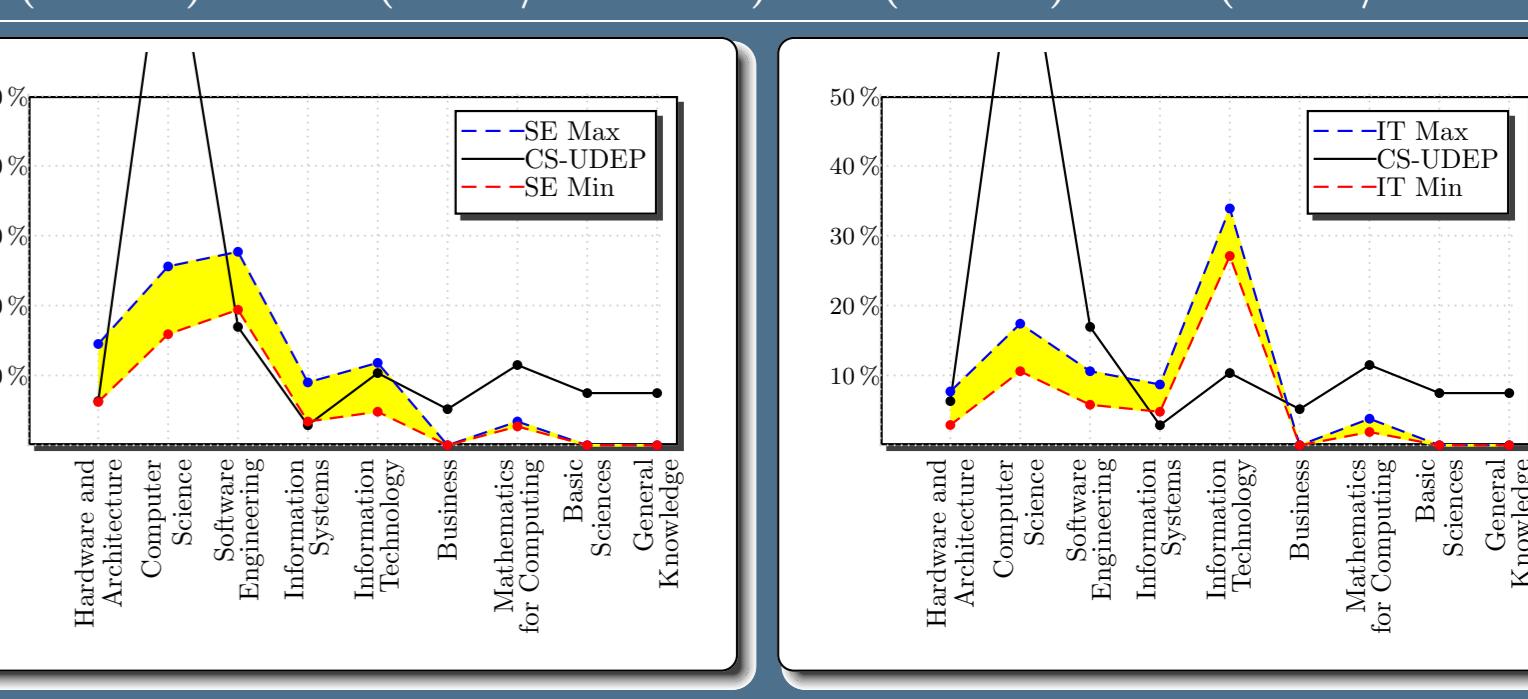
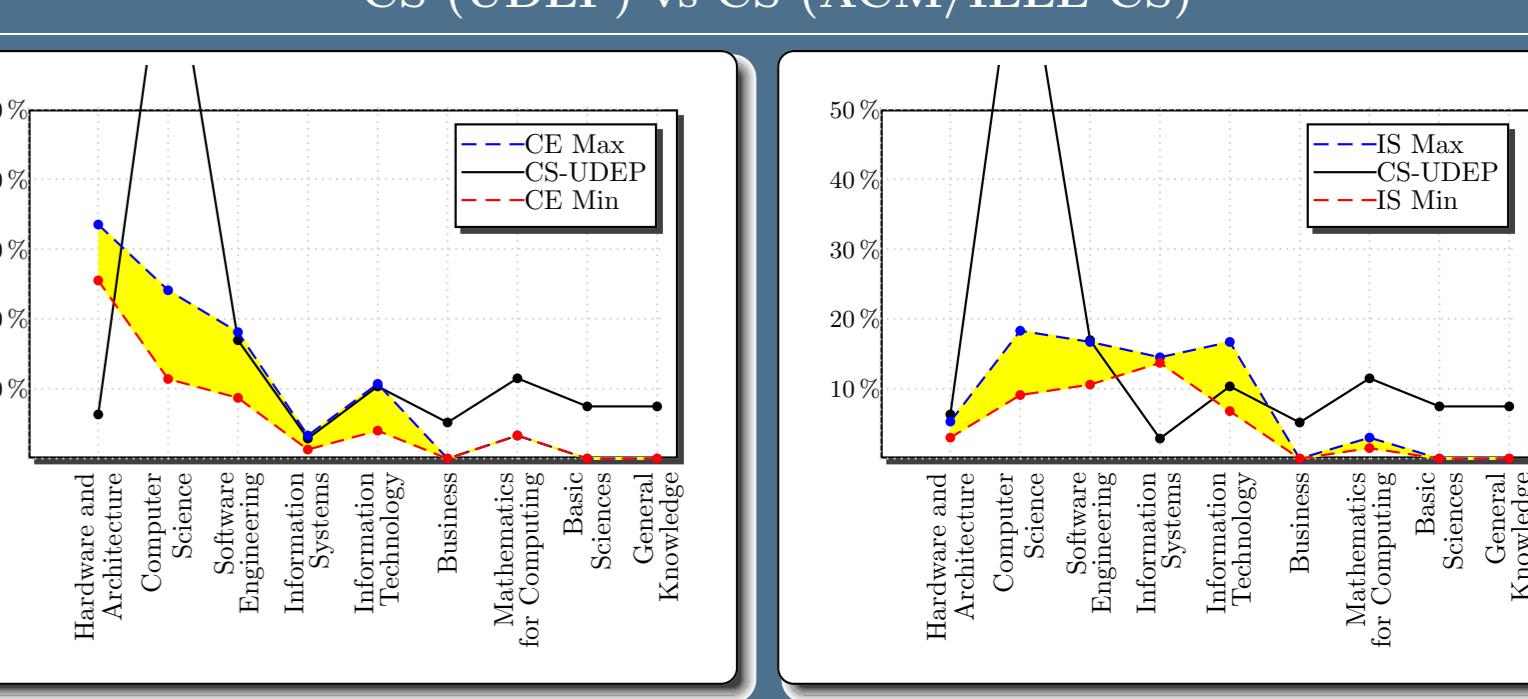
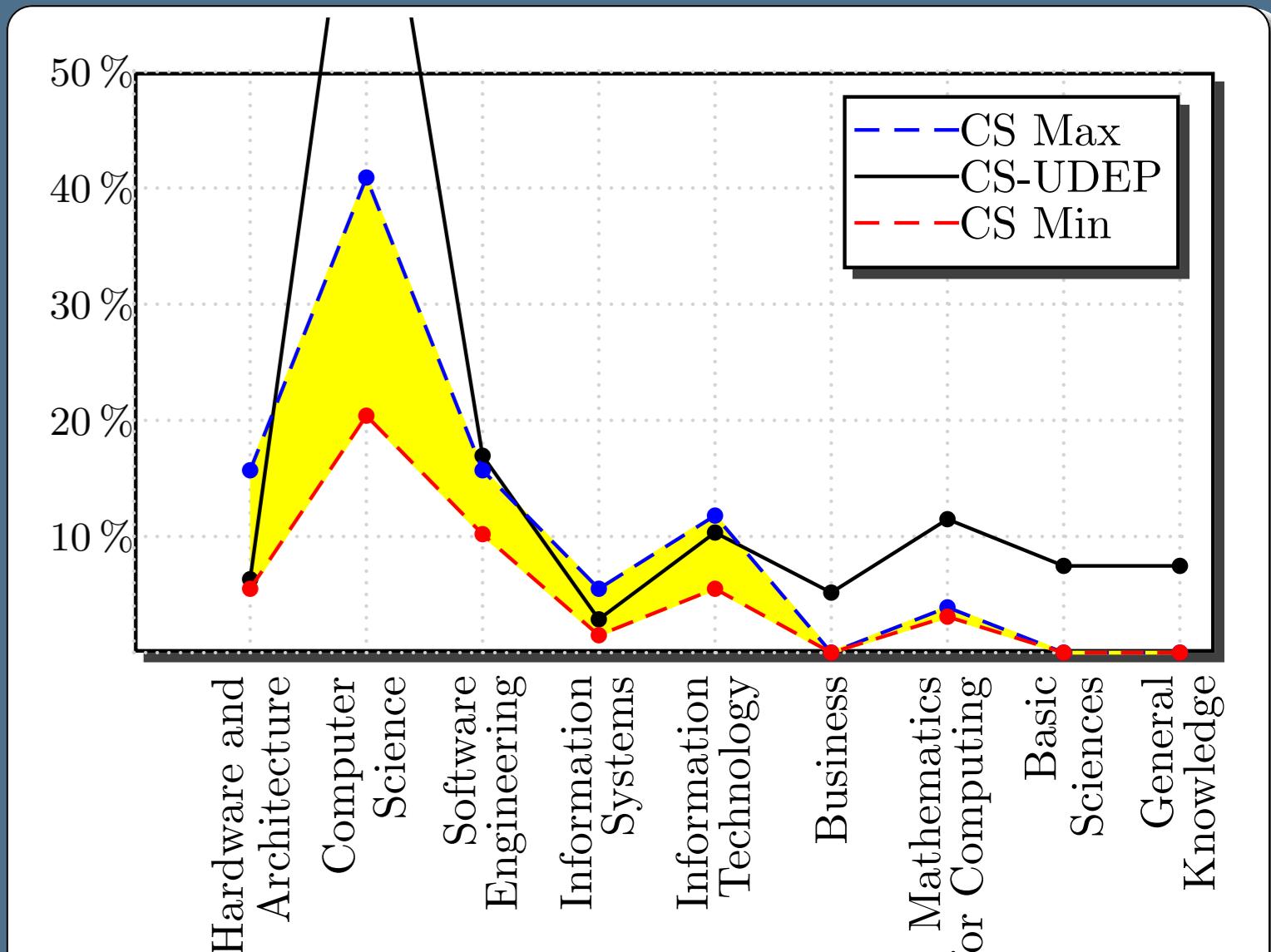
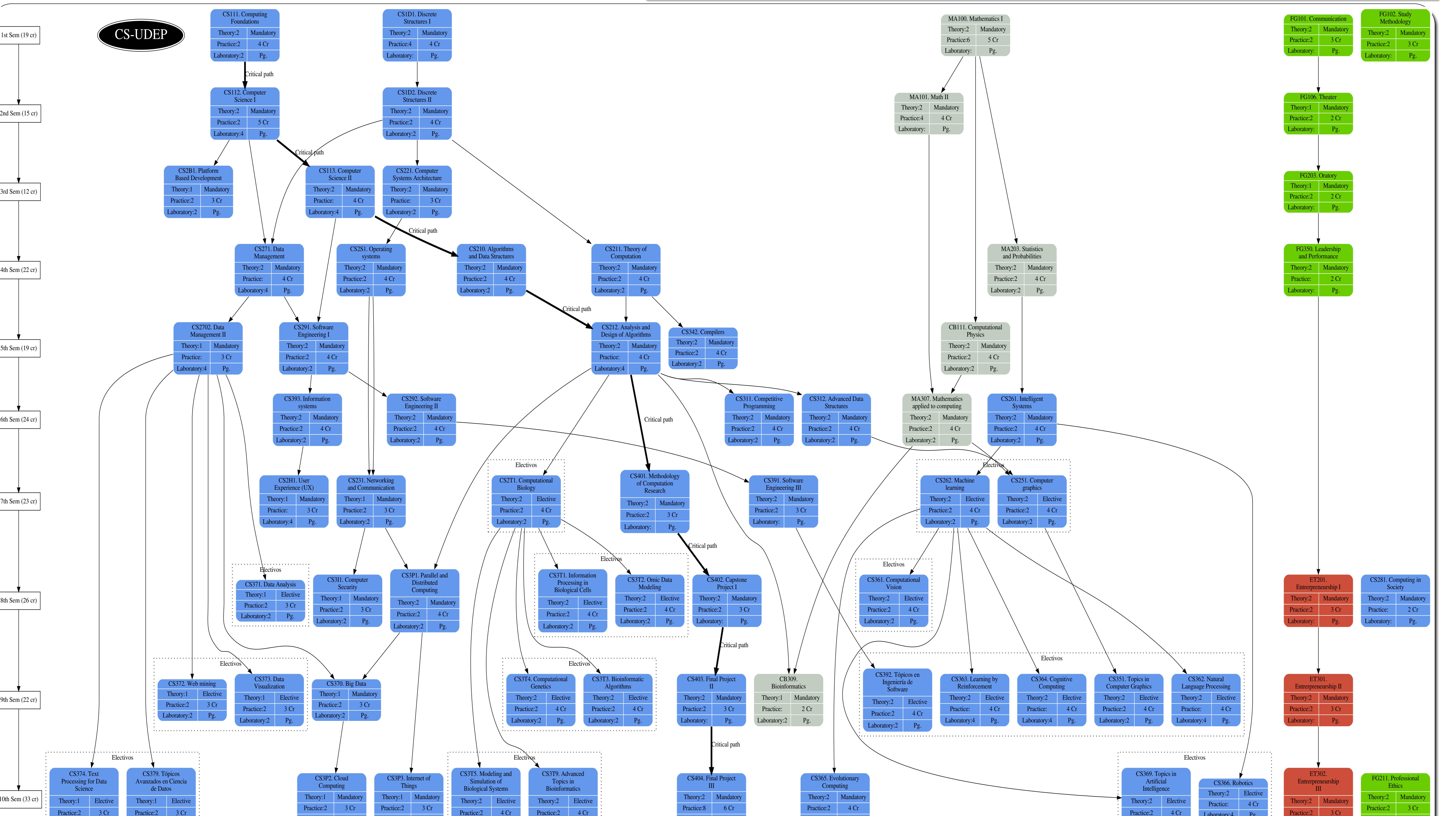


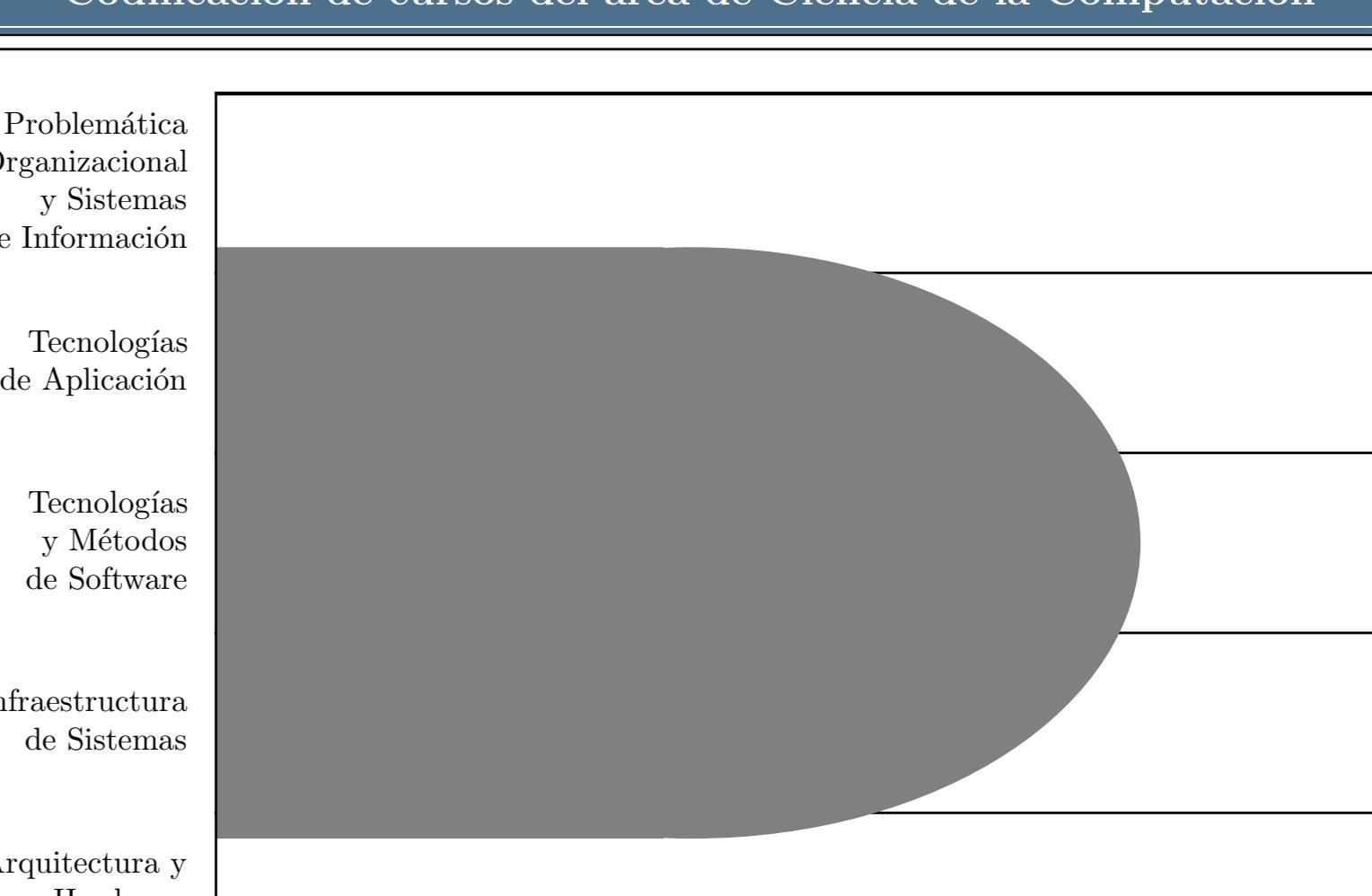
Mission: To contribute to the scientific, technological and technical development of the country forming competent professionals oriented to the creation of new science and computational technology, as engine that impels and consolidates the software industry based on scientific research and technological in innovative areas, forming, IN OUR professionals, a set of skills for solving computational problems with a social commitment.

definition: The professional profile of this professional program can be better understood from figures on the right side. This professional has Computing as the center of his studies. That is, it computating as an end and not as a means. According to the definition of this area, this professional is called directly to be a promoter of the development of new computational techniques that can be used at local, national and international level.



Nivel				
1xx = introductorio, 2xx = intermedio, 3xx = avanzado, 4xx = proyecto final de carrera				
S	2	7	0	1
Tema (segundo dígito/letra)				
1 = Algoritmos y Complejidad (AL)				B = Desarrollo Basados en Plataforma (PBD)
2 = Arquitectura y Organización (AR)				C = Ciencia Computacional (CN)
3 = Redes y Comunicaciones (NC)				D = Estructura Discretas (DS)
4 = Lenguajes de Programación (PL)				F = Fundamentos del Desarrollo de Software (SDF)
5 = Gráficos y Visualización (GV)				H = Interacción Humano Computador (HCI)
6 = Sistemas Inteligentes (IS)				I = Aseguramiento y Seguridad de la Información (IAS)
7 = Gestión de Información (IM)				P = Computación Paralela y Distribuída (PD)
8 = Asuntos Sociales y Práctica Profesional (SP)				S = Sistemas Operativos (OS)
9 = Ingeniería de Software (SE)				U = Fundamentos de Sistemas (SF)

Codificación de cursos del área de Ciencia de la Computación



Digitized by srujanika@gmail.com

- ter five years of graduation of our school, our professionals must be able to:

 - . Have a sufficient understanding of the field including analysis of modern techniques and scientific principles of what he/she develops.
 - . Demonstrate leadership and ability to adapt to change by being promoted to a better position within the organization.
 - . Demonstrate an understanding of the ethical, legal, cultural, environmental and economic implications of what he/she develops.
 - . Demonstrate an understanding of the impact of everything he/she develops on individuals, organizations and institutions.
 - . Visibly apply their communication skills with colleagues from other areas, teamwork and interdisciplinary.
 - . Get involved effectively in team development by being a mentor, learning continuously and autonomously.

Definición de Objetivos de Aprendizaje (*Learning Outcomes*)

Definición de Objetivos de Aprendizaje (*Learning Outcomes*)

Nivel 1 Familiarizarse (*Familiarity*): El estudiante entiende lo que un concepto es o qué significa. Este nivel de dominio se refiere a un conocimiento básico de un concepto en lugar de esperar instalación real con su aplicación. Proporciona una respuesta a la pregunta: **¿Qué sabe usted de esto?**

Nivel 2 Usar (*Usage*): El alumno es capaz de utilizar o aplicar un concepto de una manera concreta. El uso de un concepto puede incluir, por ejemplo, apropiadamente usando un concepto específico en un programa, utilizando una técnica de prueba en particular, o la realización de un análisis particular. Proporciona una respuesta a la pregunta: **¿Qué sabes de cómo hacerlo?**

resposta a la pregunta: **¿Que sabes de como hacerlo?**

Nivel 3 Evaluar (Assessment): El alumno es capaz de **considerar un concepto de múltiples puntos de vista**.

Generado por Ernesto Cuadros-Vargas (ecuadros AT spc.org.pe), Sociedad Peruana de Computación (<http://www.spc.org.pe/>) basado en la *Computing Curricula* de IEEE-CS (<http://www.computer.org/>) y ACM (<http://www.acm.org/>)