



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DESARROLLO AVANZADO DE  
APLICACIONES WEB EN

**JAVA**

Evidencia 2. Estructuras de datos.

Evidencia de Aprendizaje #2: Estructuras de datos	
<b>Instrucciones:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Crea una aplicación llamada Evidencia_2.</li> <li>2. Crea un método llamado calcularCircunferencia, con un parámetro tipo int.</li> <li>3. Crea un método llamado calcularArea, con un parámetro tipo int.</li> <li>4. Dentro del método Main realizarás las siguientes instrucciones.</li> <li>5. Muestra en pantalla el mensaje: "Ingresa el valor del radio:".</li> <li>6. Crea una variable tipo int que tomará como valor el número ingresado.</li> <li>7. Muestra en pantalla el mensaje: "Circunferencia:".</li> <li>8. Ejecuta el método calcularCircunferencia, enviando la variable que guarda el valor del radio como parámetro.</li> <li>9. Muestra en pantalla el mensaje: "Area:".</li> <li>10. Ejecuta el método calcularArea, enviando la variable que se guarda el valor del radio como parámetro.</li> <li>11. Termina la ejecución del programa.</li> </ol>
<b>Ponderación:</b>	1 punto
<b>Criterios de evaluación:</b>	<p>La evidencia se evaluará con base en los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los resultados de las operaciones que realizan los dos métodos del ejercicio deben ser correctos, de acuerdo a los datos enviados como parámetros.</li> <li>• La ortografía de los mensajes que se muestran en consola debe ser correcta.</li> <li>• Identifica con comentarios los elementos de la que conforman (variables, métodos, etc).</li> </ul>
<b>Forma de trabajo:</b>	Individual
<b>Medio de entrega:</b>	Formato .zip o .rar al portafolio de la plataforma NEXUS.

### Rúbrica para evaluar Evidencia #2

CATEGORIA	EXCELENTE	SUFICIENTE	INSUFICIENTE
<b>Funcionalidad del programa</b>	<b>.33 pts.</b>	<b>.1 pt.</b>	<b>0 pts.</b>
	Los resultados de las operaciones que realizan los dos métodos del ejercicio son correctos, de acuerdo a los datos enviados como parámetros.	Algunos de los resultados de las operaciones que realizan algunos métodos del ejercicio son correctos, de acuerdo a los datos enviados como parámetros.	Ninguno de los resultados de las operaciones que realizan los dos métodos del ejercicio son correctos, de acuerdo a los datos enviados como parámetros.
<b>Identificación de elementos</b>	<b>.33 pts.</b>	<b>.1 pt.</b>	<b>0 pts.</b>
	Se identifica con comentarios los elementos de la que conforman (variables, métodos, etc).	Se identifica con comentarios algunos de los elementos que la conforman (variables, métodos, etc).	No se identifica con comentarios los elementos de la que conforman (variables, métodos, etc).
<b>Ortografía</b>	<b>.33 pts.</b>	<b>.1 pt.</b>	<b>0 pts</b>
	La ortografía de los mensajes que se muestran en consola es correcta.	La ortografía de los mensajes que se muestran en consola es casi correcta.	La ortografía de los mensajes que se muestran en consola no es correcta.