

**CESDE**  
**Backend II – Moviles II**  
**Práctica de Modelo-Vista-Controlador**

Generar un proyecto en Java (Apache NetBeans), con base en el patrón de diseño Modelo-Vista-Controlador, con base en el siguiente diseño (formulario):

<div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"><b>Encriptar/Desencriptar</b></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 45%;"><p><b>Cadena</b></p><input style="width: 90%;" type="text"/></div><div style="width: 5%; text-align: center;"><b>Encriptar</b></div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"><div style="width: 45%;"><p><b>Resultado</b></p><input style="width: 90%;" type="text"/></div><div style="width: 5%; text-align: center;"><b>Desencriptar</b></div></div>	<div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"><b>Generador de Contraseña</b></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 60%;">Longitud (entre 8 y 12 caracteres)</div><div style="width: 35%;"><input style="width: 95%;" type="text"/></div></div> <div style="margin-top: 5px;"><div>Incluye Números? <input checked="" type="checkbox"/></div><div>Incluye letras? <input checked="" type="checkbox"/></div><div>Incluye símbolos? <input checked="" type="checkbox"/></div></div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"><div style="width: 60%;">Contraseña Generada</div><div style="width: 35%;"><input style="width: 95%;" type="text"/></div></div> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;"><b>Generar Contraseña</b></div>
--	--