“Lasallista haz brillar tu propia estrella”

Colegio La Salle

|  |
| --- |
| logosalle.bmp**ASIGNATURA**: Computación **NIVEL**: Decimos Años. **AÑO**: 2012**PROFESOR**: José Antonio Camacho Troyo **Trimestre**: I |
| **OBJETIVOS** | **CONTENIDOS** | **PROCEDIMIENTOS** | **VALORES / ACTITUDES** | **CRITERIO DE EVALUACION** |
| * Crear las primeras bases de datos.
* Conceptualizar las múltiples funciones de una tabla de datos relacionada y ordenada en un lenguaje visual.
* Diseñar las primeras órdenes programadas para realizar una función.
* Cortar, copiar y pegar objetos.
* Crear Ventanas por medio de comandos.
* Diseñar un programa y que sea funcional.
* Crear un diagrama de flujo.
* Aplicar la lógica para resolver un problema según el computador.
 | * Programa Microsoft Visual Studio (propiamente Visual FOX.)
* Comandos Básicos para crear una tabla con Visual Fox.
* Ordenes interactivas para completar campos por medio de formulas de programación.
* Comandos Avanzados para la creación de un programa.
* Creación de ventanas como las del propio Microsoft Windows.
* Compilar un programa.
 | * Creación de tablas como las de Microsoft Excel aplicadas como bases de datos.
* Creación de un programa que administre las tablas, con las funciones básicas de buscar, eliminar, y modificar datos.
* Creación de un programa de forma creativa por cada alumno(a).
 | Aplicar el Microsoft Visual Studio como una herramienta de programación para la creación de un proyecto.Concientizar el uso común y práctico del computador como una herramienta de aplicación contemporánea. Integrar a las diferentes asignaturas para la presentación de temas investigados o de clases. | Crea una solución a los problemas planteados de forma ingeniosa.Aplica los conocimientos para crear ventanas organizadas y claras.Diseño del programa creativo.Termina las prácticas y las presentaciones de manera individual y correcta. |

“Lasallista haz brillar tu propia estrella”

Colegio La Salle

|  |
| --- |
| logosalle.bmp**ASIGNATURA**: Computación **NIVEL**: Decimos Años. **AÑO**: 2012**PROFESOR**: José Antonio Camacho Troyo **Trimestre**: II |
| **OBJETIVOS** | **CONTENIDOS** | **PROCEDIMIENTOS** | **VALORES / ACTITUDES** | **CRITERIO DE EVALUACION** |
| * Crear Bases de datos en el Access.
* Conceptualizar las estructuras de campos, registros y ficheros de Access.
* Crear 1 tabla.
* Realizar 1 consulta.
* Crear 1 formulario.
* Crear 1 informe.
* Crear y aplicar filtros.
* Relacionar bases de datos.
 | * Programa Microsoft Access.
* Comandos básicos de Access.
* Prácticas de Tablas, planillas, inventarios, asientos, Vídeo Clubs, balances y otros.
* Presentaciones de ordinogramas.
* Vocabulario técnico.
* Reflexiones, oraciones.
* Descarga de Actualizaciones por el Internet, aplicaciones de tablas relacionadas.
* Uso del Internet para valoraciones interdisciplinarias.
* Usar tablas, consultas, formularios, e informes.
 | Uso de tablas programadas por el Access, que motiven mejoramiento y fomenten una mejor presentación de las mismas.Creación de formulas que completen el formato de la tabla o rellenen los campos necesarios.Aplicación real de problemas frecuentes en formulas matemáticas. Confección de soluciones prácticas a problemas comunes. Preparación de formularios y prácticas de informes y consultas complejas.  | Evidenciar la magnitud y los logros posibles al usar el ordenador como un fichero organizador de datos.Concientizar el uso común y práctico del computador como una herramienta de aplicación contemporánea. Motivar la búsqueda para la solución de tablas de una forma más simple y rápida.Concretar el uso de bases de datos para otros fines como organización de calendarios y factureros. | Termina las prácticas y las formulas de manera individual y correcta.Crea una solución a los problemas planteados de forma ingeniosa.Aplica los conocimientos para crear listas organizadas.Mejora la presentación y completa la hoja electrónica con una secuencia lógica.  |

“Lasallista haz brillar tu propia estrella”

Colegio La Salle

|  |
| --- |
| logosalle.bmp**ASIGNATURA**: Computación **NIVEL**: Decimos Años. **AÑO**: 2012**PROFESOR**: José Antonio Camacho Troyo **Trimestre**: III |
| **OBJETIVOS** | **CONTENIDOS** | **PROCEDIMIENTOS** | **VALORES / ACTITUDES** | **CRITERIO DE EVALUACION** |
| * Aplicación del DVD de Linux como programas de sistemas operativos alternativos y aplicaciones variadas.
* Aplicación del CD de mantenimiento y reparación de computadoras.
* Ejecutar el open Office como plataforma independiente y comparaciones con el Microsoft office para la elaboración de documentos.
* Uso de Microsoft Outlook para envió de correos electrónicos.
* Aplicación de paginas WEB.
 | * Programa Linux Ubuntu / Kubuntu y Knoppix.
* Comandos básicos de Linux. Prácticas de aplicaciones varias.
* Creación Figuras y objetos sencillos Vocabulario técnico.
* Reflexiones, oraciones.
* Descarga de Actualizaciones por el Internet.
* Uso del Internet para valoraciones interdisciplinarias.
* Editar imágenes complejas
* Mecanografía por software.
 | Creación y diseño de documentos de open office. Promover la creatividad en los educandos por medio de la ejecución de programas de mantenimiento y reparación.Elaboración de ejercicios de mecanografía asistida por computador.Creación de diseños y paginas webs interactivas.  | Aplicar el Linux como una herramienta para la construcción de documentales y animaciones.Concientizar el uso común y práctico del computador como una herramienta de aplicación contemporánea. Integrar a las diferentes asignaturas para la presentación de temas investigados o de clases.Fomentar la importancia de los programas de mecanografía para el uso correcto del teclado. | Crea una solución a los problemas planteados de forma ingeniosa.Aplica los conocimientos para crear presentaciones organizadas y claras.Mejora la presentación y completa la hoja electrónica con una secuencia lógica. Termina las prácticas y las presentaciones de manera individual y correcta.Aplica la mecanografía de forma correcta y ordenada. |