

Descripción Propuesta

V26-UNLP9527 - El Barrio va a la Universidad



Voluntariado Universitario Compromiso Social de la Comunidad Universitaria

Universidad Nacional de La Plata

Director del proyecto

Nombre:	Harari, Viviana
Unidad Académica:	Facultad de Informática
Cargo en que se desempeña:	Titular
Instituto, Equipo de Investig., Cátedra o Secretaría	Laboratorio de Investigación de Nuevas Tecnologías Informáticas (LINTI)
Universidad de Origen:	Universidad Nacional de La Plata
Carrera de Origen:	Licenciado en Informática
Tipo y Nro. de documento:	DNI - 13423854
Provincia - Localidad:	Buenos Aires - LA PLATA
Domicilio - Cod. postal:	10 1913 (1900)
Teléfono:	221-02215014442
Telefono celular:	221-5014442
Correo:	vharari@info.unlp.edu.ar
Correo Alternativo:	vharari@gmail.com
¿Está dando clases?	Sí
¿En qué materia?	Conceptos y Paradigmas de Lenguajes de Programación
¿Para qué carrera?	Licenciado en Informática

Datos generales

Nombre del proyecto:	El Barrio va a la Universidad
Financiamiento anterior:	Si
Año	Organismo que otorgó el financiamiento
2016	Universidad Nacional de La Plata

Convocatoria

Compromiso Social Univ. - VU 2016

Eje temático:	Educación
¿El proyecto se desarrollará	No

Descripción

Descripción del Proyecto Máximo 2500 caracteres

El preámbulo del estatuto de la UNLP dice: La UNLP como institución pública, gratuita de educación superior, se ofrece abierta e inclusiva para toda la sociedad y establece como sus objetivos principales los de favorecer el acceso a sus aulas el conjunto del pueblo argentino y hacer llegar a cada rincón de la Patria los frutos de su labor". Su actual presidente, Lic. Perdomo, en línea con la misión que sostiene a la UNLP desde sus inicios, afirma que la tarea de la Universidad debe estar enfocada en sumar a todos aquellos que quieran ingresar a la misma ya que, si no les da a todos esa posibilidad, el concepto de gratuidad pierde sentido. El proyecto presentado sigue esa línea de acción, ya que tiene como objetivo continuar con la tarea de acercar a la Universidad a sectores de la población de muy bajos recursos.

La Facultad de Informática, a través del equipo de trabajo que presenta este proyecto, viene desarrollando, desde hace 10 años, un trabajo continuo con sectores marginados de la ciudad de La Plata y alrededores, realizando un trabajo de reducción de la brecha digital y promoviendo a la UNLP como alternativa a la hora de pensar en un futuro mejor. El año 2012 marcó el comienzo "formal" de una serie de actividades específicas que permitieron acercar a estos sectores a la Universidad. Las mismas tuvieron un alto grado de aceptación e impacto en la comunidad objetivo, ya que permitieron comenzar a mostrar a estos sectores tan necesitados, las diferentes alternativas educativas que

Descripción

ofrece esta entidad.

El presente año, en el marco del proyecto de Voluntariado acreditado y subsidiado por el Ministerio de Educación de la Nación en el año 2016, se continúa con la enseñanza de la programación trabajando, en esta oportunidad, con la Facultad de Trabajo Social. Abordando temáticas sobre los derechos de los niños y jóvenes y plasmándolos en desarrollos informáticos. El proyecto presentado en esta convocatoria, tiene como objetivo continuar con estas líneas de trabajo, visitando nuevas unidades académicas (Facultad de Bellas Artes en particular) y, avanzando en la programación, dando en esta oportunidad más herramientas para que los alumnos destinatarios puedan realizar producciones más avanzadas, aprendiendo a grabar música, en formato digital, para ser utilizada en el desarrollo de aplicaciones propias.

Antecedentes Máximo 2500 caracteres

En el año 2007, a través de un proyecto de voluntariado universitario acreditado y subsidiado, se comienza con el trabajo en pos de la reducción de la brecha digital en diferentes sectores de la ciudad de La Plata. A partir de allí se continuó trabajando en forma ininterrumpida, ampliando el grupo de destinatarios y objetivos. La continua interacción con estos sectores permitió observar que los mismos no consideraban, cuando pensaban en su futuro, a la Universidad como una alternativa. Desde hace algunos años este equipo de trabajo comenzó con ciertas acciones tendientes a tratar de revertir esta realidad. Desde el año 2010, se realiza la Jornada de cierre del proyecto activo, en la facultad, donde los destinatarios del mismo son recibidos por la entidad, para realizar actividades programadas. Estas jornadas persiguen un doble objetivo, por un lado cerrar el ciclo lectivo y por otro acercar a estos sectores a la universidad, para que puedan ir incorporando en sus imaginarios la posibilidad de ser potenciales alumnos de la misma. También, desde el año 2012 se comenzaron a organizar y realizar visitas a diferentes unidades académicas aparte de la Facultad de Informática, como ser Facultad de Cs. Naturales, Facultad de Ciencias Exactas, Facultad de Cs. Astronómicas, Rectorado, entre otras, para que estos grupos puedan conocer la oferta educativa que en ellas se brindan. En las mismas, los niños y jóvenes de las diferentes asociaciones civiles han participado en diferentes actividades programadas entre el equipo de trabajo y la secretaria de extensión de la unidad académica en cuestión. Estas acciones han llevado a que en la actualidad "Universidad" y "Facultad" ya no son palabras extrañas en estos barrios.

Durante el presente año, se continúa trabajando sobre la reducción de la brecha digital enseñando programación y acercando a estos sectores a las unidades académicas de la UNLP. En particular se está trabajando con la Facultad de Trabajo Social, con quienes se aborda la temática de los derechos de los niños y jóvenes, realizando desarrollos informáticos relacionados. Esto permite que los alumnos avancen en el estudio de la programación que les permite desarrollar un pensamiento algorítmico, aprendan sobre sus derechos y puedan descubrir si Informática o Trabajo Social son disciplinas que podrían elegir en el futuro.

Problemática comunitaria que busca atender. (indique si realizó acciones de investigación/acción participativa que posibiliten la construcción del diagnóstico participativo) Máximo 2500 caracteres

Un estudio realizado por el Instituto para el Desarrollo Social Argentino - IDESA - (centro de estudios, independiente y sin fines de lucro, especializado en la temática del mercado laboral; el sistema educativo y de capacitación laboral; la seguridad social; el sistema de salud y la asistencia social), basado también en la Encuesta Permanente de Hogares del INDEC, detectó que entre el 20% de los hogares más pobres, sólo el 12% de los jóvenes cursan estudios universitarios (<http://www.idesa.org/informes/379>). Esta investigación establece que para las familias pobres, el acceso a la universidad es una alternativa remota y si bien apunta a que la problemática está relacionada con la no finalización de los estudios secundarios o las severas deficiencias de formación que presentan los que si logran finalizar dichos estudios, la realidad es que inicialmente en sus imaginarios no está contemplada la continuación formativa luego de su formación básica. Si bien este informe tiene 6 años, estos datos se corroboran anualmente, a través de encuestas que se realizan a los nuevos niños y jóvenes que se incorporan a la capacitación. No solo no existe en sus imaginarios la posibilidad de seguir sus estudios en la Universidad sino que además, presentan niveles educativos más bajo que los que deberían tener. El proyecto presentado pretende continuar con la enseñanza de la programación para que puedan desarrollar habilidades de pensamiento que les permitan facilitar el desarrollo de cualquier tipo de actividad y, con la promoción de seguir estudiando en la Universidad.

Diagnóstico Máximo 2500 caracteres

Los datos que se expusieron cuando se describió la problemática que este proyecto pretende atender, se corroboran anualmente a través de encuestas que se realizan en los barrios carenciados con los que se viene trabajando desde hace 10 años. Las encuestas se realizan a principio de año y se hace a niños y jóvenes que ingresan a la capacitación. Los mismos marcan que solo un porcentaje menor al 20% de los

Descripción Propuesta

V26-UNLP9527 - El Barrio va a la Universidad

Descripción

destinatarios, consideran seguir sus estudios en la Universidad y ninguno de ellos aduce conocer la existencia de los Talleres de Oficios ni becas y servicios que la Universidad ofrece a sus estudiantes. Promover el acceso a la UNLP en la población de bajos recursos puede sino modificar al menos acercar la posibilidad de que a la hora de pensar en el futuro, se considere también las diferentes alternativas que ofrece esta entidad, que varían desde carreras cortas, carreras de grado, tecnicaturas y hasta talleres de Oficios, con salida laboral y con el reconocimiento y el respaldo de la UNLP.

Por otro lado, la importancia que tiene el aprender a programar desde edades tempranas se puede ver reflejada en la aprobación de la Resolución N° 263/15 del Consejo Federal de Educación, durante la Asamblea del año 2015 (organismo de concertación, acuerdo y coordinación de la política educativa nacional, que está conformado por el Ministro de Educación de la Nación y los Ministros de Educación de todas las provincias). Dicha Resolución declara de importancia estratégica para el sistema educativo argentino la enseñanza y el aprendizaje de la programación durante la escolaridad obligatoria.

Características de los/as destinatarios/as Máximo 500 caracteres

Los destinatarios son niños, jóvenes y adultos que concurren para realizar diversas actividades a diferentes asociaciones civiles sin fines de lucro, como comedores barriales, fundaciones y bibliotecas de sectores periféricos de la ciudad de La Plata. Con gran parte de los destinatarios se viene trabajando desde hace varios años en pos de acortar la brecha digital, hace 6 años con actividades que los acercan a la Universidad y desde hace un año con actividades que los inician en la programación.

Cantidad de destinatarios directos 60

Cantidad de destinatarios indirectos 120

Cantidad de organizaciones con las que se vincularán 10

Cantidad de docentes que participarán del proyecto 5

Cantidad de no docentes que participarán del proyecto 3

Cantidad de estudiantes que recibirán certificación de la Universidad 11

Cantidad de carreras pertinentes a la temática del proyecto 3

Cantidad de actividades programadas 9

Objetivos y Metas a alcanzar

Objetivo general

Incorporar, a través de la capacitación informática y en vista de un futuro mejor, a la Universidad, entidad formadora, como una alternativa dentro de la gama de opciones que manejan los sectores vulnerables de la sociedad.

Objetivos Específicos

- 1 Relevar las ideas que hay en los grupos nuevos, respecto de la universidad.
- 2 Transmitir el conocimiento sobre las posibilidades educativas y de acceso, que ofrece la UNLP.
- 3 Fomentar el desarrollo de actividades multidisciplinarias.
- 4 Aprender a grabar en formato digital diferentes sonidos y música.
- 5 Avanzar en la enseñanza de la programación incorporando, en las aplicaciones realizadas, sonidos.
- 6 Desarrollar aplicaciones, con sonidos y música, orientadas a difundir las posibilidades educativas que brinda la UNLP.
- 7 Fomentar la difusión, a través de diferentes herramientas tecnológicas, de los conocimientos adquiridos por el grupo destinatario a aquellos sectores del barrio que no participan del proyecto.

Metas

Descripción Propuesta

V26-UNLP9527 - El Barrio va a la Universidad

Objetivos y Metas a alcanzar

- 1.1 Utilizar al menos dos jornadas donde se realice una puesta en común sobre los conocimientos que se tienen sobre la Universidad.
- 2.1 Utilizar 8 clases para el desarrollo de producciones tecnológicas que permitan transmitir, a sus pares, las posibilidades educativas recavadas, hasta ese momento, por los destinatarios para transmitir.
- 2.2 Realizar 1 exposición en el barrio y en la Facultad de Informática por parte de los destinatarios, relacionado con lo trabajado realizado
- 3.1 Realizar al menos dos jornadas en la Facultad de Informática, una visita a la Facultad de Bellas Artes y una visita a otra Unidad Académica.
- 4.1 Realizar al menos 4 encuentros en el barrio, donde se capacite en creación y grabación de música para aplicar a los programas informáticos desarrollados.
- 4.2 Realizar al menos 1 taller en la Facultad de Bellas Artes, sobre musicalización.
- 5.1 Utilizar al menos 12 clases para avanzar en la capacitación informática, en particular con la programación con incorporación de sonidos y música a las aplicaciones desarrolladas.
- 6.1 Utilizar al menos 10 clases para el desarrollo de aplicaciones con sonidos y musicalización orientadas a difundir las posibilidades educativas que brinda la UNLP.
- 7.1 Utilizar al menos 6 clases para realizar diferentes trabajos digitales de difusión de los conocimientos adquiridos

No Presentar

Actividades

Código	Mes Ejecución	Descripción Corta	Descripción Actividades
Etapas únicas			
71017	Enero 2018	Organización	Organizar, junto a los referentes de las organizaciones civiles sin fines de lucro, los grupos con los que se trabajará en el proyecto. Se planteará la conformación de los grupos de acuerdo a los que hoy están tomando la capacitación de programación inicial, para poder avanzar. Se planteará la conformación de grupos nuevos, para comenzar con la iniciación en la programación. Se definirán días y horarios.
71028	Febrero 2018	Planificación	Definir junto con los colaboradores de la Facultad de Bellas Artes las herramientas a utilizar para la creación de sonido y musicalización y para la programación. Organizar y coordinar, con el grupo de colaboradores, diferentes propuestas para el desarrollo de aplicaciones, orientadas a difundir lo que se puede estudiar en la universidad, en donde los alumnos puedan incorporar sonidos y música.
71042	Marzo 2018	Repaso de conceptos aprendidos	Repasar con los grupos, los conceptos vistos relacionados con los inicios en la programación, para poder avanzar en la programación avanzada.
71058	Abril 2018	Trabajando con Informática	Esta actividad tiene una duración de Abril a Octubre. Se llevará a cabo en el barrio, en los lugares donde se da la capacitación y está relacionado con continuar avanzando en la enseñanza de la programación. Se continuará enseñando nuevos elementos de la programación para poder realizar aplicaciones más complejas. Esto permite también que los destinatarios puedan conocer lo que se estudia en la Facultad de Informática.
71077	Mayo 2018	Trabajando con Bellas Artes	Esta actividad tiene una duración de Mayo a Julio. En ella se prevee una visita a la Facultad de Bellas Artes para realizar un taller sobre musicalización y donde se les hable sobre lo que se estudia en dicha Facultad. Se prevee también realizar al menos 4 encuentros en el barrio, donde se enseñe a generar sonidos y música en formato digital para ser utilizado en la producción de nuevas aplicaciones.
71081	Junio 2018	Desarrollo de aplicaciones	Esta actividad tiene una duración de Junio a Octubre. Se llevará a cabo en el barrio y corresponde al desarrollo, por parte de los destinatarios, de aplicaciones con sonido y música orientadas a difundir información sobre lo que se puede estudiar en la UNLP.
71085	Septiembre 2018	Trabajando con Periodismo	Esta actividad tiene como objetivo realizar una visita a la Facultad de Periodismo y Comunicación Social para que los grupos destinatarios puedan indagar sobre las carreras que se pueden estudiar en dicha facultad. Además se prevee realizar un taller donde los niños y jóvenes puedan indagar sobre como difundir lo aprendido, en sus barrios.

Descripción Propuesta

V26-UNLP9527 - El Barrio va a la Universidad

Actividades

Código	Mes Ejecución	Descripción Corta	Descripción Actividades
71088	Noviembre 2018	Evaluación	Esta actividad se llevará a cabo al final de la ejecución del proyecto. Estarán involucrados los integrantes del equipo de trabajo voluntarios (docentes, alumnos, graduados y no docentes) y los referentes de las organizaciones intervinientes, con el objetivo de poder evaluar las fortalezas y debilidades que tuvo el desarrollo del mismo para que, a partir de las devoluciones, se puedan fijar acciones futuras.
71090	Diciembre 2018	Jornada de cierre	La Jornada se desarrollará en la Facultad de Informática y, tiene como objetivo dar un cierre al trabajo realizado. Los niños, jóvenes y adultos de los barrios con los que se trabajó serán invitados a pasar una jornada en la institución. Se realizarán diversas actividades vinculadas con los resultados obtenidos, habrán otras actividades que estarán relacionadas con el esparcimiento y entrenamiento. Al final de la misma se entregarán certificados y material desarrollado por los destinatarios.

Participantes

Estudiantes

Nro.	Apellido y Nombre	Documento	Universidad	Carrera	e-mail
1	Oxalde, Silvia	DNI 30648912	Universidad Nacional de La Plata	Licenciado en Informática	silviaox@gmail.com
2	Pisarello, Matías	DNI 35186445	Universidad Nacional de La Plata	Licenciado en Música, orientación Educación Musical	mpisarello@gmail.com
3	Laxague Viñuela, Julia	DNI 34800714	Universidad Nacional de La Plata	Licenciado en Música, orientación Educación Musical	jlaxague@gmail.com
4	Muñoa, Diego	DNI 34662162	Universidad Nacional de La Plata	Licenciado en Informática	munoa.d@gmail.com
5	Marchueta, Juan Maria	DNI 35487003	Universidad Nacional de La Plata	Ingeniero Electrónico	juanmarc@gmail.com
6	Rodriguez, María Belen	DNI 34272938	Universidad Nacional de La Plata	Abogado	belenr@gmail.com
7	Fauze, Sergio	DNI 33334780	Universidad Nacional de La Plata	Licenciado en Sistemas	sergio.oscar.fauze@gmail.com
8	Sanchez, Valeria	DNI 35591007	Universidad Nacional de La Plata	Licenciado en Comunicación Social	vsanchez@gmail.com
9	Caden, Melina	DNI 44457872	Universidad Nacional de La Plata	Abogado	meelicaden@gmail.com
10	Jacobsen Rios, Mauricio	DNI 37148180	Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería en Computación	mauri.gas2012@gmail.com
11	Montes, Jimena	DNI 40624643	Universidad Nacional de La Plata	Licenciado en Música, orientación Educación Musical	jmontes@gmail.com

Otros docentes / Investigadores Universitarios

Nro.	Apellido y Nombre	Documento	Universidad	Unidad Académica	e-mail
1	Harari, Ivana	DNI 20244260	Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Informática	iharari@info.unlp.edu.ar
2	Guidone, Claudia	DNI 17770905	Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Periodismo y Comunicación Social	cguidone@cespi.unlp.edu.ar
3	Daniec, Karina Denise	DNI 21520734	Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Bellas Artes	kadanniec@gmail.com
4	Torres, Claudia	DNI 24041493	Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Bellas Artes	ctorres@graduada.unlp.edu.ar

Graduados

Nro.	Apellido y Nombre	Documento	Universidad	Carrera	e-mail
1	Stavale, Mariela	DNI 30937974	Universidad Nacional de La Plata	Licenciado en Sociología	mari_stavale@yahoo.com.ar
2	Stavale, Santiago	DNI 33244576	Universidad Nacional de La Plata	Licenciado en Sociología	santistavale@hotmail.com

Descripción Propuesta

V26-UNLP9527 - El Barrio va a la Universidad

Participantes

Graduados

Nro.	Apellido y Nombre	Documento	Universidad	Carrera	e-mail
3	Mosto, Maria Clelia	DNI 31617155	Universidad Nacional de La Plata	Licenciado en Biología	cleliamoto@gmail.com
4	Correa, Natalia	DNI 25186838	Universidad Nacional de La Plata	Licenciado en Informática	nc1610@gmail.com
5	Bergero Trpin, Tomas	DNI 36372184	Universidad Nacional de La Plata	Licenciado en Comunicación Social	tomasbergero@gmail.com
6	Zelaya, Florencia	DNI 35498332	Universidad Nacional de La Plata	Licenciado en Comunicación Social	aci@mail.info.unlp.edu.ar
7	Marchueta, Ana	DNI 34826446	Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería en Computación	ana.marchueta@gmail.com

No Docentes

Apellido y Nombre	Universidad	Unidad Académica	Telefono	e-mail	Número de Documento	Tipo de Documento
Alfano, Ariadna	Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Informática	4223528	ariadna@mail.linti.unlp.edu.ar	29957548	DNI
Duarte, Maria Luisa	Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Informática	4223528	marilyd@cespi.unlp.edu.ar	27268681	DNI
Otero, Natalia	Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Informática	4223528	oteronati@gmail.com	27947742	DNI

Organizaciones Participantes

Tipo de organización	Nombre	Domicilio	Teléfono	e-mail	Contacto
Asociación Civil	Casa del niño "Tierra nueva"	139 esq. 69 - La Plata, Buenos Aires	0221-4563905	enrigiova@hotmail.com	Enrique Giovannetti
Asociación Civil	Centro Educativo Integral Camino a la Casita	82 Nro 1595 entre 27 y 27 bis - La Plata, Buenos Aires	0221-4531616	caminoalacasita@gmail.com	Raúl Kasitzky
Unión Vecinal	Centro Vecinal	135 entre 524 y 525 - La Plata, Buenos Aires	0221-6254792	caritotorresanollan@gmail.com	Carolina Torres Conollan
Fundación	Centro Verde Esperanza	Diag 620 entre 84 y 85 - La Plata, Buenos Aires	0221-4859343	mersiltau@hotmail.com	Mercedes Tau
Asociación Civil	Comedor y Copa de Leche Las Tablitas	6 bis entre 613 y 614 - La Plata, Buenos Aires	0221-5404208	vacristina6@hotmail.com	Cristina Garrido
Asociación Civil	Comunidad Nam Qom	151 y 35 y 36 - La Plata, Buenos Aires	0221-8611120	juliaqomlashe@yahoo.com.ar	Cancino Rogelio
Fundación	El Roble	5 Nro 542 - La Plata, Buenos Aires	0221-4219406	malsina@gmail.com	María Guillermina Alsina
Asociación Civil	Hogar de la Madre Tres Veces Admirable Padre Cajade niños	6 y 602 - La Plata, Buenos Aires	0221-4861816	casadel_padrecajade@hotmail.com	Romina Pelayo
Fundación	Pro Infancia	8 entre 66 y 67 - La Plata, Buenos Aires	0221-5608330	aoportunato@hotmail.com	Alejandro Portunato
Asociación Civil	Proyecto Magis	4 bis y 611 - La Plata, Buenos Aires	0221-4864444	proyectomagis@gmail.com	Carlos Pont

No Presentar

Descripción Propuesta

V26-UNLP9527 - El Barrio va a la Universidad

Presupuesto

Tipo	Descripción	Actividad	Cant.	Costo unitario	Costo total
------	-------------	-----------	-------	----------------	-------------

Bienes de Consumo

Productos	Refrigerios	71058, 71077, 71085, 71088, 71090	6	\$ 2,500.00	\$ 15,000.00
Útiles de escritorio	Artículos de librería	71017, 71028, 71042, 71058, 71077, 71081, 71085, 71088, 71090	60	\$ 25.00	\$ 1,500.00
Otros	Artículos varios	71090	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00

Subtotal Bienes de Consumo: \$ 20,000.00

Pasajes y Viáticos

Otros	Traslado de los voluntarios a las diferentes organizaciones barriales	71017, 71028, 71058, 71081	20	\$ 200.00	\$ 4,000.00
Movilidad	Transporte para traslado de los destinatarios a las diferentes Unidades Académicas	71058, 71077, 71085, 71090	5	\$ 3,200.00	\$ 16,000.00

Subtotal Pasajes y Viáticos: \$ 20,000.00

Servicios comerciales y financieros

Transporte	Transporte para traslado de los destinatarios a las diferentes Unidades Académicas	71058, 71077, 71085, 71090	5	\$ 2,000.00	\$ 10,000.00
------------	--	----------------------------	---	-------------	--------------

Subtotal Servicios comerciales y financieros: \$ 10,000.00

Total presupuestado: \$ 50,000.00

No Presentar

No Presentar