

Artículos

Desarrollo Distribución Linux

Visto: 447



Docente responsable:

Diego Encinas

El proyecto perteneciente al Instituto de Ingeniería y Agronomía se propone iniciar el desarrollo de un Sistema Operativo empleando herramientas de software libre con el fin de proveer un sistema operativo gratuito a las redes universitarias y escolares de la región.



Desarrollo de un Sistema Operativo para nivel medio y universitario



Objetivos: Producir una distribución GNU/Linux para entornos educativos, específicamente Universitarios y de Educación Secundaria. Estimular la articulación Universidad y Escuelas Técnicas por medio del desarrollo de Sistemas Operativos y Redes de Computadoras para fortalecer la educación técnica de la región.



Descripción del proyecto

Se propone iniciar el desarrollo de un Sistema Operativo empleando herramientas de software libre con el fin de proveer un sistema operativo gratuito a las redes universitarias y escolares de la región.

Además, se proyecta establecer la interacción de alumnos y docentes/investigadores de la carrera de Ingeniería en Informática de la UNAJ con escuelas secundarias de educación técnica en la zona de influencia de la Universidad.

Plan de trabajo

Promover la interacción de Universidad y Escuelas técnicas no sólo implica la transferencia de conocimientos de grado y postgrado a niveles de pregrado, sino que mediante la misma, se desarrolla una vinculación que permite abordar problemas de la comunidad con el propósito de conseguir una mayor equidad, inclusión social y mejor calidad de vida.

En este contexto, el proyecto se enfocará, en una primera etapa, a abordar el diseño e implementación de una distribución GNU/Linux. El trabajo será realizado por alumnos de la carrera de Ingeniería en Informática de la UNAJ.

Resultados esperados

Para la primera versión estable se integrarán en la distribución programas y paquetes necesarios para el dictado de todas las cátedras de la carrera de Ingeniería en Informática de la UNAJ.

Contacto:

dencinas@lidi.info.unlp.edu.ar

Si sos estudiante de la UNAJ y querés ser voluntario en este proyecto, podés sumarte para fortalecer la vinculación entre la universidad y la comunidad!