**Sede San Carlos Prof. Efren Jiménez Delgado**

**Curso: ISW-911**

**Minería de datos**

# Quiz 1

Instrucciones

1. Se debe aplicar los conocimientos vistos en clases.
2. Se debe enviar al correo [ejimenez@utn.ac.cr](mailto:ejimenez@utn.ac.cr).
3. El quiz es estrictamente individual.
4. Cualquier acción de plagio ya sea que las consuma o las consienta será calificado con un 0 y una carta al expediente.
5. Se debe utilizar comentario y variables con sentido.
6. Describa cada una de las etapas de evolución de la evolución de los sistemas de información. **10pts**
7. ¿Cuál es la diferencia entre EIS y OLAP? **10pts**
8. ¿Cuál es la diferencia entre “informes avanzados” y OLAP? **10pts**
9. ¿Cuál es la diferencia entre OLAP y Minería de Datos? **10pts**
10. ¿Qué es un almacén de datos? **10pts**
11. ¿Qué es un OLAP, OLTP? **10pts**
12. Cite 2 diferencias entre OLAP y OLTP **10pts**
13. Cite 3 características del almacén de datos. **10pts**
14. Cite al menos 3 componentes del almacén de datos. **10pts**
15. ¿Qué es una tabla de hechos y que es una tabla dimensión? **10pts**