# **Avance 3**

#### Duración: 2 horas.

- 1. De acuerdo con el lenguaje de programación elegido crea el código que te permita conectar la base de datos con el back end.
  - a. Conectarás la base de datos "Libros" usando el lenguaje que hayas elegido.
- 2. Crea el código que te permita obtener todos los registros de la base de datos.
  - a. Utiliza el Query SELECT después de establecer la conexión con la base de datos.
- 3. Crea el código que te permita obtener un registro en específico.
  - a. Utiliza el Query SELECT FROM después de establecer la conexión con la base de datos.
- 4. Deberás realizar capturas de pantalla de cada uno de los pasos y guardarlos en tu archivo Word.

### **Consideraciones generales**

## Para el aprendedor

- La conexión debe ser exitosa para que el Query funcione.
- Debes establecer primero la conexión antes de consultar la información.

#### Para el instructor

- Las capturas de pantalla deben mostrar el código utilizado y el resultado de este al momento de su ejecución.
- El alumno debe establecer primero la conexión con la base de datos.
- La conexión debe ser exitosa para que el alumno pueda consultar la información.



La obra presentada es propiedad de ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN SUPERIOR A.C. (UNIVERSIDAD TECMILENIO), protegida por la Ley Federal de Derecho de Autor; la alteración o deformación de una obra, así como su reproducción, exhibición o ejecución pública sin el consentimiento de su autor y titular de los derechos correspondientes es constitutivo de un delito tipificado en la Ley Federal de Derechos de Autor, así como en las Leyes Internacionales de Derecho de Autor.

El uso de imágenes, fragmentos de videos, fragmentos de eventos culturales, programas y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, es exclusivamente para fines educativos e informativos, y cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por UNIVERSIDAD TECMILENIO.

Queda prohibido copiar, reproducir, distribuir, publicar, transmitir, difundir, o en cualquier modo explotar cualquier parte de esta obra sin la autorización previa por escrito de UNIVERSIDAD TECMILENIO. Sin embargo, usted podrá bajar material a su computadora personal para uso exclusivamente personal o educacional y no comercial limitado a una copia por página. No se podrá remover o alterar de la copia ninguna leyenda de Derechos de Autor o la que manifieste la autoría del material.

