



BACHILLERATO C.C.L.L CON ORIENTACIÓN EN COMPUTACIÓN



**"Conquistar sin Riesgo,
es Triunfar sin Gloria"**

Liceo Pierre De Fermat

Pensum:

- ▶ **Microsoft Office**
 - ▶ **Xampp**
 - ▶ **Sublime text**
 - ▶ **Visual Studio Code**
 - ▶ **Visual Studio**
 - ▶ **MySQL**
 - ▶ **Photoshop**
 - ▶ **Ilustrador**
- 

BACHILLERATO EN CIENCIAS Y LETRAS CON ORIENTACIÓN EN COMPUTACIÓN

ES LA OPORTUNIDAD PARA PREPARARSE EN
DOS AÑOS CON UN ALTO NIVEL ACADÉMICO,
APRENDE A PROGRAMAR EN COMPUTADORAS
EN LOS LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN MÁS
UTILIZADOS PARA QUE PUEDAN
DESEMPEÑARSE MUY BIEN EN EL ÁREA DE LA
INFORMÁTICA Y CONTINUAR ESTUDIOS
UNIVERSITARIOS EN CUALQUIERA DE LAS ÁREAS
QUE DESEA.



"Conquistar sin Riesgo,
es Triunfar sin Gloria"

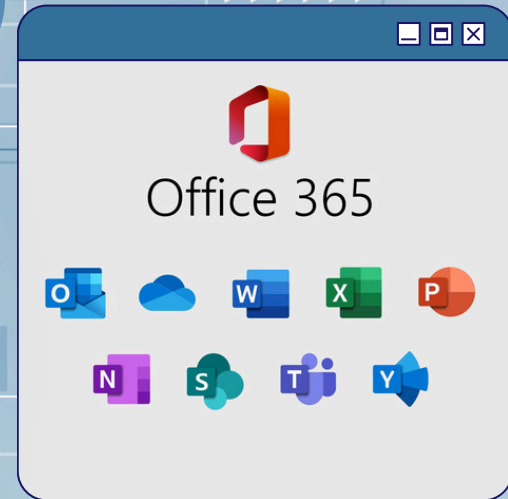


BACHILLERATO EN CIENCIAS Y LETRAS CON ORIENTACIÓN EN COMPUTACIÓN

MICROSOFT OFFICE, ES UN CONJUNTO DE HERRAMIENTAS DESTINADAS A LA CREACIÓN, EDICIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN DESDE COMPUTADORAS PERSONALES. PERMITE OPTIMIZAR Y AUTOMATIZAR LAS ACTIVIDADES HABITUALES DE CUALQUIER OFICINA .



"Conquistar sin Riesgo,
es Triunfar sin Gloria"

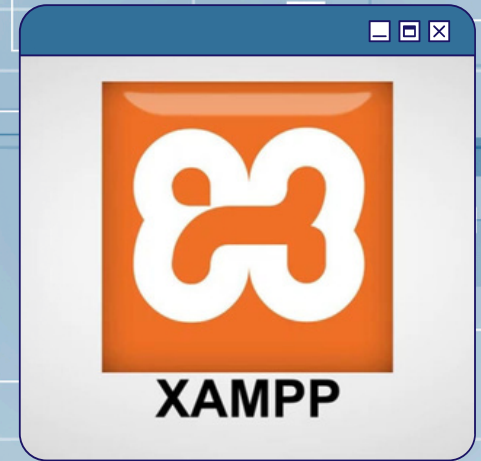


Microsoft Office

BACHILLERATO EN CIENCIAS Y LETRAS CON ORIENTACIÓN EN COMPUTACIÓN

**PUEDES USAR EL PANEL DE CONTROL DE XAMPP
PARA INICIAR/PARAR TODOS LOS SERVIDORES Y
TAMBIÉN PARA INSTALAR/DESINSTALAR
SERVICIOS.**

**XAMPP ES UN PAQUETE DE SOFTWARE LIBRE,
QUE CONSISTE PRINCIPALMENTE EN EL SISTEMA
DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS MYSQL**



**"Conquistar sin Riesgo,
es Triunfar sin Gloria"**

XAMPP

BACHILLERATO EN CIENCIAS Y LETRAS CON ORIENTACIÓN EN COMPUTACIÓN

SUBLIME TEXT ES UN EDITOR DE TEXTO Y EDITOR DE CÓDIGO FUENTE. ESTÁ ESCRITO EN C++ Y PYTHON PARA LOS PLUGINS. DESARROLLADO ORIGINALMENTE COMO UNA EXTENSIÓN DE VIM, CON EL TIEMPO FUE CREANDO UNA IDENTIDAD PROPIA. AÚN CONSERVA UN MODO DE EDICIÓN TIPO VI LLAMADO VINTAGE MODE



"Conquistar sin Riesgo,
es Triunfar sin Gloria"

SUBLIME TEXT

BACHILLERATO EN CIENCIAS Y LETRAS CON ORIENTACIÓN EN COMPUTACIÓN

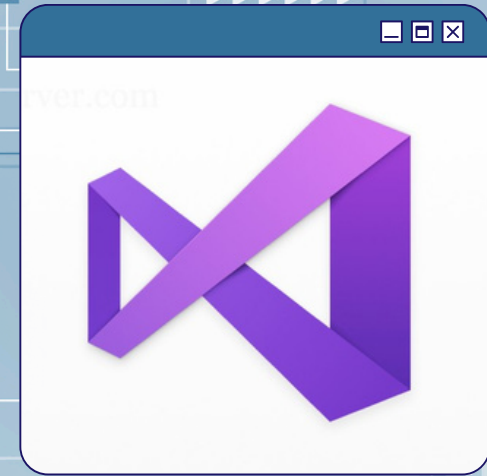
VISUAL STUDIO CODE ES UN EDITOR DE CÓDIGO FUENTE DESARROLLADO POR MICROSOFT PARA WINDOWS, LINUX, MACOS Y WEB. INCLUYE SOPORTE PARA LA DEPURACIÓN, CONTROL INTEGRADO DE GIT, RESALTADO DE SINTAXIS, FINALIZACIÓN INTELIGENTE DE CÓDIGO, FRAGMENTOS Y REFACTORIZACIÓN DE CÓDIGO.



VISUAL STUDIO CODE

BACHILLERATO EN CIENCIAS Y LETRAS CON ORIENTACIÓN EN COMPUTACIÓN

MICROSOFT VISUAL STUDIO ES UN ENTORNO DE DESARROLLO INTEGRADO (IDE, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) PARA WINDOWS Y MACOS. ES COMPATIBLE CON MÚLTIPLES LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN, TALES COMO C++, C#, FORTRAN, VISUAL BASIC .NET, F#, JAVA, PYTHON, RUBY Y PHP, AL IGUAL QUE ENTORNOS DE DESARROLLO WEB.



"Conquistar sin Riesgo,
es Triunfar sin Gloria"

VISUAL STUDIO

BACHILLERATO EN CIENCIAS Y LETRAS CON ORIENTACIÓN EN COMPUTACIÓN

MYSQL ES UN SISTEMA DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS DE CÓDIGO ABIERTO DESARROLLADO POR ORACLE. SE HA GANADO SU LUGAR EN EL MUNDO DIGITAL COMO UNA BASE DE DATOS RELACIONAL QUE PERMITE ALMACENAR, ORGANIZAR Y RECUPERAR DATOS DE MANERA EFICIENTE.



**"Conquistar sin Riesgo,
es Triunfar sin Gloria"**

MySQL

BACHILLERATO EN CIENCIAS Y LETRAS CON ORIENTACIÓN EN COMPUTACIÓN

USALA APLICACIÓN DE GRÁFICOS VECTORIALES
ESTÁNDAR DEL SECTOR QUE TE PERMITE CREAR
LOGOTIPOS, ICONOS, DIBUJOS, TIPOGRAFÍAS E
ILUSTRACIONES COMPLEJAS PARA CUALQUIER
MEDIO.

CON ILLUSTRATOR, PUEDES UTILIZAR FORMAS,
LÍNEAS, CURVAS Y BORDES PARA CREAR
ATRATIVOS DISEÑOS CON FUNCIONES TALES
COMO CREADOR DE FORMAS.



"Conquistar sin Riesgo,
es Triunfar sin Gloria"

Adobe Illustrator

BACHILLERATO EN CIENCIAS Y LETRAS CON ORIENTACIÓN EN COMPUTACIÓN

USADO PRINCIPALMENTE PARA EL RETOQUE DE FOTOGRAFÍAS Y GRÁFICOS, PHOTOSHOP PUEDE EDITAR Y COMPONER IMÁGENES RASTERIZADAS Y SOPORTA VARIOS MODELOS DE COLORES: RGB, CMYK, CIELAB, DE HECHO TAMBIÉN SE USA EXTENSIVAMENTE EN MULTITUD DE DISCIPLINAS DEL CAMPO DEL DISEÑO Y FOTOGRAFÍA, COMO DISEÑO WEB, COMPOSICIÓN DE IMÁGENES EN MAPA DE BITS Y MÁS.



Adobe PhotoShop