

*Programa de Capacitación 2023*

**Curso:**  
***Programa Desarrollador JAVA Curso 2***  
***(Modalidad Virtual)***

**Introducción:**

El curso se enfocará en visualizar distintos frameworks que se vinculan con la tecnología JAVA en la actualidad.

Lo importante de estos frameworks es que cada lenguaje tiene su particularidad o característica, pero realizan la misma funcionalidad, lo que le permite mayor facilidad al momento de migrar entre lenguajes de programación.

Finalmente se vincularán estos conocimientos arribando a un trabajo final, desarrollado en Android, con el IDE, Android Studio.

Todos los temas serán vistas de forma sincrónica y además habrá un material de apoyo (PDF, Videos, práctica complementaria, etc) dentro de una plataforma virtual Moodle.

**Objetivos:**

- Preparar al alumno con distintos frameworks actuales en JAVA para insertarse en el mundo laboral.
- Lograr que, al finalizar el curso, el alumno haya adquirido las habilidades necesarias para el desarrollo de un proyecto final, en aplicaciones móviles.

**Contenido:**

**Parte 1: 14hs.**

- Qué son los frameworks?
- Frameworks para bases de datos (Hibernate, JOOQ).
- Frameworks para desarrollo WEB. Spring, Struts, JSF.
- JAVA y el manejo de información. JSON, REST, XML, WebServices, SOAP.

**Parte 2: 10hs.**

- Utilización de Android en el IDE Android Studio para la realización de un trabajo final.

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

Whatsapp +54 9 341 394-5235

[seu@frro.utn.edu.ar](mailto:seu@frro.utn.edu.ar)

[capacitacion@frro.utn.edu.ar](mailto:capacitacion@frro.utn.edu.ar)



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL ROSARIO

**Dirigido a:** Quienes tengas los conocimientos adquiridos del curso “Programa Desarrollador JAVA parte 1” o bien que ya cuente con conocimientos sobre: qué es la Programación Orientada a Objeto. Objeto, Clase, Métodos, Polimorfismo, Herencia. Qué son las Bases de Datos MySQL IDE MySQL Workbench, JAVA y MySql.

**Inicio:** Viernes 27/10/2023.

**Horario:** Viernes de 18 a 21 hs.

**Duración:** 24 horas. (8 viernes consecutivos).

**Inversión (se efectúa mediante transferencia bancaria):**

Alumnos, graduados y docentes UTN – CIE – Bolsa de Comercio de Rosario - Centro Universitario de Firmat: \$24000 (pesos veinticuatro mil).

Particulares y Empresas: \$30000 (pesos treinta mil).

(Se contempla el pago en dos cuotas: consultar)

**Disertante:** Esteban Siri

Ingeniero en Sistemas (UTN - Rosario). Docente de la Carrera Ingeniería en Sistemas de Información (UTN – Rosario).

**Inscripción:**

**Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica**

Whatsapp +54 9 341 394-5235

[seu@frro.utn.edu.ar](mailto:seu@frro.utn.edu.ar)

[capacitacion@frro.utn.edu.ar](mailto:capacitacion@frro.utn.edu.ar)

Para inscribirse

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScaPnfvXJQ5TqJ9QKBgtwNifmSXOMePbK9d9y2SGnTJeI5f5A/viewform?usp=sharing>

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

Whatsapp +54 9 341 394-5235

[seu@frro.utn.edu.ar](mailto:seu@frro.utn.edu.ar)

[capacitacion@frro.utn.edu.ar](mailto:capacitacion@frro.utn.edu.ar)