|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Resultado de imagen para windows | Resultado de imagen para linux |
| Nombre | Windows | Ubuntu |
| Versión o distribución | Rama RS2, Versión 1703 (10.0.15063.332) | 17.04 (nombre clave Zesty Zapus) |
| Características | **Procesador:** 1GHz o superior  **Memoria RAM:** 2GB  **Disco duro:** 20GB  **Núcleo:** NT 10.0  **Tipo de núcleo:** Hibrido  **Interfaz gráfica:** Continuum  **Arquitectura:** IA-36, X86-64, ARM  **Licencia:** Microsoft CLUF  **Estado actual:** En desarrollo  **En español:** Si | **Procesador:** 2GHz o superior  **Memoria RAM:** 2GB  **Disco duro:** 25GB  **Núcleo:** Linux  **Tipo de núcleo:** Monolítico  **Interfaz gráfica:** GNOME  **Arquitectura:** x86, x86-64, ARM  **Licencia:** GPL (libre)  **Estado actual:** En desarrollo  **En español:** Si |
| Estructura | Resultado de imagen para estructura de windows | Resultado de imagen para estructura de linux |
| Funcionalidad | * Sistema multitarea y multiusuario * Nuevo explorador ‘Project Spartan’ * ‘Cortana’ para equipos * Apps universales * Transición móvil y PC * Compatibilidad para múltiples dispositivos * Rediseño de Office | * Sistema multitarea y multiusuario * Shell programable * Independencia de dispositivos * Soporte apoyado por la comunidad * Comunicaciones * Protección entre procesos de la memoria. |
| Propósito | El nuevo Windows llega con el firme propósito de integrarse con la mayoría de dispositivos que utilizamos en nuestro día a día, donde intentará alcanzar una experiencia de uso homogénea e intuitiva. | Ser un software libre abierto para toda la comunidad, con la finalidad de que esta pueda contribuir al desarrollo de Ubuntu. |

Universidad Tecnológica de Puebla

Sistemas Operativos

Garrido Hernandez Jorge

3° Cuatrimestre

Mayo – Agosto

Grupo: “H”

Evidencia No.1

Cuadro comparativo: Windows y Linux

Profesor: Vicente Sosa Ortiz