

FICH

UNL

FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS HÍDRICAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

SANTA FE ARGENTINA

Tecnicatura Universitaria en Software Libre

TUSL

- Titulo
- Duración: 3 años
- Requisitos:

- Modalidad de cursado
 - Distancia: 100%
 - UNLVIRTUAL
 - Entorno Moodle
 - herramientas libres
 - Exámenes

- Alcances:
 - Administrar sistemas GNU/Linux.
 - Configurar, instalar y administrar servidores en redes de software libre.
 - Participar en el proceso de selección de aplicaciones de software libre.
 - Cooperar en la evaluación de la posibilidad técnica y económica de transformar un ambiente de software dependiente en uno libre.
 - Intervenir en distintas organizaciones para la adopción de tecnologías libres.
 - Participar de equipos de trabajo para análisis, estudio, implementación y capacitación de soluciones de software libre.
 - Adaptar soluciones de software libre y participar en su desarrollo.

TUSL

- Plan de estudio
 - Primer ciclo

AÑO	CUATRIMESTRE	ASIGNATURA
Primero	1º	Introducción al Software Libre
		Software libre: Ofimática en las organizaciones
		Introducción al Desarrollo de Software
	2º	Software Libre y Sociedad
		Redes
		Administración GNU/Linux I
Segundo	1º	Comunidades de Software Libre
		Base de Datos
		Tecnologías WEB
	2º	Culturas digitales libres

TUSL

- Plan de estudio
 - Segundo ciclo

AÑO	CUATRIMESTR E	TRAYECTO I	TRAYECTO II	TRAYECTO III
SEGUNDO	4º	Administración GNU/Linux II	Estándares para el desarrollo WEB	Procesos educativos y Software Libre
		Políticas de Migración y Seguridad	Programación I	Diseño Digital Educativo
TERCERO	5º	<u>Administración GNU/Linux III</u>	<u>Programación II</u>	Entornos de aprendizaje
		Proyectos para la administración del estado con Software Libre	Seguridad en el desarrollo de software	Alfabetización digital
		Optativa	Optativa	Optativa
	6º	Trabajo Final		

TUSL

- Características de la Carrera
 - Documentación Libre
 - Trabajo colaborativo entre docentes
 - Resolución de Problemas Prácticos
 - Trabajo colaborativo entre los alumnos
 - Articulación con comunidades
 - Exámenes como espacio de aprendizaje

TUSL

- Preguntas ?

TUSL

Mas información:

tusl@unl.edu.ar

www.fich.unl.edu.ar

Gracias!!!

