**PRUEBA ACCESS**

Esta prueba adaptada evaluará la capacidad del candidato para crear un formulario en Access, gestionar una base de datos, exportar datos a Excel y realizar tareas básicas de visualización de datos en Excel en el contexto de registro de estudiantes y estadísticas.

**Instrucciones:**

1. Abre Microsoft Access y crea una nueva base de datos.

2. Crea una tabla llamada "RegistroEstudiantes" con los siguientes campos:

* ID (autonumérico)
* Nombre del Estudiante (texto)
* CIF (texto)
* Facultad (texto)
* Valor (número, con valor predeterminado de 1)

3. Inserta al menos 5 registros en la tabla "RegistroEstudiantes" con datos de ejemplo.

4. Crea un formulario de entrada de datos que permita al usuario ingresar información de estudiantes, incluyendo Nombre, CIF, Facultad y un valor predeterminado de 1.

5. Agrega un botón en el formulario llamado "Guardar" que permita al usuario guardar la información del estudiante en la tabla "RegistroEstudiantes."

6. Crea una consulta que seleccione los datos de estudiantes de la tabla "RegistroEstudiantes" y guárdala con el nombre "ConsultaEstudiantes."

7. Exporta los resultados de la consulta "ConsultaEstudiantes" a un archivo de Excel. Asegúrate de que la exportación incluya todos los campos de la consulta.

8. Abre el archivo de Excel y verifica que los datos se hayan exportado correctamente.

9. Crea un gráfico en Excel utilizando los datos exportados. El gráfico debe representar la cantidad de estudiantes por facultad en forma de un gráfico de barras.

10. Guarda el archivo de Excel con un nombre descriptivo.

11. Guarda la base de datos de Access y el archivo de Excel en una carpeta con tu nombre.

**Criterios de evaluación:**

* El formulario de entrada de datos en Access debe ser claro y fácil de usar.
* Los datos ingresados en el formulario deben guardarse correctamente en la tabla "RegistroEstudiantes."
* La consulta en Access debe seleccionar los datos correctamente.
* La exportación a Excel debe ser precisa y contener todos los campos relevantes.
* El gráfico en Excel debe representar los datos de manera efectiva.
* El candidato debe completar la tarea en un tiempo razonable.

**PRUEBA HTML**

Determine para que sirve el siguiente código del OPAC del sistema de biblioteca koha:

<div id="menu">

<li>

<a href="javascript:createPopupWin('https://reservas-salas.tucalendi.com/reserva-salas')">

<i class="fa fa-calendar fa-lg" aria-hidden="true"></i> Reserva de Salas</a>

<script>

function createPopupWin(pageURL, pageTitle,

popupWinWidth, popupWinHeight) {

var left = (screen.width - popupWinWidth) / 2;

var top = (screen.height - popupWinHeight) / 4;

var myWindow = window.open(pageURL, pageTitle,

'resizable=yes, width=800' + popupWinWidth

+ ', height=500' + popupWinHeight + ', top=80'

+ top + ', left=280' + left);

}

</script>

</li>

<li>

<a href="javascript:popUp('https://forms.office.com/r/eg6Y6AieHy')">

<i class="fa fa-file-text fa-lg" aria-hidden="true"></i> Solvencia - Pregrados </a>

<script type="text/javascript">

function popUp(URL) {

window.open(URL, 'Solvencia', 'toolbar=0,scrollbars=0,location=0,statusbar=0,menubar=0,resizable=1,width=1080,height=720,left = 390,top = 50');

}

</script>

</li>

<li>

<a href="javascript:popUp('https://forms.office.com/r/M8pAQ0gVeH')">

<i class="fa fa-file-text fa-lg" aria-hidden="true"></i> Solvencia - Posgrados </a>

<script type="text/javascript">

function popUp(URL) {

window.open(URL, 'Solvencia', 'toolbar=0,scrollbars=0,location=0,statusbar=0,menubar=0,resizable=1,width=1080,height=720,left = 390,top = 50');

}

</script>

</li>

<li>

<a href="javascript:popUp('https://forms.office.com/r/5XNDNaa1YU')">

<i class="fa fa-fw fa-print fa-lg" aria-hidden="true"></i> Digitalización </a>

<script type="text/javascript">

function popUp(URL) {

window.open(URL, 'Digitalizacion', 'toolbar=0,scrollbars=0,location=0,statusbar=0,menubar=0,resizable=1,width=1080,height=720,left = 390,top = 50');

}

</script>

</li>

<li>

<a href="https://www.youtube.com/channel/UC81vU8kD7EaTUdQplMQqw0g" target="\_blank"><i

class="fa fa-fw fa-youtube fa-lg" aria-hidden="true"></i> Youtube </a>

</li>

<li>

<a href="http://ojs.uees.edu.sv/ModU/biblioteca/e-recursos2.php" target="\_blank"><i

class="fa fa-fw fa-book fa-lg" aria-hidden="true"></i> Recursos Digitales </a>

</li>

<li>

<a href="https://dsuees.uees.edu.sv/home" target="\_blank"><i class="fa fa-archive fa-lg" aria-hidden="true"></i> Repositorio </a>

</li>

<li>

<a href="https://www.scoop.it/topic/biblioteca-by-bibliotecauees" target="\_blank"><i class="fa fa-newspaper-o fa-lg" aria-hidden="true"></i> Curación de contenido </a>

</li>

</div>

<div id="qrcode">

<img src="https://www.codigos-qr.com/qr/php/qr\_img.php?d=https%3A%2F%2Fforms.office.com%2Fr%2FHFCbvPxLLN&s=10&e=h" alt="Encuesta de Satisfacción"/>

<br/><a href="https://forms.office.com/r/HFCbvPxLLN" target="\_blank" id"qrgenerator"> Encuesta de Satisfacción </a>

</div>

R//\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A partir del código anterior determine como añadir al listado la página oficial de Instagram de biblioteca:

R//\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PRUEBA DE MANTENIMIENTO Y MICROSOFT OFFICE 365**

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=DoLLH1mlxU2j3ENi33adkZEHaB9GLfZNip0dgS1-iQxUMlcwTTE1N0dRTFdONERQSzZRTTNPSjRNWC4u>