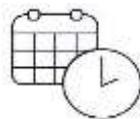


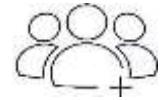
# ALGORITMOS DE BIGDATA PARA INGENIERÍAS



80 HORAS



AULA VIRTUAL CON INSTRUCTOR

ALCANCE: ESTATAL  
MAX – 30 PARTICIPANTES

MEJORA TUS COMPETENCIAS PROFESIONALES Y DIGITALES. FORMACIÓN 100% GRATUITA

## OBJETIVO GENERAL DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

Aplicar los algoritmos utilizados en Big Data, aprender el lenguaje R para su uso en Big Data, realizar un desarrollo con R y Hadoop, así como realizar Data Mining con Weka.

## CONTENIDOS FORMATIVOS

1. MINERÍA DE DATOS O DATA MINING Y EL APRENDIZAJE AUTOMÁTICO
2. R COMO HERRAMIENTA PARA BIG DATA
3. PRE-PROCESAMIENTO & PROCESAMIENTO DE DATOS
4. ANÁLISIS DE LOS DATOS
5. PROCESAMIENTO DISTRIBUIDO DE DATOS CON HADOOP
6. WEKA Y DATA MINING

## PRERREQUISITOS:

Para aprovechar al máximo este curso, los participantes deben tener:

- Conocimientos básicos de bases de datos y familiaridad con conceptos de ingeniería y entornos de programación

## A QUIEN VA DIRIGIDA

- Ingenieros de datos
- Desarrolladores y analistas
- Profesionales en otras áreas técnicas

## REQUISITOS

- Estar registrado como trabajador en la Seguridad Social, ya sea por cuenta propia o ajena, o como solicitante de empleo en el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).
- Para cada curso al que el alumno quiera asistir debe entregar la documentación que la empresa le requiera.
- Atender al menos a un 75% de las horas de duración del curso.