

Dependencia de conocimientos entre asignaturas

| Semestre | Carácter de la asignatura | Asignatura | Conocimientos previos | | | | | |
|----------|-------------------------------|---|------------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Troncal | Usabilidad, accesibilidad y métricas de sitios web | Lenguajes y Estándares para la Web | Tecnologías XML | | | | |
| 1 | Troncal | Computación en el servidor Web | Lenguajes y Estándares para la Web | Tecnologías XML | Computación en el cliente Web | | | |
| 1 | Troncal | Servicios web y arquitecturas REST | Lenguajes y Estándares para la Web | Tecnologías XML | | | | |
| 1 | Troncal | Dirección y planificación de proyectos Web | Computación en el cliente Web | Usabilidad, accesibilidad y métricas de sitios web | Computación en el servidor Web | Servicios web y arquitecturas REST | | |
| 1 | Troncal | Administración de servidores web | Computación en el servidor Web | Servicios web y arquitecturas REST | | | | |
| 1 | Troncal | Difusión de contenidos multimedia en la Web | Lenguajes y Estándares para la Web | Tecnologías XML | Computación en el cliente Web | Usabilidad, accesibilidad y métricas de sitios web | Computación en el servidor Web | |
| 1 | Troncal | Diseño de sitios usando Web 2.0 | Lenguajes y Estándares para la Web | Tecnologías XML | Computación en el cliente Web | Usabilidad, accesibilidad y métricas de sitios web | Computación en el servidor Web | Servicios web y arquitecturas REST |
| 2 | Investigación/ Profesional | Repositorios de información Web | Computación en el servidor Web | Servicios web y arquitecturas REST | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| 2 | Investigación/ Profesional | Desarrollo de la Internet de las Cosas | Tecnologías XML | Computación en el servidor Web | Servicios web y arquitecturas REST | | | |
| 2 | Investigación/ Profesional | Seguridad en la Web | Lenguajes y Estándares para la Web | Computación en el cliente Web | Computación en el servidor Web | Servicios web y arquitecturas REST | | |
| 2 | Investigación/ Profesional | Modelos de negocio y formas de pago en la Web | Lenguajes y Estándares para la Web | Tecnologías XML | Computación en el cliente Web | Computación en el servidor Web | | |
| 2 | Investigación/ Profesional | Virtualización y computación en la nube | Computación en el servidor Web | Servicios web y arquitecturas REST | Administración de servidores web | | | |
| 2 | Investigación | Investigación de la Internet Social | Lenguajes y Estándares para la Web | | | | | |
| 2 | Profesional | Gestores de Contenidos | Lenguajes y Estándares para la Web | Tecnologías XML | Computación en el cliente Web | Repositorios de información Web | | |
| 2 | Investigación | Avances en Web Semántica | Tecnologías XML | Computación en el servidor Web | Servicios web y arquitecturas REST | | | |
| 2 | Investigación | Metodología de la Investigación | Desarrollo y presentación de publicaciones científicas | | | | | |