

Presentación del Docente

Introducción a la Programación — Grupo 7 — Gestión 2/2025

Universidad Mayor de San Simón — Facultad de Ciencias y Tecnología

Bienvenida

Apreciado/a estudiante,

¡Bienvenido/a a la materia **Introducción a la Programación**! Es un gusto acompañarte en esta experiencia académica en la **Facultad de Ciencias y Tecnología** de la **Universidad Mayor de San Simón**. La programación es más que escribir código: es aprender a pensar con claridad, analizar problemas y construir soluciones con rigor y creatividad.

Quién soy

Me llamo **Helder Octavio Fernández Guzmán** y seré tu docente en **Introducción a la Programación**. Con formación en Informática por la Universidad Mayor de San Simón, con más de **22 años** de experiencia profesional en desarrollo de software (proyectos nacionales e internacionales) y **14 años** de docencia universitaria en el área de programación, estructuras de datos, programación para internet, ingeniería de software y entornos virtuales de aprendizaje.



Mi enfoque

Mi objetivo es ayudarte a desarrollar:

- **Pensamiento lógico** para descomponer y resolver problemas.
- **Disciplina y buenas prácticas** de codificación (legibilidad, pruebas y depuración).
- **Creatividad e innovación** para trasladar ideas a soluciones reales.
- Una base sólida para avanzar luego hacia POO, estructuras de datos, IA y desarrollo de software profesional.

Cómo trabajaremos

Promuevo un enfoque activo y aplicado:

- **Aprendizaje Basado en Problemas (ABP)** y práctica guiada.
- **Laboratorios en plataforma** (VPL/Moodle) con retroalimentación.
- Comunicación ágil mediante **WhatsApp** y gestión de contenidos en **Moodle**.

Canales de contacto

Si necesitas ayuda o tienes consultas, puedes contactarme por:

- Correo institucional: h.fernandez@umss.edu
- WhatsApp (acceso directo): <https://wa.me/qr/KSPIRSCDIU4LL1>
- LinkedIn profesional: <https://www.linkedin.com/in/helderfernandez>

Recomendación: mantén al día tu acceso al correo institucional y a Moodle; serán nuestros canales formales de comunicación y evaluación.

Mensaje final

La programación combina ciencia y creatividad. Cada ejercicio es una oportunidad para aprender a pensar mejor y acercarte a la práctica profesional. Estoy aquí para acompañarte en ese proceso.

Cochabamba, Agosto 2025

Helder Octavio Fernández Guzmán

Docente — Facultad de Ciencias y Tecnología

Universidad Mayor de San Simón