

# GLOSARIO

#### **CRUD**

Es el acrónimo de "Crear, Leer, Actualizar y Borrar", en inglés: "Create, Read, Update y Delete". Es decir, éste resume las funciones requeridas por un usuario para crear y gestionar datos.

#### **ENTORNO DE EJECUCION**

O

Software que provee servicios para un programa en ejecución, pero no es considerado como parte del sistema operativo.

#### **EXPRESS**

Framework web más popular de Node, y es la librería subyacente para un gran número de otros frameworks web de Node. Proporciona mecanismos para: Escritura de manejadores de peticiones HTTP, Integración con motores de renderización de vistas, entre otros.

### **FUNCIÓN CALLBACK**

Función que se pasa a otra función como un argumento, y que luego se invoca dentro de la función externa, para completar algún tipo de rutina o acción.

#### **GESTION DE DEPENDENCIAS**

Proceso de automatización de la instalación, actualización, configuración, y eliminación de bibliotecas, paquetes y herramientas de las que depende una aplicación.

#### **HTTP**

Abreviatura de la forma inglesa *Hypertext Transfer Protocol*, o Protocolo de Transferencia de Hipertextos. Este protocolo es el utilizado para realizar peticiones de datos y recursos, como pueden ser documentos HTML.



# GLOSARIO

## **JSON**

0

Acrónimo de *JavaScript Object Notation*, o Notación de Objetos de JavaScript. Es un formato ligero de intercambio de datos, que resulta sencillo de leer y escribir para los programadores, y simple de interpretar y generar para las máquinas. Este formato es completamente independiente de lenguajes.

#### **NPM**

Node Package Manager, es un gestor de paquetes desarrollado en su totalidad bajo el lenguaje JavaScript, a través del cual podemos obtener cualquier librería con tan solo una sencilla línea de código.