

ACTIVIDAD

Objetivo— Al finalizar esta actividad, el estudiante debe ser capaz de explicar que es *analytics* en contexto con otras aproximaciones y explicar sus áreas.

Tipo de actividad— Grupo de Trabajo.

Formato— Parejas.

Duración— 1:00 horas.

Descripción— Responda las siguientes preguntas a partir del CAP Candidate Handbook y el documento *O.R. and Analytics* (puede buscar otras fuentes de información si lo requiere):

1. Dé una definición para investigación de operaciones incluyendo sus áreas.
2. Compare y contraste las definiciones de Wikipedia para analytics, data science, operations research y business intelligence. Cuáles son las similitudes y diferencias con los dos documentos suministrados? Podría construir un diagrama explicativo?
3. Claramente las técnicas separadas (vistas individualmente) no son data science / analytics. Discuta cómo se logra obtener esa formación.
4. Hay otras herramientas, técnicas, tecnologías (o como quiera llamarse) que no se mencionan aún en data science / analytics. Explique de forma corta los siguientes términos:
 - Perl
 - Ruby
 - D3.js
 - Node.js
 - Angular