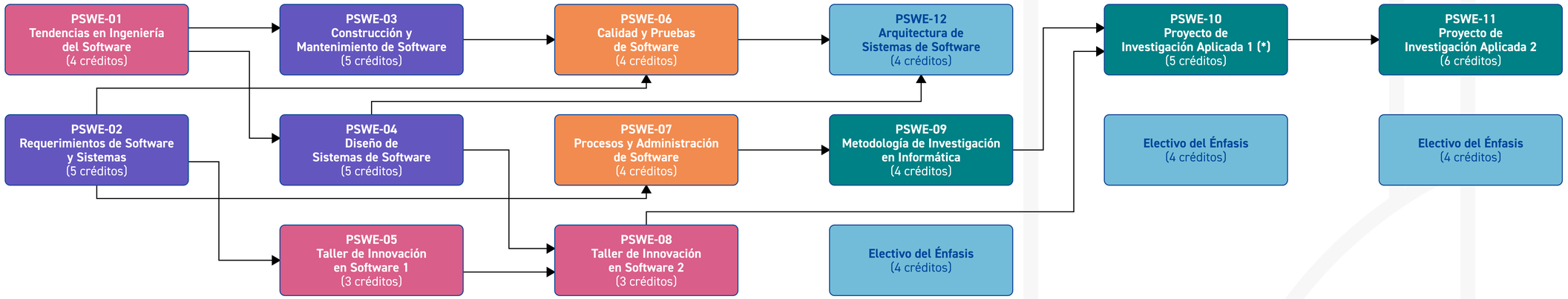
Software Engineering

MAESTRÍA PROFESIONAL EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE
CON ÉNFASIS EN ARQUITECTURA Y DISEÑO DEL SOFTWARE

Cursos: 15 **Periodos:** 6 cuatrimestres
Créditos: 64 **Duración:** 2 años

CICLO NIVELATORIO

- NIV-01 PROGRAMACIÓN (0 créditos)
- NIV-02 BASES DE DATOS (0 créditos)
- NIV-05 ESTRUCTURAS FORMALES Y ANALÍTICAS (0 créditos)
- NIV-06 INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA (0 créditos)
- NIV-07 PROYECTO DE DESARROLLO WEB (*) (0 créditos)



CÓDIGO	CURSO ELECTIVO DEL ÉNFASIS	CRÉDITOS	REQUISITOS
PSWE-13	Diseño de Experiencias Interactivas	4	PSWE-02, PSWE-04
PSWE-14	Ingeniería de Rendimiento de Sistemas y Software	4	PSWE-03, PSWE-04
PSWE-15	Ingeniería de Software Basada en Modelos	4	PSWE-02, PSWE-04
PSWE-16	Arquitecturas de Servicios	4	PSWE-12
PSWE-17	Arquitectura Empresarial y Tecnologías de información	4	PSWE-01, PSWE-02, PSWE-12

ÁREAS DISCIPLINARIAS

- Desarrollo
- Gestión
- Innovación
- Arquitectura y Diseño de Software
- Investigación

EJES CURRICULARES

- Ingeniería de Sistemas
- Pensamiento de Diseño
- Tecnología Informática

(*) Aprobación de la Dirección

Universidad CENFOTEC
SOMOS LO QUE SABEMOS