Tabla de Contenidos

[1 Introducción1](#_Toc467494210)

[1.1 Objetivo del Documento1](#_Toc467494211)

[1.2 Descripción del equipo1](#_Toc467494212)

[2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO2](#_Toc467494213)

[2.1 Nombre2](#_Toc467494214)

[2.2 Alcance2](#_Toc467494215)

[2.3 Tecnología4](#_Toc467494216)

[2.4 Necesidades a satisfacer / Oportunidad a ofrecer5](#_Toc467494217)

[2.5 Beneficios esperados5](#_Toc467494218)

[2.6 Investigación de mercado5](#_Toc467494219)

# Introducción

## Objetivo del Documento

La finalidad del presente documento es definir las características iniciales del proyecto que se llevará adelante durante el Seminario de Sistemas de la carrera Analista de Sistemas en la Escuela Da Vinci.

## Descripción del equipo

**Integrante: Julio Quiroga**

**Experiencia y conocimientos sobre la temática y la tecnología relacionada con el proyecto:**

Poca experiencia con respecto a la tecnología que vamos a utilizar para nuestro proyecto.

**Necesidades requeridas de capacitación:**

Talleres sobre Android

**Integrante: Miguel David Dueñas Terré**

**Experiencia y conocimientos sobre la temática y la tecnología relacionada con el proyecto:**

Poca experiencia con respecto a la tecnología que vamos a utilizar para nuestro proyecto.

**Necesidades requeridas de capacitación:**

Talleres sobre Android

# DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Es una aplicación de oferta/demanda de empleo para instituciones educativas y para aquellas personas interesadas en cambiar o encontrar un empleo. Los usuarios de la aplicación deberán cargar su CV e aquella información necesaria para que su perfil coincida con el criterio de búsqueda de una institución educativa.

Una vez que el educador haya adjuntado su información personal (experiencia laboral, conocimientos adquiridos, área de dominio, especialización, etc.), la institución educativa podrá crear un criterio de búsqueda del perfil requerido. La aplicación se encargará de buscar las coincidencias y mostrar a la institución la lista de personas que coinciden con su perfil.

## Nombre

*EnseñaYa*

## Resumen Ejecutivo

Sistema automatizado que facilita la localización de currículum actualizados según los criterios de búsqueda que requiera la necesidad de una institución en ese momento. Los cuales son cargados al crear sus respectivos perfiles por cada docente.

Es una aplicación móvil multiplataforma (Android como para IOS) y también puede ser accedida de su respectiva página web. No necesita inversión y se puede descargar gratuitamente desde el Play Store o de App Store.

## Alcance

Este proyecto pretende brindar a las instituciones educativas una nueva herramienta o ser una alternativa más a las aplicaciones convencionales, facilitando la tarea de tener que reclutar personal ya sea docente o personal administrativo con habilidades necesarias para cubrir las vacantes que les urgen.

Las instituciones educativas para registrarse y recibir postulaciones tendrán que completar datos como descripción del perfil que requieren, cantidad de vacantes a cubrir, beneficios, remuneración, lugar de trabajo, tipo de contratación, duración de la oferta y una breve descripción de la empresa que ofrece esta oportunidad.

Utilizando filtros para facilitar el criterio de búsqueda: disponibilidad horaria(horarios reducidos menor a 6 horas, part-time), por turnos de cursada, por proyectos, por tareas, para cubrir espacios que dejan profesores, área de especialización, tecnologías específicas, experiencia que tenga la persona en esa tecnología, la cantidad de años trabajados en ciertas áreas, etc. El docente tendrá que cargar esta información para facilitar las coincidencias cuando crear su perfil o utilizará la información del perfil de linkedin si inicio sesión con el mismo.

El criterio queda establecido y cuando allá coincidencia con un perfil de un postulante la aplicación notificará la coincidencia y dejará a disposición de las instituciones el perfil del docente para su posterior contacto. En caso de resultar varias coincidencias se muestra una lista con todos los perfiles macheado, en los cuales la institución interesada podrá navegar hasta dar con el que más le guste, sin intermediario, directamente con las instituciones y su postulante.

La persona que desea crear su perfil y quedar registrado deberá completar un formulario con datos personales como foto actual, nombre, apellido, edad, zona de residencia. Lógicamente el usuario deberá dejar cargado un CV actualizado o una referencia a su Linkedin que servirá para encontrar coincidencias a partir de las búsquedas de las instituciones.

En esta Aplicación los usuarios o instituciones podrán compartir entre ellos y recomendar ofertas de trabajos, recomendaciones a usuarios, o dentro de las mismas instituciones.

**Funcionalidades de la aplicación Web**

* Navegar por los distintos perfiles
* Filtros para facilitar criterios de búsqueda
* Cargar CV
* Crear cuenta con información personalizada
* Envió de últimos perfiles agregado-coincidentes por email
* Ver lista de postulaciones realizadas

**Funcionalidades de la aplicación móvil**

* Navegar por los distintos perfiles
* Filtros para facilitar criterios de búsqueda
* Cargar CV
* Crear cuenta con información personalizada
* Envió de últimos perfiles agregado-coincidentes por email
* Ver lista de postulaciones realizadas

## Tecnología

Android

* Lenguajes de programación: JavaScript, Css3
* Frameworks: NativeScript
* Bases de datos: SQL Server
* Sistemas operativos: Android, Iphone.
* API de autenticación: -----
* Otras APIS: [Google Maps API](https://developers.google.com/maps/documentation/android-api/?hl=es-419) Android.
* ORM: ----

Web

* Lenguajes de programación: Java, Html5, Css3, JavaScript, jQuery
* Frameworks Spring, Spring Data, Spring MVC.
* Bases de datos: SQL Server
* Sistemas operativos: Windows, Linux, Mac
* API de autenticación: [Spring Security](http://projects.spring.io/spring-security/)
* Otras APIS: [Google Maps API](https://developers.google.com/maps/documentation/android-api/?hl=es-419) Web.
* ORM: Hibérnate

## Necesidades que satisfacer / Oportunidad a ofrecer

Facilitar a las instituciones la búsqueda de educadores que cumplan con las condiciones idóneas para ese puesto. Evitar tener montaña de currículos desactualizados. Tener más opciones a la hora de elegir entre varios candidatos con datos actualizados.

## Beneficios esperados

En una primera instancia lograr mayor difusión, popularidad y posicionamiento en los buscadores con el fin de atraer interesado para hacer algún tipo de negocio que nos deje algún tipo beneficio.

Aprobar la tesis.

## Investigación de mercado

Actualmente existe aplicaciones que ofrecen búsqueda laboral con todo tipo de perfiles y rubros, pero no existe una especializada para educadores de todas las áreas.

Nuestra investigación dio como resultado que las aplicaciones que podrían llegar competir indirectamente con nuestro proyecto son sitios del estilo de:

Zona Jobs

* Es una aplicación que se basa en la búsqueda laboral pero muy amplia, distintas ramas. Dicha aplicación no nos permite adjuntar CV.
* Tiene poca interacción de usabilidad, se hace muy pesado tener que insertar todos tus datos del CV.
* Filtros limitados

CompuTrabajo

* Nos permite adjuntar CV
* Filtros limitados

La mayoría de las aplicaciones son del mismo tipo y estilo. A diferencia con las demás nuestra aplicación nos va a permitir enviar perfiles de postulantes a las empresas según sus requerimientos.