

Programa de Pre- Capacitación Profesional Universitaria Llamado a postulación para becarios

Envío de rendimiento académico y CV a secretaria.extension@fi.uncoma.edu.ar hasta el 28/02/2016.

Implementación de Arquitectura Software para Soporte de Repositorios Digitales Regionales

Objetivo General:

Implementar un Repositorio Digital Integrado entre las Universidades participantes haciendo uso de las bases teóricas, administrativas y técnicas ya analizadas en el proyecto PICTO-CIN 2010-0139. Se trata por tanto, de implementar una Biblioteca interoperable, conectada a un sistema de repositorios distribuidos con contenidos científicos, académicos y culturales de universidades públicas de la región, privilegiando la cooperación intra e interinstitucional.

Objetivos Específicos:

Para alcanzar el objetivo general deben satisfacerse diferentes objetivos parciales o específicos que pueden clasificarse en:

- Particularización de la arquitectura software existente
- Análisis de implantación en cada sede
- Incorporación de recursos técnicos y/o humanos
- Desarrollo y puesta en uso.

Perfil de alumnos becarios: alumnos de la carrera Licenciatura en Ciencias de la Computación (Plan 1112/13 o Plan 1004/98) que tengan cursado, como mínimo, el tercer año completo.

Actividades:

- Personalización del Modelo Conceptual: Como resultado se tendrá la Arquitectura Software abstracta Personalizada por Sede.
- Modelado de Arquitectura Concreta: Se realizará la definición de la arquitectura concreta por sede considerando los procesos de gestión, procesos de operación y soporte.
- Implementación por Fases y Servicios: Se realizará el desarrollo de componentes de partes comunes, específicas y de integración de la arquitectura software.
- Definición y validación de Casos de Evaluación: Se trabajará en la definición del modelo de evaluación y los indicadores de servicios locales y integrados.
- Se realizará la identificación y ejecución de casos de estudio en las diferentes universidades que participan en el proyecto, obteniendo lecciones aprendidas y guías para el refinamiento de los modelos anteriores

Inicio: Marzo 2016

Duración: 9 meses

Lugar: Neuquén (Facultad de Informática)

Responsable: Dra Alejandra Cechich

Propuesta: 2 becarios - 9 meses - 12 hs semanales - \$3.300 mensuales