|  |
| --- |
| **Ing. Norka Natalia Aguirre Helguero**  Dirección: Av. Díaz Vélez 5479 P.B Depto. “C”, Cap. Fed.  Teléfono: 4982-8411 / Móvil: 15-6660-7173  E-mail: norka\_natu@hotmail.com  Fecha y Lugar de Nacimiento: 10 de febrero de 1980, La Plata, Prov. Bs. As.  D.N.I: 28.068.105 / CUIL: 27-28068105-4 |

**Perfil Profesional - Ingeniería en Informática**

**Profesión / Área:** Sólida formación en el área de la informática en general, con especialización en gestión de proyectos.

Trabajos ejercidos: desarrolladora de software, participando en las diferentes etapas del proceso de desarrollo de software como especificación de requerimientos, diseño de software, codificación, ejecución de pruebas, documentación y despliegue.

Capacidad de comprender los problemas del mundo real, diseñando y aplicando la mejor solución informática a un problema concreto, integrándola con el resto de los procesos. Interpretar los nuevos desarrollos tecnológicos en el área de la informática para la administración de recursos escasos, que sobre bases económicas, orienten al ingeniero en la necesidad de lograr resultados óptimos en los plazos de ejecución prefijados y con sentido de responsabilidad social.

**Habilidades**

**Análisis de Información/ Análisis**

Habilidades: Establecer objetivos de negocio, extraer requisitos del producto de software, detectar requerimientos ambiguos, incompletos y contradictorios.

Experiencia: Realizar documentación, describiendo las necesidades correspondientes a diferentes situaciones de negocios planteadas, empleando estándares.

Logros: Adquirir e incorporar las buenas prácticas de esta etapa del proceso de desarrollo de software.

**Técnicas de Diseño/ Diseño**

Habilidades: Diseñar los componentes de una aplicación utilizando patrones de arquitectura. Diseñar micro-arquitecturas de subsistemas de componentes empleando patrones de diseño. Visualizar y validar la interacción entre entidades de negocio. Emplear soluciones efectivas utilizadas en problemas similares

Experiencia: Diseño de sistemas a partir de los patrones identificados como los más adecuados para la situación planteada.

Logros: Mejorar la gestión de la experiencia y transferencia de conocimientos. Documentar la forma en que se construyo el sistema. Interfaces. Composición frente a herencia.

**Programación / Desarrollo**

Habilidades: Capacidad de aprender tecnologías de última generación. Construir la solución computacional mediante herramientas avanzadas, adecuadas al estado del arte en computación.

Experiencia: Implementación de los requerimientos a partir del diseño planteado para la situación planteada en el lenguaje solicitado.

Logros: Adquirir e incorporar las buenas prácticas de esta etapa del proceso de desarrollo de software, documentando código, sistema de versiones concurrente, programación por pares, convenciones de programación.

**Pruebas / Calidad**

Habilidades: Generar productos que cumplan con los atributos de calidad especificados.

Experiencia: Check List, JUnit, CruiseControl, Ant, Maven, Subversion.

Logros: Controlar las cuestiones esenciales que hacen al deterioro de la calidad en el trabajo realizado con requerimientos, gestión de proyectos, forma de trabajo para realizar el diseño, codificación y pruebas y en la estructura y dinámica de la organización.

**Administración de Proyectos / Gestión**

Habilidades: Conocimientos de técnicas y herramientas para la administración de proyectos, planificación, ejecución, control, cierre, mejora de Proceso.

Experiencia: Indicadores, WBS, Gantt, calendario, estándares de calidad.

Logros: comprender el entorno de los proyectos y su relación con el negocio para administrarlos mejor.

**Experiencia Laboral**

2011 Capgemini. [www.ar.capgemini.com](http://www.ar.capgemini.com/)

Cargo: Desarrolladora

Función: Programación Java J2EE. Struts 1. WebLogic. DB2. Team Forge. Eclipse.

Proyecto: Iberia. Migración Cobol – Java.

2008                                Technisys. [www.technisys.net](http://www.technisys.net/)

Cargo: Desarrolladora.

Función: Programación Java J2EE.

Proyecto: BROU. Informatización de las operaciones del Banco de la República Oriental del Uruguay.

2006-2008               GCBA. Intranet.

Cargo: Programadora Java.

Función: Programación Java J2EE.

Proyecto: SICBA. Informatización de los trámites administrativos de los cementerios de la CABA.

**Formación académica**

**Ingeniería en Informática – Facultad de Ingeniería de la Universidad de Bs. As.**

**2000-2009.** Aprobación de materias.

**2009-2011. Tesis “Un agente basado en un razonador de ontologías”**

**Idiomas** Inglés. Nivel Intermedio.

**Informática** Metodologías: RUP, Scrum.

**Herramientas**: Enterprise Architect, Eclipse, Tomcat, Visual Studio, Microsoft Project, Dev C++, Packet Tracer, Altova XML Spy, Protégé, Soap-UI, Axis2, SVN, MySQL, WebLogic, Quest Central, entre otras.

**Lenguajes de Programación:** J2SE, J2EE, JSP, C++, C, Shell Script, Perl, Lisp, Delphi,

Pascal, Assembler, HTML, XML, CSS, SQL, UML, WSDL, SOAP.

**Frameworks:** Struts, Jena, Spring.

**Cursos** SZ-C-250. Pablo Sznajdleder. J2EE. 2008.

Proyecto Entertech. J2SE. 2006.