**Encuesta sobre conocimientos previos para la asignatura Seguridad en Servicios y Aplicaciones.**

**Nota: Se le solicita al estudiante que lea detenidamente la presente encuesta y que responda lo que más se ajuste a sus conocimientos previos. La encuesta es anónima.**

**Sección 1: Conocimientos Básicos de Redes**

1. ¿Has cursado asignaturas relacionadas con redes de computadoras? \_\_Sí \_\_No
2. ¿Sabes qué es un protocolo de comunicación? (En caso de ser Sí, Menciona dos ejemplos) \_\_Sí \_\_No Ejemplos: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. ¿Conoces el modelo TCP/IP? \_\_Sí \_\_No
4. ¿Sabes qué es una dirección IP y para qué se utiliza? \_\_Sí \_\_No
5. ¿Sabes qué es un puerto de protocolo y para qué se utiliza? \_\_Sí \_\_No

**🔹 Sección 2: Programación y Bases de Datos**

1. ¿Has programado en algún lenguaje orientado a objetos (Java, Python, C++, PHP, etc.)?  
   \_\_Sí \_\_No En caso de ser Sí, especifique cuál \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. ¿Has cursado la asignatura "Bases de Datos"? \_\_Sí \_\_No
3. ¿Sabes qué es una inyección SQL? \_\_Sí \_\_No

**🔹 Sección 3: Conceptos Básicos de Seguridad**

1. ¿Sabes qué es una vulnerabilidad informática? \_\_Sí \_\_No
2. ¿Conoces el término "amenaza" en el contexto de la ciberseguridad? \_\_Sí \_\_No
3. ¿Has oído hablar de los siguientes conceptos?
   * Cifrado: \_\_Sí \_\_No
   * Firewall: \_\_Sí \_\_No
   * Autenticación: \_\_Sí \_\_No

**🔹 Sección 4: Experiencia Práctica Previa**

1. ¿Ha configurado alguna vez un servidor web (Apache, Nginx, etc.)? \_\_Sí \_\_No
2. ¿Ha usado herramientas como Wireshark, Nmap, o Metasploit? \_\_Sí \_\_No
3. ¿Ha usado herramientas de virtualización como VirtualBox, VMWare, etc.? \_\_Sí \_\_No
4. ¿Ha usado el sistema operativo Linux? \_\_Sí \_\_No
5. ¿Has desarrollado o desplegado alguna aplicación web? \_\_Sí \_\_No En caso de ser Sí, especifique las tecnologías \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_