

# MSI603 – Proyecto Integrador: Ciencia de Datos



**Universidad  
Andrés Bello®**  
Conectar · Innovar · Liderar



## Mag. en Ingeniería Informática

- Debe tener la estructura “qué se realizará – para qué”.

P.ej.

“Definir e implementar modelo de red neuronal artificial para la predicción del valor de la acción xx en bolsa de valores nacional”.

“Implementar algoritmo que permita predecir el valor de acción xx en mercado nacional, para el apoyo a la toma de decisiones en inversión”.

“Comparar el desempeño de algoritmos del estado del arte en la predicción del valor de la acción xx, para identificación del más eficiente en términos de zz”.

- Debe ser cuantificable y medible.
- El cumplimiento de todos los objetivos específicos lleva en consecuencia el cumplimiento del objetivo general.

Es un compendio de pautas editoriales para la redacción de trabajos académicos.

Y es una completa guía para la **citación** de las fuentes y elaboración de **referencias** bibliográficas.

“Es la presentación textual o resumida, de ideas expresadas por otros autores que sirven de apoyo al investigador, se contraponen a lo que el dice o aportan mayor información sobre un tema determinado.” (Reyes, 1993; Romera, 1996).

“Las citas son un tipo de texto incrustado en otro texto” (Romera, 1996).

El estilo APA indica **“Reproduzca al pie de la letra el material citado directamente del trabajo de otro autor o de su propio trabajo previamente publicado ... Al citar, siempre indique en el texto el autor, año y página específica de la cita”** (Guerra & Peña, 2010, p. 171).

Los datos completos de la fuente van en la lista de referencias al final del trabajo. **Las referencias se ordenan alfabéticamente.**

Al interpretar estos resultados, Robbins et al. (2003) sugirieron que “los terapeutas en casos de deserción pueden haber validado, sin darse cuenta, la negatividad de los padres hacia el adolescente y no responder adecuadamente a las necesidades o preocupaciones de éste” (p.541), contribuyendo con un clima de absoluta negatividad.



La confusión de este tema es la naturaleza superpuesta de los roles en el cuidado paliativo, a través del cual , “quienes se encuentran dentro de las disciplinas médicas satisfacen las necesidades médicas; cualquier miembro del equipo puede hacerse cargo de las necesidades no médicas” (Csikai & Chaitin, 2006, p.112).

- La lista de referencias al final del trabajo, proporciona la información necesaria para identificar y localizar cada fuente. Elija las referencias con sumo cuidado e **incluya sólo las fuentes que haya utilizado en la investigación y preparación de su trabajo.**

*Según la RAE una referencia es una combinación de signos que identifican un objeto. Por lo tanto una referencia bibliográfica se puede definir como la descripción física del material consultado.*



• Los elementos que una referencia debe contener son:

- ✓ **Nombre del *autor*** (Autor, editor, autor corporativo).
  - ✓ ***Título*** (Título del libro, del capítulo, artículo...etc.).
  - ✓ ***Datos de la publicación*** (año de publicación, lugar de publicación editorial, edición , páginas... etc.)
- Si el libro o la revista que usted quiere incluir en su lista de referencias tiene números romanos **transfórmelos a números arábigos**, a no ser que el número romano forme parte del título del libro.

## **Versión Impresa**

**Apellido Autor, A. A. (1967). *Título del trabajo*. Lugar: Editorial.**

**Apellido Editor, A. A. (Ed.). (1986). *Título del trabajo*. Lugar:  
Editorial.**

**Si no tiene editorial se escribe [s.n] del latín *sine nomine* que significa *sin nombre***

## **Libro exclusivamente electrónico**

**Apellido Autor, A. A. (1997). *Título del trabajo*. Recuperado de: <http://www.xxxxxx>**

**Apellido Autor, A. A. (2006). *Título del trabajo*. doi:xxxx**

## Versión electrónica de libro impreso

Shotton, M. A. (1989). *Computer addiction? A study of computer dependency* **[Internet]**. Recuperado de:  
<http://www.xxxxxxx>

Schiraldi, G. R. (2001). *The post-traumatic stress disorder sourcebook: A guide to healing, recovery, and growth* **[versión Adobe Digital Editions]**.  
doi:10.1036/007139372

Autor, A. A., & Autor, B. B. (1995). Título del capítulo o parte. En A. Editor, B. Editor & C. Editor (Eds.), *Título del Libro* (pp. xxx-xxx). Lugar: Editorial.

Autor, A. A., & Autor, B. B. (1995). Título del capítulo o parte. En A. Editor, B. Editor & C. Editor (Eds.), *Título del Libro* (pp. xxx-xxx). Recuperado de: <http://www.xxxxxx>

Autor, A. A., & Autor, B. B. (1995). Título del capítulo o parte. En A. Editor, B. Editor & C. Editor (Eds.), *Título del Libro* (pp. xxx-xxx). doi:xxxxx

Apellido Autor, A. A. (1978). *Título de la tesis doctoral o tesis de maestría* (tesis doctoral o tesis de maestría inédita). Nombre de la Institución, Lugar.

## **Ejemplo:**

Bontá Valdés, E. y Gómez Moreno, A. (2004). *Elevación de agua mediante la utilización de fuentes de energía no tradicionales* (tesis de grado). Universidad Andrés Bello, Santiago.



Ejemplo tomado de e-tesis

Vidal, M. S. (2013). *Espacio público y movilidad: estación de intercambio modal en Lo Valledor* (tesis de grado).

Recuperada de

<http://etesis.unab.cl/xmlui/handle/tesis/552>

Autor

Fecha de Publicación

Título de el artículo

Miller Moya, L. M. (2008). Una aproximación sociológica a la noción de *convención social*.  
*Revista Mexicana de Sociología*, 70(5),  
649-673.

Páginas

Título de la revista

Volumen

Número o  
fascículo

Las palabras número y volumen no se incluyen, tampoco sus abreviaturas, se utiliza el número en cursiva (Ej. 70) para el volumen y el número entre (Ej. (5)) para número de revista o fascículo.

## References

- Asparouhov, T. (2005). Sampling weights in latent variable modeling. *Structural Equation Modeling, 12*, 411–434. doi:10.1207/s15328007sem1203\_4
- Bentler, P. M. (1990). Comparative fit indexes in structural models. *Psychological Bulletin, 107*, 238–246. doi:10.1037/0033-2909.107.2.238
- Borland, R. (1997). Tobacco health warnings and smoking-related cognitions and behaviours. *Addiction, 92*, 1427–1435. doi:10.1111/j.1360-0443.1997.tb02864.x
- Borland, R., Wilson, N., Fong, G. T., Hammond, D., Cummings, K. M., Yong, H. H., . . . McNeill, A. (2009). Impact of graphic and text warnings on cigarette packs: Findings from four countries over five years. *Tobacco Control, 18*, 358–364. doi:10.1136/tc.2008.028043
- Borland, R., Yong, H., Balmford, J., Cooper, J., Cummings, K. M., O'Connor, R. J., . . . Fong, G. T. (2010). Motivational factors predict quit attempts but not maintenance of smoking cessation: Findings from the International Tobacco Control Four Country Project. *Nicotine and Tobacco Research, 12*(Supp), S4–S11. doi:10.1093/ntn/ntq050
- Borland, R., Yong, H., Balmford, J., Fong, G., Zanna, M., & Hastings, G. (2009). Do risk-minimizing beliefs about smoking inhibit quitting? Findings from the International Tobacco Control (ITC) Policy Evaluation Survey. *Preventive Medicine, 49*, 219–223. doi:10.1016/j.ypmed.2009.06.015
- Borland, R., Yong, H. H., Wilson, N., Fong, G. T., Hammond, D., Cummings, K. M., . . . McNeill, A. (2009). How reactions to cigarette pack health warnings influence quitting: Findings from the ITC Four-Country survey. *Addiction, 104*, 669–675. doi:10.1111/j.1360-0443.2009.02508.x
- Brennan, E., Durkin, S., Cotter, T., Harper, T., & Wakefield, M. (2011). Mass media campaigns designed to support new pictorial health warnings on cigarette packets: Evidence of a complementary relationship. *Tobacco Control, 20*, 412–418. doi:10.1136/tc.2010.039321
- Browne, M., & Cudeck, R. (1993). Alternative ways of assessing model fit. In K. Bollen & J. Long (Eds.), *Testing structural equation models* (pp. 136–162). Newbury Park, CA: Sage.
- Cameron, L. D., Pepper, J. K., & Brewer, N. T. (2013). Responses of young adults to graphic warning labels for cigarette packages. *Tobacco Control*. Advance online publication. doi:10.1136/tobaccocontrol-2012-050645
- Coady, M. H., Chan, C. A., Auer, K., Farley, S. M., Kilgore, E. A., & Kansagra, S. M. (2013). Awareness and impact of New York City's graphic point-of-sale tobacco health warning signs. *Tobacco Control, 22*, e51–e56. doi:10.1136/tobaccocontrol-2011-050261

Artículos y libros de ingeniería.

Base de datos:

1. Science Direct
2. IEEE Xplore
3. Web of Science (ex-) ISI web of knowledge

<http://biblioteca.unab.cl>