| **DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD DIDÁCTICA** | |
| --- | --- |
| **Nombre de la actividad** | Generalidad de Node.js |
| **Objetivo de la actividad** | Fortalecer algunos conceptos relacionados con Node.js requeridos para la construcción de una API RESTful, de acuerdo con los requisitos del cliente. |
| **Tipo de actividad sugerida** | Crucigrama |
| **Archivo de la actividad**  **(Anexo donde se describe la actividad propuesta)** | Anexos / Actividad didáctica 1 |

**Desarrollo de la actividad:**

Estimado aprendiz, la actividad planteada consiste en la construcción de un crucigrama con algunas generalidades relacionadas con la construcción de API´s RESTFul utilizando Node.Js. Se dispone de un conjunto de claves horizontales y claves verticales que le permitirán identificar los conceptos relacionados y con los que podrá completar el crucigrama propuesto.

|  | |
| --- | --- |
| Horizontales  1. Administrador de paquetes de node  3. Enfoque de transmisión de datos por la red  5. Lenguaje común para el desarrollo web  9. Librería que permite la re-compilación automática del servidor al confirmar cambios en el código  10. Librería que permite acceder a la información alojada en el body de las solicitudes | Verticales  1. Ejecuta código JavaScript del lado del servidor  4. Librería que facilita la comunicación y gestión de una base de dato MongoDB  6. Permiten gestionar el direccionamiento dentro de una aplicación  7. Permite la ejecución y pruebas de APIS  8. Librería para llevar el logo de solicitudes y errores HTTP |

Si el aprendiz asigna el término equivocado, de inmediato (por cada error) le saldrá el siguiente mensaje:

¡**Atención**!, revise la definición y haga un repaso de los elementos desarrollados en este componente. Intente nuevamente con otro concepto. Si lo requiere, diríjase a su libreta personal de apuntes para fijar mejor los conceptos.

Cuando finalice la actividad correctamente, le saldrá el siguiente mensaje:

¡**Felicitaciones**! Ha finalizado usted esta actividad de profundización con las respuestas correctas. Es muy importante que haga un repaso personal de los conceptos trabajados durante el componente. Le sugerimos echar un vistazo a sus apuntes personales.