windows, Linux y macOS, PyCharm contiene módulos y paquetes que ayudan a los desarrolladores a programar software con Python más rápido y con menos esfuerzo. También se puede personalizar para responder a las necesidades específicas de un proyecto.

Enlace:

https://www.jetbrains.com/es-es/pycharm/

Nombre:

DEVOPS

Características:

DevOps es una combinación de los términos ingleses development (desarrollo) y operations (operaciones), designa la unión de personas, procesos y tecnología para ofrecer valor a los clientes de forma constante.
¿Qué significa DevOps para los equipos? DevOps permite que los roles que antes estaban aislados (desarrollo, operaciones de TI, ingeniería de la calidad y seguridad) se coordinen y colaboren para producir productos mejores y más confiables. Al adoptar una cultura de DevOps junto con prácticas y herramientas de DevOps, los equipos adquieren la capacidad de responder mejor a las necesidades de los clientes, aumentar la confianza en las aplicaciones que crean y alcanzar los objetivos empresariales en menos tiempo.

Enlace:

https://devops.com/

Nombre:

XCODE

Características:

Xcode es un entorno de desarrollo integrado (IDE) para macOS creado por Apple. Se utiliza para desarrollar software para Mac, iPhones, iPads, Apple Watch y Apple TV. Xcode proporciona a los desarrolladores un conjunto de herramientas para diseñar, desarrollar, analizar, crear, probar y desplegar sus aplicaciones. El IDE Xcode incluye un código editor, constructor de interfaces visuales, herramientas de depuración y análisis, y mucho más.

Enlace:

https://developer.apple.com/es/support

5) Cloud Computing

Nombre:

AMAZON WEB SERVICES (AWS)

Características:

Amazon Web Services (AWS) es la plataforma en la nube más adoptada y completa en el mundo, que ofrece más de 200 servicios integrales de centros de datos a nivel global. Millones de clientes, incluso las empresas emergentes que crecen más rápido, las compañías más grandes y los organismos gubernamentales líderes, están usando AWS para reducir los costos, aumentar su agilidad e innovar de forma más rápida.

Enlace:

https://aws.amazon.com/es/what-is-aws/

Nombre:

MICROSOFT AZURE

Características:

La plataforma Azure está compuesta por más de 200 productos y servicios en la nube diseñados para ayudarle a dar vida a nuevas soluciones que permitan resolver las dificultades actuales y crear el futuro. Cree, ejecute y administre aplicaciones en varias nubes, en el entorno local y en el perímetro, con las herramientas y los marcos que prefiera.

Enlace:

https://portal.azure.com/#home

Nombre:

Google Cluoud

Características:

Google Cloud proporciona bibliotecas cliente que te permiten crear y administrar recursos con facilidad. Las bibliotecas cliente de Google Cloud exponen las API con dos propósitos principales: Las API de apps brindan acceso a los servicios. Estas API están optimizadas para los lenguajes admitidos, como Node.

Enlace:

Google Cluoud

Nombre:

PLATFORM (GCP)

Características:

Platform (GCP) son herramientas y servicios para transferir tus datos a Google Cloud. Almacenamiento de objetos seguro, duradero y escalable. Almacenamiento de objetos para guardar y servir contenido generado por usuarios. Almacenamiento, colaboración en el contenido y uso compartido de archivos basados en la nube.

Enlace:

Platform GCP

6) Desarrollo móvil

Nombre:

ANDROID

Características:

Android es el sistema operativo que utilizan algunos dispositivos móviles para poder funcionar. Es decir, se trata de todo aquello que puedes ver y con lo que puedes interactuar desde la pantalla de tu equipo. Android es un sistema operativo móvil basado en el núcleo Linux y otros softwares de código abierto

Enlace:

https://www.android.com/intl/es_es/

Nombre:

iOS

Características:

iOS es un sistema operativo diseñado exclusivamente para dispositivos y computadora Apple. Originalmente llamado iPhone OS 1, la arquitectura del software fue diseñada para ser una versión en miniatura de Mac OS X, presente en las computadoras Apple Mac en ese momento, pero basada en tecnología multitáctil.
Esto permitió, por primera vez en la industria de los teléfonos inteligentes, que los usuarios usaran sus dedos para realizar tareas básicas como acercar una foto con un gesto de pellizco o deslizar para abrir el Centro de notificaciones.

Enlace:

https://www.apple.com/es/ios/ios-16/

Nombre:

XAMARIN

Características:

Xamarin es una plataforma de código abierto para compilar aplicaciones modernas y con mejor rendimiento para iOS, Android y Windows con .NET. Xamarin es una capa de abstracción que administra la comunicación de código compartido con el código de plataforma

Enlace:

https://learn.microsoft.com/es-es/xamarin/

Nombre:

FLUTTER

Características:

Flutter es un SDK de código fuente abierto de desarrollo de aplicaciones móviles creado por Google. Suele usarse para desarrollar interfaces de usuario para aplicaciones en Android, iOS y Web así como método primario para crear aplicaciones para Google Fuchsia.

Enlace:

https://esflutter.dev/

7) Herramientas de automatización

Nombre:

JENKINS

Características:

Jenkins es un servidor open source para la integración contigua. Se usa para probar y compilar proyectos de software de forma continua. Con Jenkins se facilita la incorporación de cambios en un desarrollo y la entrega de nuevas versiones.

Enlace:

https://www.jenkins.io/node/

Nombre:

ANSIBLE

Características:

Ansible es un motor open source que automatiza los procesos para preparar la infraestructura, gestionar la configuración, implementar las aplicaciones y organizar los sistemas, entre otros procedimientos de TI. Ansible es una plataforma de software libre para configurar y administrar ordenadores. Combina instalación multi-nodo, ejecuciones de tareas ad hoc y administración de configuraciones. Adicionalmente, Ansible es categorizado como una herramienta de orquestación.

Enlace:

https://www.ansible.com/integrations/cloud/amazon-web-services

Nombre:

DOCKER

Características:

Docker es un proyecto de código abierto que automatiza el despliegue de aplicaciones dentro de contenedores de software, proporcionando una capa adicional de abstracción y automatización de virtualización de aplicaciones en múltiples sistemas operativos.

Enlace:

https://www.docker.com/

Nombre:

KUBERNETES

Características:

Kubernetes es una plataforma de sistema distribuido de código libre para la automatización del despliegue, ajuste de escala y manejo de aplicaciones en contenedores que fue originalmente diseñado por Google y donado a la Cloud Native Computing Foundation.

Enlace:

kubernetes

OTRAS HERRAMIENTAS DIGITALES PARA EL APRENDIZAJE:

1) Herramientas académicas

2) Herramientas de gestión

1) Herramientas académicas

Nombre:

Notion

Características:

Notion es un organizador de tareas multiplataforma —disponible para móviles, tabletas y ordenadores—, es decir, una aplicación de productividad que permite gestionar la planificación de la vida laboral y personal. Al contrario que otras, sus posibilidades son muy amplias, ya que se pueden crear listas, notas, tareas, hojas de gastos, bases de datos, tablas y más.

Enlace:

https://www.notion.so/Getting-Started-e81b6ced9ae540ebb9a6595c7add1a53

Nombre:

TOME.APP

Características:

Tome.app es una aplicación web que utiliza la IA (inteligencia artificial) para realizar presentaciones y proyectos en formato storytelling. Tome.app se basa en dos tecnologías de vanguardia: GPT-3 y DALL-E. GPT-3 es un modelo de lenguaje que puede generar textos coherentes y creativos sobre cualquier tema. DALL-E es otro modelo que puede crear imágenes originales a partir de descripciones textuales.

Enlace:

https://beta.tome.app/

Nombre:

WORDTUNE

Características:

Wordtune es una extensión de Google Chrome que utiliza inteligencia artificial y tecnologías de aprendizaje automático para ayudar a instituciones educativas, empresas, organizaciones sin fines de lucro y otros profesionales a reescribir o reformular oraciones para mejorar la comunicación escrita.

Enlace:

https://app.wordtune.com/editor/

Nombre:

CHATGPT

Características:

ChatGPT es una herramienta en línea gratuita, la cual está entrenada en millones de páginas de escritura de todos los rincones de Internet para comprender y responder consultas basadas en texto en casi cualquier estilo que desees.

Enlace:

https://openai.com/blog/chatgpt

Nombre:

MURF.AI

Características:

Murf.ai es una aplicación de inteligencia artificial que permite a los usuarios convertir texto en voz con facilidad. Con más de 120 voces realistas en 20 idiomas diferentes para crear la voz perfecta para tu proyecto.

Enlace:

https://murf.ai/studio

Nombre:

COPYLEAKS

Características:

Copyleaks es una plataforma que permite verificar el grado de originalidad de un documento y encontrar posibles coincidencias con otras fuentes con las que se compara, derivando de su uso conclusiones sobre la posibilidad de acciones de plagio.

Enlace:

https://copyleaks.com/es/

Nombre:

MOISES

Características:

Moises: una impresionante aplicación capaz de separar las voces e instrumentos de cualquier canción. Gracias a la inteligencia artificial las aplicaciones son capaces de hacer funciones cada vez más sorprendentes. Es el caso de Moises, una espectacular aplicación que es capaz de extraer las voces e instrumentos de cualquier canción, tras procesarla. Es muy fácil crear una pista o separar el audio de una canción. En educación ayuda a los estudiantes de música a identificar metrotonos inteligentes, separación de audios, detección y transmisión de tonos con IA, detección de acordes y composición de letras.

Enlace:

https://moises.ai/es/

Nombre:

MIRO

Características:

Miro es una pizarra virtual online rápida, fácil de usar y gratuita pensada para ayudarte a colaborar con otros en cualquier momento y en cualquier lugar.

El Canvas infinito de Miro te da la libertad de elegir la forma en que quieres trabajar con tu equipo. No importa si quieres organizar una lluvia de ideas online, documentar una reunión, dar una clase o gestionar un flujo de trabajo Agile: las posibilidades de colaboración son infinitas en la pizarra online

Enlace:

https://miro.com/es/pizarra-virtual/

Nombre:

Kahoot!

Características:

Esta herramienta permite al docente, insertar actividades interactivas en sus clases, en nuestro caso se usaría como un recurso LTI de nuestro entorno virtual o también incrustado en la actividad.

Enlace:

https://kahoot.com/

Nombre:

Flippity.net

Características:

Es una web que ofrece la posibilidad de crear actividades interactivas diversas
de manera muy sencilla, así como elementos de ayuda para gestionar las clases.
Permite crear juegos (bingo, sopa de letras, breakouts, etc.).

Enlace:

https://www.flippity.net/

Nombre:

Mozilla Hubs

Características:

Permite crear espacio de reunión virtual privado que se puede compartir instantáneamente , sin necesidad de descargas ni auriculares VR. Es posible compartir contenido con otras personas en su sala arrastrando y soltando fotos, videos, archivos PDF, enlaces y modelos 3D en su espacio.

Enlace:

https://hubs.mozilla.com/

Nombre:

Miro

Características:

Es una pizarra virtual online rápida, fácil de usar y gratuita pensada reunir equipos y trabajar de manera colaborativa en cualquier momento y en cualquier lugar.

Enlace:

https://miro.com/es/

Nombre:

Formative

Características:

Es una plataforma que ofrece las herramientas pedagógicas necesarias para atraer, instruir y evaluar las formaciones, transformar folletos en tareas interactivas, participar con los alumnos en pizarras digitales.

Enlace:

https://es.formative.com/

Nombre:

Pixton

Características:

Esta aplicación permite a los docentes crear historietas, comics y caricaturaras de manera ágil e intuitiva.

Enlace:

www.Pixton.com

Nombre:

Quizizz

Características:

Es una herramienta que le permite a los docentes crear concursos de preguntas y respuestas para enganchar a sus estudiantes en el aprendizaje e incluso también ofrece la opción de evaluarlos de una forma muy sencilla al recoger los datos de las respuestas.

Enlace:

https://quizizz.com

Nombre:

Mentimeter

Características:

Es una herramienta que promueve, de forma sencilla, la participación de los estudiantes en el aula.

Enlace:

www.mentimenter.com

Nombre:

FlipGrid

Características:

Es una plataforma en la que podemos plantear situaciones específicas en las que los estudiantes comparten sus opiniones a través de videos.

Enlace:

www.flipgrid.com

Nombre:

GoConqr

Características:

Permite la elaboración, en línea, de mapas mentales, fichas y apuntes de estudios, a los que se les integra texto, imagen y se les puede personalizar con colores.

Enlace:

www.goconqr.com

Nombre:

Canva

Características:

Es una web de diseño gráfico y composición de imágenes para la comunicación fundada en 2012, y que ofrece herramientas online para crear tus propios diseños, tanto si son para ocio como si son profesionales. Su método es el de ofrecer un servicio freemium, que puedes utilizar de forma gratuita, pero con la alternativa de pagar para obtener opciones avanzadas.

Enlace:

https://www.canva.com/es

Nombre:

eXe-Learning

Características:

Es un programa de código abierto bajo licencia GPL-2 para crear contenidos educativos en soportes informáticos (CD, memorias USB, en la web, en la nube) sin necesidad de ser ni convertirse en expertos en HTML, XML o HTML5.

Enlace:

https://exelearning.net/

Nombre:

Atom

Características:

Es un programa de screencasting y e-Learning para Microsoft Windows que puede ser usado para crear demostraciones de software, simulaciones de software, y tests.

Enlace:

https://atomisystems.com/

Nombre:

H5P

Características:

Es un marco de trabajo colaborativo de contenidos libre y de fuente abierta basado en JavaScript. H5P es una abreviatura para Paquete HTML5, cuyo objetivo es facilitar la creación, participación y reutilización de contenidos interactivos en HTML 5.

Enlace:

https://h5p.org/

Nombre:

Genially

Características:

Es un software para crear contenidos interactivos. Permite crear imágenes, infografías, presentaciones, microsites, catálogos, mapas, entre otros, los cuales pueden ser dotados con efectos interactivos y animaciones.

Enlace:

https://genial.ly/

Nombre:

Padlet

Características:

Es un tablero de pared en blanco en línea que los participantes invitados pueden utilizar para colaborar en la recopilación de ideas, la lluvia de ideas y el intercambio de información.

Enlace:

https://es.padlet.com/

Nombre:

WordArt

Características:

Es un creador de arte de nube de palabras en línea que le permite crear arte de nube de palabras increíble y único con facilidad.

Enlace:

https://wordart.com/

Nombre:

Powtoon

Características:

Es una Herramienta educativa online para la creación de animaciones y todo tipo de presentaciones en video.

Enlace:

https://www.powtoon.com/

Nombre:

ISSUU

Características:

Es una aplicación que convierte cualquier archivo PDF o de Word, es una revista virtual de gran calidad. Issuu es un servicio online que, permite publicar y compartir en red documentos como portafolios, libros, revistas o informes, con un formato de visualización atractivo y dinámico y la posibilidad, además, de que otros usuarios los localicen, compartan u opinen sobre ellos, desde el perfil personal de su autor o a través de grupos. Un contexto en que se evita el papel y se tiende hacia los folletos digitales.

Enlace:

https://issuu.com/

2) Herramientas de gestión

Nombre:

ASANA

Características:

Asana es uno de los softwares de gestión de proyectos más populares actualmente disponibles en el mercado. La sólida plataforma de gestión del trabajo sirve a tus equipos para que puedan mantenerse enfocados en los objetivos, proyectos y tareas diarias a medida que hacen crecer tu negocio.

Para organizar tus trabajos, Asana te permite planificar y estructurar el trabajo de la mejor manera. Te permite fácilmente establecer prioridades y fechas límite, compartir detalles y asignar tareas, todo en un solo lugar.

Enlace:

https://asana.com/es/brand

Nombre:

JIRA

Características:

Jira Software es la mejor herramienta de gestión de proyectos ágiles que utilizan los equipos para planificar, supervisar, publicar y ofrecer soporte de software de primer nivel con total seguridad. Es la única fuente de información de todo el ciclo de vida de desarrollo, ya que permite a los equipos autónomos moverse con rapidez dentro del contexto y, al mismo tiempo, permanecer conectados con una estrategia empresarial más amplia.

Enlace:

https://www.atlassian.com/es/try/cloud/signup?bundle=jira-software&edition=free

Nombre:

TEAMS

Características:

Microsoft Teams es una aplicación de colaboración creada para el trabajo híbrido para que usted y su equipo estén informados, organizados y conectados, todo en un mismo lugar. Teams pertenece a la suite de productos de Microsoft. Su principal función es ser una herramienta de mensajería empresarial que permite la comunicación y la colaboración en tiempo real entre usuarios dentro y fuera de la organización.

Enlace:

https://www.microsoft.com/es/microsoft-teams/log-in

Nombre:

TASK DE MICROSOFT

Características:

La aplicación Tasks ofrece una experiencia de administración de tareas uniforme en Microsoft Teams. Integra en un solo lugar tareas individuales con la tecnología de Microsoft To Do y tareas de equipo con la tecnología de Planner.

Enlace:

TASK DE MICROSOFT

Nombre:

CLICKUP

Características:

ClickUp es una solución intuitiva de gestión de proyectos y colaboración desarrollada tanto para gerentes como para miembros de equipos dentro de los equipos de desarrollo, marketing o ventas. La plataforma viene con tres vistas diferentes para administrar proyectos, configuraciones de tareas personalizables y filtrado de proyectos separados. Los usuarios pueden crear estados personalizados, administrar varios asignatarios y asignar comentarios como tareas.

Enlace:

https://clickup.com/

Herramientas
digitales para el aprendizaje

Decanato Innovación Educativa UNIBE

UNIBE
LEADING GLOBAL EDUCATION