Universidad ORT Uruguay

Facultad de ingeniería

Obligatorio 1

Entregado como requisito obligatorio para la materia Ingeniería de Software 2

Maximiliano García - 146323

Docente: Dr. Gerardo Maturro

2017

# **Abstract**

En este trabajo,

# **Declaratoria de autoría**

*Mediante el presente manifestamos, los escritores firmantes del trabajo, Felipe Cordoves y Maximiliano García, afirman que son los únicos autores del documento*.

Firmas de los autores:

|  |  |
| --- | --- |
| Felipe Cordoves  14-Abr-2017 | Maximiliano García  14-Abr-2017 |

# **Palabras claves**

# **Índice**

[Abstract 2](#_Toc453777360)

[Declaratoria de autoría 3](#_Toc453777361)

[Palabras claves 4](#_Toc453777362)

[Índice 5](#_Toc453777363)

[Los sistemas de información 6](#_Toc453777364)

[Sistemas de información, organizaciones y estrategia 7](#_Toc453777365)

[Infraestructura de TI y tecnologías emergentes 9](#_Toc453777366)

[Comercio electrónico y colaboración 11](#_Toc453777367)

[Aspectos éticos, sociales y legales en los sistemas de información 13](#_Toc453777368)

[Bases de datos y administración de la información 15](#_Toc453777369)

[Telecomunicaciones, internet y tecnología inalámbrica 16](#_Toc453777370)

[Seguridad en los sistemas de información 18](#_Toc453777371)

[Referencias bibliográficas 19](#_Toc453777372)

# **Los sistemas de información**

# **Sistemas de información, organizaciones y estrategia**

# **Infraestructura de TI y tecnologías emergentes**

# **Comercio electrónico y colaboración**

# **Aspectos éticos, sociales y legales en los sistemas de información**

# **Bases de datos y administración de la información**

# **Telecomunicaciones, internet y tecnología inalámbrica**

# **Seguridad en los sistemas de información**

# **Referencias bibliográficas**

[1] Laudon & Laudon, *Sistemas de Información Gerencial*, 12ª Edición,

México: Pearson Educación, Prentice Hall, 2012

[2] U. O. Uruguay, *“*Aulas Universidad ORT Uruguay*”*. Disponible en Internet:

*https://aulas.ort.edu.uy*. [Citado 02-Jun-2016]

[3] Henry Mintzberg, *La estructuración de las organizaciones*, 1ª Edición,

España: Prentice Hall, 2005

[4] Michael E. Porter, *Ventaja competitiva*, 1ª Edición,

Argentina: Editorial Rei, CECSA, 1991

[5] Sistemas de Información, “Wikipedia” [Online]. Disponible en Internet:

*https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema\_de\_información*. [Citado 02-Jun-2016]

[6] Ley N° 18.331 Protección de datos personales, Poder Legislativo [Online]. Disponible en Internet.

*https://sip21-webext.parlamento.gub.uy/temporales/leytemp6865066.htm*.

[Citado 06-Jun-2016]

[7] Ley N° 17.616 Derechos de Autor y Derechos Conexos, Poder Legislativo [Online].

Disponible en Internet.

*https://sip21-webext.parlamento.gub.uy/temporales/leytemp464891.htm*

[Citado 06-Jun-2016]

[8] Bases de Datos, “Wikipedia” [Online]. Disponible en Internet.

*https://es.wikipedia.org/wiki/Base\_de\_datos*. [Citado 10-Jun-2016]

[9] Andrew S. Tanenbaum, *Redes de Computadoras*, 4ª Edición,

México: Pearson Educación, Prentice Hall, 2003

[10] History – Enigma, “BBC” [Online]. Disponible en Internet:

*http://www.bbc.co.uk/history/topics/enigma*. [Citado 15-Jun-2016]