

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

Fortalecimiento de la vinculación con escuelas del nivel medio para el mejoramiento del proceso de articulación escuela secundaria - carreras universitarias en el campo de la computación.

Objetivo General: Desarrollar un programa de vinculación con escuelas del nivel medio que, a partir de la promoción de la enseñanza de Ciencias de la Computación, contribuya al mejoramiento de las condiciones de ingreso a las carreras dictadas en la Facultad con intención de favorecer el proceso de articulación escuela secundaria – carreras universitarias relacionadas con computación.

Se trata de implementar un programa que plantea la articulación como un proceso que en su fase inicial se propone mejorar la interpretación que el estudiante de la escuela secundaria tiene acerca de la disciplina haciendo accesible a este grupo social el conocimiento científico desarrollado en el campo de las Ciencias de la computación, para avanzar sobre instancias que acerquen experiencias de enseñanza de las Ciencias de la Computación al ámbito escolar y promuevan la progresiva integración de contenidos computacionales a los espacios curriculares destinados a la enseñanza de informática.

Objetivos Específicos: Para alcanzar el objetivo general deben satisfacerse diferentes objetivos específicos que pueden organizarse en:

A. Divulgación científica de las Ciencias de la Computación y difusión de información sobre carreras informáticas destinadas favorecer la percepción que el estudiante de escuelas secundarias tiene acerca de la disciplina.

B. Acercar a las escuelas secundarias experiencias educativas tendientes a fortalecer la formación en temáticas relacionadas a las Ciencias de la Computación.

C. Contribuir al desarrollo de la computación que se enseña en la escuela proponiendo de la integración progresiva de contenidos de relacionados a las Ciencias de la Computación.

Perfil de alumnos becarios: estudiantes de las carreras Profesorado en Informática (Plan 1185/13 o Plan 0660/96) o Licenciatura en Ciencias de la Computación (Plan 1112/13 o Plan 1004/98) que tengan como mínimo cursado el tercer año completo.

Actividades:

A. Divulgación científica y difusión de carreras: Creación de espacios web. Producción de contenidos. Producción de recursos gráficos y digitales para divulgación. Armado de jornadas, foros, charlas y presentaciones. Vinculación de escuelas. Coordinación de la ejecución de actividades. Evaluación de resultados.

B. Desarrollo de experiencias educativas de enseñanza de la computación: Análisis de proyectos y actividades desarrollados en la Facultad. Armado de talleres destinados a estudiantes secundarios. Preparación de materiales. Incorporación y formación de capacitadores. Vinculación de escuelas. Coordinación de la ejecución de talleres. Evaluación de resultados y divulgación de experiencias.

C. Promoción de integración de contenidos computacionales a los espacios curriculares destinados a la enseñanza de informática: Análisis de proyectos y actividades desarrollados en la Facultad. Revisión de la situación de la enseñanza de la computación en la escuela secundaria. Creación de espacios web destinados a la docencia. Diseño de experiencias que propongan la integración de contenidos relacionados a las Ciencias de la Computación. Armado de talleres de formación docente. Preparación de materiales. Incorporación y formación de capacitadores. Vinculación de escuelas. Seguimiento de la ejecución de experiencias. Evaluación de resultados y divulgación de experiencias.

Inicio: Marzo 2016

Duración: 9 meses

Lugar: Neuquén (Facultad de Informática)

Responsable: A.C. Jorge Rodriguez

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