

LANZAMIENTO DE INNOVADORA INICIATIVA

Debate nacional sobre el acercamiento de las
Ciencias de la Computación a las escuelas

Program.AR busca acercar a los jóvenes al aprendizaje de la Informática y concientizar a la sociedad sobre la importancia de conocer estos conceptos. Los días 3 y 4 de octubre se realiza el 3º Foro Regional en la Universidad Nacional del Nordeste, en la ciudad de Resistencia, Provincia de Chaco.

Program.AR es una iniciativa del Estado Nacional que busca discutir con todos los actores de la sociedad, cuál debería ser la estrategia del país para impulsar el aprendizaje de las Ciencias de la Computación, entendiendo que éstas son una herramienta fundamental para la construcción de ciudadanía.

En su primera etapa, Program.AR llevará adelante foros regionales abiertos a toda la comunidad. Los dos primeros se realizaron en el mes de junio en la Universidad Nacional de Quilmes y en el mes de septiembre en la Universidad Nacional de Córdoba. El Tercer Foro Regional se realizará los días 3 y 4 de octubre en la Universidad Nacional del Nordeste (Las Heras 727), en la ciudad de Resistencia, Provincia de Chaco. La entrada es libre y gratuita (sólo requiere inscripción previa). La apertura del Foro de debate estará a cargo de Diego Fernández Slezak y será el viernes 3 a las 13 hs. El material preparatorio se encuentra disponible en <http://goo.gl/4brdQx>

El hackatón de desarrollo se realizará el sábado 4, desde las 9 hs., en la sede de la UNNE.

¿De qué hablamos cuando hablamos de Ciencias de la Computación?

Nos referimos a la disciplina que estudia la programación de computadoras, el funcionamiento de las mismas y las telecomunicaciones. ProgramAR se basa en la premisa de que el dominio de estos saberes aporta una importante cantidad de beneficios a los jóvenes y al país entero, especialmente, cuando entran en contacto con estos conocimientos a edad temprana.

¿Cuáles son los beneficios de aprender Ciencias de la Computación desde chicos?

1. Ayuda a comprender cómo funciona el mundo actual. Las computadoras están presentes en buena parte de los procesos que llevamos adelante en el trabajo, en la educación, en el tiempo de esparcimiento y en nuestros vínculos sociales.
2. El pensamiento computacional estimula el desarrollo de habilidades importantes no sólo en esta área sino en otras áreas del conocimiento, tales como la capacidad de estructurar problemas, de abstracción, de testear distintas soluciones, entre otras.
3. Ayuda a despertar vocaciones en carreras relacionadas a las TIC: cada año la industria argentina del software crea 7.000 nuevos puestos de trabajo y sólo se gradúan 3.500 profesionales en carreras relacionadas. Tener contacto con estas disciplinas de forma positiva, puede potenciar la cantidad de jóvenes interesados a estudiarlas (y por ende, a mejorar sus posibilidades de progreso).
4. Argentina está en condiciones de disputar una cuota del liderazgo en la era digital. Países como Estados Unidos e Inglaterra recién en el 2012 comenzaron a plantearse reformas similares.

¿Quién impulsa esta iniciativa?

ProgramAR es llevada adelante de forma conjunta por Jefatura de Gabinete de Ministros, Fundación Sadosky (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva), portal educ.ar (Ministerio de Educación), Programa Conectar Igualdad (ANSES y Ministerio de Educación).

Más información se encuentra disponible en:

<http://program.ar>