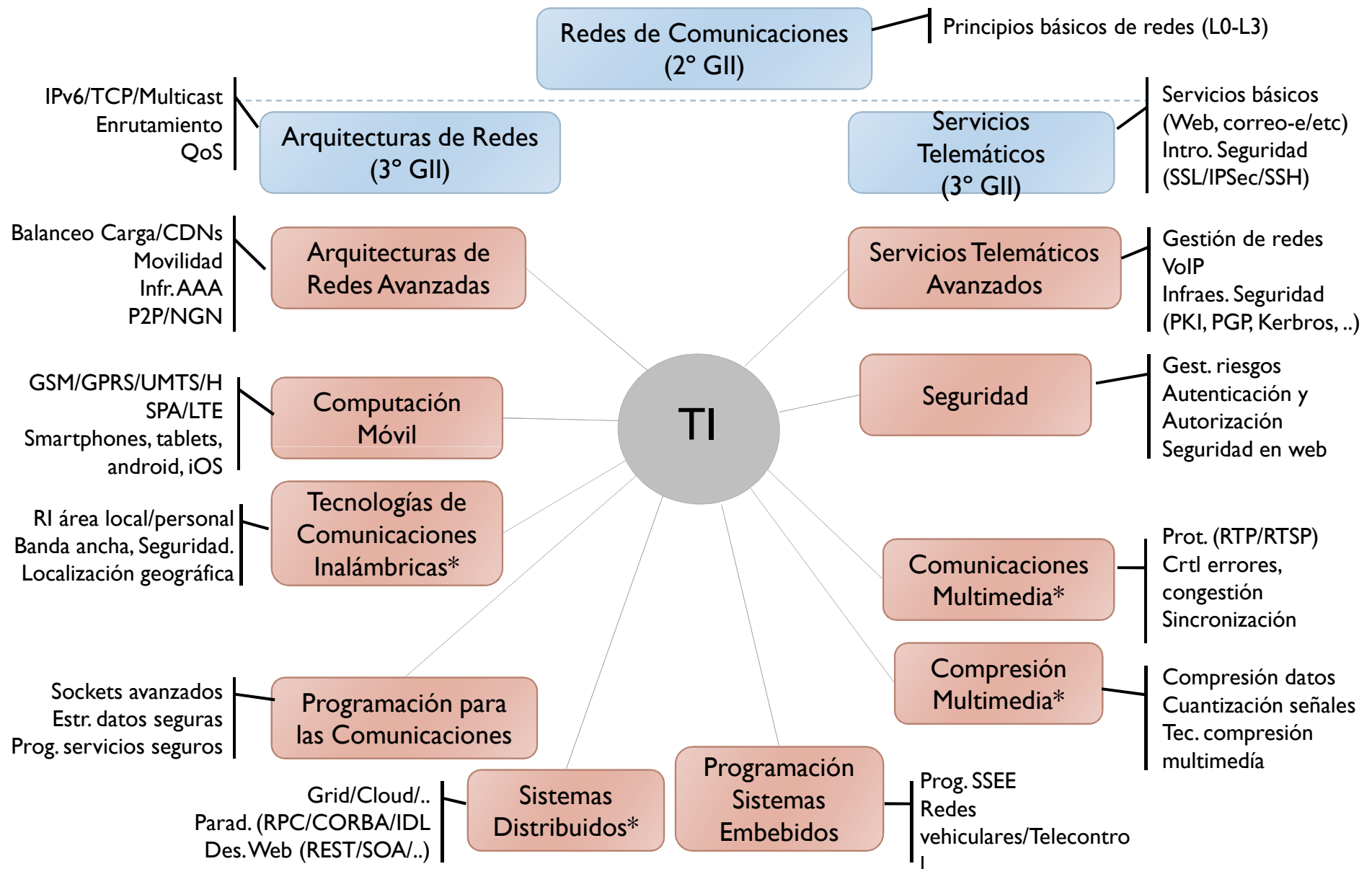


Intensificación en Tecnologías de la Información

4º GII



Organización TI

Módulo de tecnología específica: Tecnología de la Información				
Cuarto curso				
Asignatura	Materia	Carácter	Cuat.	ECTS
Servicios Telemáticos Avanzados	Tecnología de la Información	Obligatoria	1º	6
Arquitecturas de Redes Avanzadas	Tecnología de la Información	Obligatoria	1º	6
Programación de Sistemas Embebidos en Red	Tecnología de la Información	Obligatoria	1º	6
Programación para las Comunicaciones	Tecnología de la Información	Obligatoria	1º	6
Compresión multimedia	Computación	Optativa	1º	6
Tecnologías de comunicaciones inalámbricas	Tecnología de la Información	Optativa	1º	6
Seguridad	Tecnología de la Información	Obligatoria	2º	6
Computación móvil	Tecnología de la Información	Obligatoria	2º	6
Sistemas Distribuidos	Tecnología de la Información	Optativa	2º	6
Comunicaciones Multimedia	Tecnología de la Información	Optativa	2º	6

y después?

► Proyectos Fin de Grado/Carrera

- Comercio Electrónico
- VoIP
- Localización geográfica (LOCUM)
- Detección de Intrusiones
- Seguridad en el acceso a la red (KRB, AAA, etc.)
- Redes vehiculares
- Más información en: <http://www.um.es/informatica/index.php?recurso=12221>

► Master en Nuevas Tecnologías en Informática

- Itinerario: Redes y Telemática
- Más información en http://www.um.es/informatica/index.php?pagina=master_nti_-_descripcion_del_titulo

y después?

▶ Doctorado

- ▶ Líneas de investigación en seguridad en servicios y red, identidad y privacidad, redes vehiculares, redes de sensores, localización y monitorización, robots, etc.
- ▶ Más información en: http://www.um.es/informatica/index.php?pagina=doctorado_-_programa_y_estructura

▶ Salidas profesionales

- ▶ Ingeniería de redes de comunicaciones LAN y WAN
- ▶ Despliegue y administración de servicios en red
- ▶ Administrador, auditor de seguridad en redes de comunicaciones y servicios
- ▶ Ingeniería de redes de telecomunicaciones (GSM/GPRS/UMTS, WIFI, WIMAX, etc..)
- ▶ Diseño y programación de servicios en red y servicios Web
- ▶ Diseño y programación de dispositivos móviles
- ▶ Diseño y programación de entornos distribuidos basados en Grid y Cloud computing
- ▶ Ingeniería de sistemas multimedia: voz, video, datos