



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

## Centro Universitario Regional Zona Atlántica VIEDMA (R.N.)

### TÉCNICO UNIVERSITARIO EN DESARROLLO WEB

**Título y duración:** Técnico Universitario en Desarrollo Web (2 años y medio) - **Ord. 885/12**

El Técnico podrá desempeñarse en la actividad pública o privada específicamente en el desarrollo de aplicaciones Web. Participar en carácter colaborativo en proyectos de software de mayor envergadura que involucren desarrollos de sitios Web. Integrar equipos de proyectos y aplicaciones centradas en la Web, para su desarrollo en forma disciplinada y sistemática; desarrollar sitios y aplicaciones Web; evaluar atributos de calidad de sitios y aplicaciones Web; realizar el mantenimiento de aplicaciones y sitios Web. Conformar equipos de Proyectos de Software, de cualquier escala, en las etapas de análisis, desarrollo e implantación de software de aplicación Web.

#### PRIMER AÑO

##### Primer Cuatrimestre

- 1-Matemática General
- 2-Introducción a la Programación
- 3-Inglés Técnico

##### Segundo Cuatrimestre

- 4-Programación Estática y Laboratorio Web
- 5-Introduc. a la Programación orientada a Objetos
- 6-Concepto de Base de Datos

#### SEGUNDO AÑO

##### Primer Cuatrimestre

- 7-Programación Web Dinámica
- 8-Arquitectura y Seguridad de Computadoras
- 9-Diseño Gráfico

##### Segundo Cuatrimestre

- 10-Programación Web Avanzada
- 11-Análisis, Diseño y Documentación de Sistemas

#### TERCER AÑO

##### Primer Cuatrimestre

- 12-Framework e Interoperabilidad
- 13-Trabajo Final Tecnicatura en Desarrollo Web

### TÉCNICO UNIVERSITARIO EN ADM. DE SISTEMAS Y SOFTWARE LIBRE

**Título y duración:** Técnico Universitario en Administración de Sistemas y Software Libre (2 años y medio) - **Ord. 895/12**

El objetivo de esta carrera consiste en formar a los alumnos en el conocimiento y empleo de procedimientos, modelos, técnicas y herramientas para abordar la problemática relativa a la implementación de tecnologías libres, entendiéndose como tal todos aquellos modernos desarrollos tecnológicos que comparten el espíritu del Software Libre.

#### PRIMER AÑO

##### Primer Cuatrimestre

- 1-Matemática General
- 2-Introducción a la Computación
- 3-Inglés Técnico

##### Segundo Cuatrimestre

- 4-Introducción a la Programación
- 5-Introducción a la Administración de Sistemas
- 6-Redes de Datos

#### SEGUNDO AÑO

##### Primer Cuatrimestre

- 7-Software Libre
- 8-Taller de Hardware y Software
- 9-Administración de Sistemas

##### Segundo Cuatrimestre

- 10-Administración de Servicios
- 11-Sistemas de Información
- 12-Automatización y Scripting

#### TERCER AÑO

##### Primer Cuatrimestre

- 13-Administración de Sistemas Avanzada
- 14-Aplicaciones Libres
- 15-Electiva

Ayacucho y Esandi - Viedma (Río Negro)

Tels.: 02920-422921 / 423772 - Fax: 02920 - 423198

Dpto. Alumnos - Horario: 8 a 12 y 15,30 a 18

Preinscripción: [www.uncoma.edu.ar](http://www.uncoma.edu.ar)

Autogestión: <http://siucurza.uncoma.edu.ar/>