

Diplomaturas de Orientación

INGENIERÍA INFORMÁTICA



SOFTWARE ARCHITECTURE

Si te gusta planificar proyectos complejos, resolver problemas técnicos y te interesa entender cómo funcionan los programas desde adentro, elegí esta orientación.

Vas a ser el visionario que diseña y desarrolla sistemas desde una perspectiva global, creando modelos arquitectónicos para que todos los componentes funcionen en armonía.

Creá aplicaciones, sistemas y protocolos de manera eficiente teniendo un profundo conocimiento del software y manejo de distintos lenguajes de programación. Como arquitecto de software, coordiná todos los elementos necesarios para crear soluciones tecnológicas sólidas y eficientes.

¡TRANSFORMATE EN LA COLUMNA VERTEBRAL DE CUALQUIER PROYECTO DE SOFTWARE!

SOFTWARE ARCHITECTURE



**Design Patterns
and Principles**



**Microservices &
Serverless Architectures**



**API Design and
Management**



**Containerization
and Orchestration**



**Distributed
systems**



**Cloud-Native
Architectures**



**Scalability and
Performance
Optimization**



**Stakeholder
Management**

SKILLS

Codificación. Diseño de Arquitectura . Comunicación. Colaboración.

SALIDA LABORAL

Software Development Engineer, Software Architect.

REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DEL DIPLOMA

Como parte del plan de estudios (vigente) de la carrera el estudiante debe completar 384 horas (equivalente a 6 materias cuatrimestrales) en tópicos optativos. Con el cumplimiento de 224 horas de tópicos asociados a las orientaciones, más la realización del trabajo de grado en una temática asociada se le otorga una diplomatura en esa orientación.