



El futuro digital
es de todos

MinTIC



Vigilada Mineducación

CICLO II: Programación Básica en Java

Misión
TIC 2022





El futuro digital
es de todos

MinTIC

UN UNIVERSIDAD
DEL NORTE

Vigilada Mineducación

Sesión 20: MVC PROYECTO INTEGRADOR

Mision
TIC2022



Objetivos de la sesión

Al finalizar esta sesión estarás en capacidad de:

1. Explicar y aplicar el Modelo Vista Controlador a partir de los requerimientos generados por un tercero
2. Aplicar los conceptos de UML para definir los diagramas correspondientes
3. Definir la base de datos relacional que comprende la solución del requerimiento
4. Construir una aplicación usando un entorno gráfico y con conexión a la base de datos relacional bajo el concepto de MVC utilizando los conceptos de POO
5. Llevar a cabo pruebas unitarias sobre los métodos construidos.



El futuro digital
es de todos

MinTIC

UN UNIVERSIDAD
DEL NORTE

Vigilada Mineducación

MVC

Acompañamiento en el desarrollo de los
módulos del proyecto integrador

Mision
TIC2022



Seguimiento Habilidades Digitales en Programación

* De modo general, ¿Cuál es grado de satisfacción con los siguientes aspectos?

	Nada Satisfecho	Un poco satisfecho	Neutra	Muy satisfecho	Totalmente satisfecho
Sesiones técnicas sincrónicas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sesiones técnicas asincrónicas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sesiones de inglés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Apoyo recibido	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Material de apoyo: diapositivas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Material de apoyo: ejercicios prácticos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Completa la siguiente encuesta para darnos retroalimentación sobre esta semana ▼▼▼

<https://www.questionpro.com/t/ALw8TZIxOJ>



El futuro digital
es de todos

MinTIC

UN UNIVERSIDAD
DEL NORTE

Vigilada Mineducación

¡GRACIAS
POR SER PARTE DE
ESTA EXPERIENCIA
DE APRENDIZAJE!



Misión
TIC 2022