

Relevamiento informático como de actividad de extensión

Involucrar a estudiantes en contextos organizacionales reales para la observación, diagnóstico y propuestas de mejora.

Eje temático: **Educación, comunicación y cultura**

Rios, Leopoldo José (DEPARTAMENTO INFORMÁTICA, FACULTAD CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA, UNNE) **Pioli, Luis Santiago** (DEPARTAMENTO INFORMÁTICA, FACULTAD CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA, UNNE) **Zalazar, Rodrigo Ernesto** (DEPARTAMENTO INFORMÁTICA, FACULTAD CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA, UNNE)

Palabras Clave: **Relevamiento - Oportunidad - Emprendedurismo - Profesionalizante - Experiencia**

INTRODUCCIÓN

Desde el inicio del plan 2009 de la carrera Licenciatura en Sistemas de Información, FaCENA UNNE, en la asignatura Redes de Datos del 4to año, incorporamos una actividad práctica de campo denominada Relevamiento Informático en centros de procesamiento de datos. Esta actividad se integra a otras actividades diseñadas para la ampliación del conocimiento en herramientas y soluciones de software, metodologías y buenas prácticas para la gestión de sistemas de información y almacenamiento de datos.

OBJETIVO

Fomentar el acceso de estudiantes a centros de procesamiento de datos de la región, para observar, analizar y documentar su infraestructura de hardware y software, así como proponer mejoras al mismo.

METODOLOGÍA

Etapas: - Selección de centros de procesamiento de datos a relevar - Fases del relevamiento: visita inicial, recolección y análisis de datos - Elaboración de propuestas de mejora - Presentación y validación - Devolución de informes y seguimiento

RESULTADOS / DISCUSIÓN

El informe final de los estudiantes es compartido a las organizaciones como devolución. El mismo integra la realidad observada y una serie de sugerencias de mejoras acerca de hardware, software y servicios informáticos validados. En múltiples ocasiones las organizaciones convocadas han solicitado la implementación de las propuestas y mejoras ofrecidas por los estudiantes como resultado del relevamiento.

CONCLUSIONES

La interacción lograda en esta actividad entre estudiantes y profesionales busca promover un espíritu emprendedor, para conectar la problemática del sector con oportunidades, y así motivar al estudiante positivamente en la etapa final del cursado.

BIBLIOGRAFÍA

- Conceptos básicos de redes de datos: redes LAN. Alarcón López, Álvaro Hernán. , Volumen I (2020), ISBN: 978-628-96056-8-6 - Valoraciones acerca de las prácticas profesionalizantes del sector informática del nivel superior técnico, D'Andrea, Buontempo,(2021), ISSN 2007-2171 - Computer Networking: A Top-Down Approach, J. Kurose / K. Rose., 7th Ed. (2011), ISBN: 978-84-9035-528-2



Anexo:
https://drive.google.com/drive/folders/1iqb2i5nJ4aH4sIDXwZw1_lakk3oo5Ze8?usp=drive_link
Descripción:
Material complementario de trabajos realizados