

## **ABPro – Proyecto Grupal 4**

### **1. Identifiquen claramente las diferencias entre los métodos GET y POST.**

GET y POST son dos métodos para enviar los datos a un servidor o navegador y necesariamente que estos se comuniquen. Los dos métodos son distintos cuando el método GET añade los datos codificados a la URI, mientras que en el caso del método POST los datos se añaden al cuerpo y no a la URI. Además, se utiliza el método GET para recuperar los datos. Por el contrario, el método POST se utiliza para almacenar o actualizar los datos.

Las principales diferencias entre ambos de muestran en la siguiente tabla:

	<b>GET</b>	<b>POST</b>
<b>Los parámetros se colocan dentro de</b>	URI	Cuerpo
<b>Propósito</b>	Recuperación de documentos	Actualización de datos.
<b>Resultado de la consulta</b>	Capaz de ser marcado como favorito	No puede ser marcado como favorito.
<b>Seguridad</b>	Vulnerable, como presente en texto plano.	Más seguro que el método GET.
<b>Restricción de tipo de datos de formulario</b>	Sólo se permiten caracteres ASCII	No se permiten restricciones, incluso datos binarios.
<b>Longitud de datos de formulario</b>	Debe mantenerse lo más mínimo posible.	Podría estar en cualquier rango.
<b>Visibilidad</b>	Puede ser visto por cualquier persona.	No muestra variables en URL.
<b>Tamaño variable</b>	Hasta 2000 caracteres.	Hasta 8 Mb.
<b>Almacenamiento en caché</b>	Los datos del métodos se pueden almacenar en caché.	No almacena en caché los datos.