



Evaluación fase 3

COMPETENCIAS:

1. Desarrolla sistemas de información informáticos mediante la integración de principios matemáticos, ciencia computacional y prácticas de ingeniería, considerando estándares de calidad y mejores prácticas validadas por la industria del software.
2. Mantiene sistemas de información informáticos y servicios generados soluciones propias o recomendadas como resultado del análisis de requerimientos del usuario, en función de estrategias, estándares y tecnologías disponibles.

INDICADORES DE LOGRO:

- I.L.1.1. Desarrolla software aplicando estándares de calidad, principios, métodos y mejores prácticas de ingeniería de software.
- I.L.2.1. Ejecuta software a la medida integrando, pruebas de verificación y validación, en función de planes de implementación.

DETALLE:

FASE 3 HERRAMIENTAS MINERIA DE DATOS

- Investigar dos herramientas de trabajo de minería de datos, por ejemplo:
 - Visual Studio
 - SQL Developer
 - Pentaho BI
 - Puede seleccionar otras que no estén en la lista.
- Seleccionar 2 ejemplos u orígenes de datos al que se le deberá aplicar **análisis de minería de datos**. (Son 2 ejemplos, para poder aplicar **dos métodos diferentes**)
- Deberá aplicar dos métodos de los siguientes: Reglas de asociación, Arboles de decisión, kmeans, puede aplicar otro que no esté en la lista o que ofrezca la herramienta.
- Los métodos del numeral anterior deberán ser aplicados en ambas herramientas, pueden ser los mismos ejemplos para ambos.
- Se deberá realizar la demostración de las dos herramientas en la defensa, horario a definir con el docente.

REGLAMENTACION:

1. Equipos de trabajo de 5 miembros exclusivamente
2. El proyecto será enviado en un archivo comprimido posterior a la defensa
3. El equipo de trabajo realizará una defensa de su análisis con el docente según acuerdo de horario semana del 9 al 14 noviembre, se colocará horarios para que seleccionen.
4. El integrante que no se presente a evaluación no tendrá derecho a nota.
5. Todo el proceso debe quedar documentado.