****

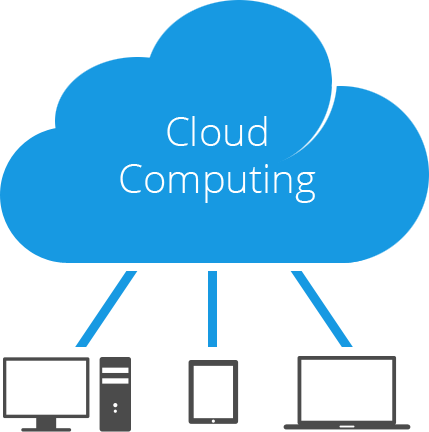
**UNIVERSIDAD DE LA DEFENSA NACIONAL**

[**CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO CORDOBA IUA**](http://www.iua.edu.ar/)

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION**

TRABAJO FINAL DE GRADO

**CLOUD COMPUTING**



AUTOR: ALEJANDRO MANUEL SOSA ADORATI

ASESOR: ING. CARLOS ALEJANDRO CIMES

CORDOBA – REPUBLICA ARGENTINA

AÑO 2018

**SOLICITUD DE EVALUACION DEL TRABAJO FINAL DE GRADO**

**Título del Trabajo:**

**CLOUD COMPUTING**

ALUMNO: ALEJANDRO MANUEL SOSA ADORATI

**Integrantes:**

1 Titular:....................................

2 Integrante:.................................

3 Integrante: ................................

Sr. Profesor

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted con el fin de acercarle la copia del presente Trabajo Final de Grado. De acuerdo a la reglamentación, como integrante de la Mesa, deberá corregir el trabajo realizando las observaciones pertinentes y confeccionando un informe de acuerdo al formulario adjunto. El tiempo establecido para la corrección es de **quince (15) días**, transcurrido el mismo se deberá devolver el Informe Final con la correspondiente Evaluación.

Sin otro particular, saludo a Ud. muy atentamente.

Córdoba, --/--/2018

Director de Departamento ..........................

**INFORME DE EVALUACION DEL TRABAJO FINAL DE GRADO**

**Título del Trabajo:**

**CLOUD COMPUTING**

ALUMNO: ALEJANDRO MANUEL SOSA ADORATI

* El trabajo debe aceptarse en su forma actual sin modificaciones.
* El trabajo debe aceptarse, pero el autor deberá considerar las correcciones opcionales sugeridas.
* Rechazar.

Observaciones:

**............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**...............................................................................................................................**

**...............................................................................................................................**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Presidente Mesa | 2º Integrante | 3º Integrante |
|  |  |  |
| Firma | Firma | Firma |

**Declaración de derechos de autor**

Esta obra es propiedad intelectual del autor, quien se reserva completamente los derechos emergentes de la explotación de las patentes tramitadas, marcas y/o cualquier otra actividad surgida como consecuencia directa del presente trabajo. Asimismo, autoriza derechos de publicación a la Universidad de la Defensa Nacional. Se prohíbe su reproducción total o parcial, por cualquier medio sin permiso escrito del autor.

**Agradecimientos.**

"Un sueño no se hace realidad a través de magia: conlleva sudor, determinación y trabajo duro” **- Colin Powell**

*“Agradezco antes que nada a Dios por haberme dado una segunda oportunidad en el estudio y dejarme llegar a la instancia final en donde debo presentar este trabajo para concluir una hermosa etapa de crecimiento.*

*Agradezco a mi familia entera, que, jamás hubiera llegado a este punto sin su apoyo incondicional y el deseo eterno de felicidad para con migo, solo les puedo decir gracias, gracias y más gracias, a mi Sra. Yanina que deja todo para nuestra familia y a mi hermoso hijo Santino que ha iluminado nuestro hogar desde el primer momento que llego a nuestra vidas, jamás podría olvidarme de mis padres, Manuel Antonio y Ana María que solo quisieron siempre lo mejor para mí siempre, y también siempre será el agradecimiento para mi hermano Manuel Andrés, un ejemplo de honorabilidad y hombría que siempre fue una guía a seguir y Mariana que se ganó un lugar importante en nuestra familia.*

*No me quiero olvidar del tutor de este trabajo, el Ing. Carlos Alejandro Cimes que siempre dejo lo mejor de el en cada consulta, en cada interacción, fue la profesional indicada para guiarme en tal hermosa tarea que con amor y felicidad pude llevar adelante.*

*Son muchas las personas que han formado parte de mi vida profesional a las que me encantaría agradecerles su amistad, consejos, apoyo, ánimo y compañía en los momentos más difíciles de mi vida. Algunas están aquí conmigo y otras en mis recuerdos y en mi corazón, sin importar en donde estén quiero darles las gracias por formar parte de mí, por todo lo que me han brindado y por todas sus bendiciones.*

*Para ellos: Muchas gracias y que Dios los bendiga.”*

**Abstract**

La Computación en la Nube (Cloud Computing en inglés) permite a las empresas de diferentes tamaños contar con capacidad de cómputo sin realizar inversiones de capital para adquirir los recursos computacionales necesarios para su operación. Estos recursos, sean de software o de infraestructura tecnológica y redes, son provistos por un proveedor, que, a raíz de las economías de escala, puede proporcionarlos de manera más eficiente que si éstos fueran implementados dentro de cada empresa. Este modelo, similar al de la generación de energía eléctrica, tiene una tendencia positiva global de adopción, fundamentalmente a partir de permitir que las empresas se enfoquen en sus competencias clave.

Se procurará abordar en esta investigación entonces el impacto de la computación en la nube en las Pequeñas y Medianas Empresas (PyMEs) de la República Argentina. La expectativa primaria es obtener resultados de los que se derive un análisis preliminar de mercado, el cual pueda ser utilizado por las empresas y emprendedores pertenecientes al sector de Software y Servicios Informáticos, quienes eventualmente puedan adoptarlos para brindar sus productos y servicios a estas empresas argentinas.

Palabras clave: Computación en la Nube, Cloud Computing, PyMEs, SMEs, SMBs, Competencias Clave, Core Competences, Cadena de Valor, Value Chain, Externalización, Outsourcing, Pago-Por-Uso, Pay-Per-Use, SaaS, PaaS, IaaS.