

Αναλυτής Μεγάλων Δεδομένων (Big Data)

Description

Θεματική Υποκατηγορία Προγράμματος: Ανάλυση μεγάλων Δεδομένων

Σκοπός του Προγράμματος:

Σκοπός του Προγράμματος: Ο σκοπός του προγράμματος είναι η παροχή των κατάλληλων γνώσεων στους ωφελούμενους, οι οποίες θα τους επιτρέψουν να αναλάβουν την αποτελεσματική διαχείριση και αξιοποίηση των δεδομένων και πληροφοριών, που δημιουργούνται κατά τη λειτουργία του οργανισμού ή της επιχείρησής τους.

Σύντομη Περιγραφή του Προγράμματος Κατάρτισης:

Σύντομη Περιγραφή του Προγράμματος Κατάρτισης: (μέχρι 1.000 χαρακτήρες) Ως Αναλυτής Μεγάλων Δεδομένων ορίζεται ο εργαζόμενος, ο οποίος εργάζεται στην διαχείριση και ανάλυση Μεγάλων Δεδομένων, τα οποία προέρχονται ή/και χρησιμοποιούνται από τις εφαρμογές του οργανισμού, της επιχείρησης ή της υπηρεσίας. Ο Αναλυτής Μεγάλων Δεδομένων σχεδιάζει και υλοποιεί τεχνικές και αλγόριθμους για την διαχείριση και ανάλυση των Μεγάλων Δεδομένων με σκοπό την οργάνωσή τους και την εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων προς όφελος του οργανισμού, της επιχείρησης ή της υπηρεσίας.

Μαθησιακά αποτελέσματα:

Στόχος Ικανότητας:

Να μπορεί να διαχειρίζεται και να αξιοποιεί τα δεδομένα και τις πληροφορίες ενός οργανισμού ή επιχείρησης, σύμφωνα με τη στρατηγική του/της και ενισχύοντας την προστιθέμενη αξία του/της

Ο στόχος ικανότητας αναλύεται στους κάτωθι στόχους:

Να γνωρίζει τις βασικές έννοιες και αρχές της διαχείρισης δεδομένων μεγάλου όγκου

Να περιγράφει τις βασικές διεργασίες διαχείρισης και ανάλυσης δεδομένων μεγάλου όγκου

Να μπορεί να διαχειρίζεται και να αναλύει δεδομένα με χρήση του Apache Spark

Να αντιλαμβάνεται τη χρησιμότητα της ορθής διαχείρισης των δεδομένων μεγάλου όγκου για έναν οργανισμό/επιχείρηση

Η συνολική διάρκεια του Προγράμματος Κατάρτισης είναι **80 ώρες**.

Ωρες δια ζώσης Κατάρτισης: 12

Ωρες Σύγχρονης εξ αποστάσεως: 48

Ωρες Ασύγχρονης: 20

Ο απαιτούμενος χρόνος ολοκλήρωσης του κάθε τμήματος κατάρτισης είναι **1 μήνας**.

Date Created

Μάρτιος 2022

Meta Fields