



## Aplicación Práctica de People Analytics (II): Análisis Estadístico

**Sku:** PH02B08C07

**Horas:** 10

**Formato:** HTML

### OBJETIVOS

- Conocer los conceptos básicos de estadística.
- Instalar R, R Studio y realizar operaciones sencillas.
- Ejecutar análisis sencillos (Correlación, etc).
- Ejecutar análisis estadísticos más complejos (Regresión múltiple, etc).
- Entender y ser capaz de realizar un ONA.

### OBSERVACIONES

- Con este contenido de curso profesional el alumno aprenderá a llevar a cabo la aplicación práctica del People Analytics, mediante el Análisis Estadístico abarcando aspectos como el concepto de estadística básica, el manejo de la R en sus distintos niveles, así como a realizar un ONA sencilla.

### CONTENIDOS

**1. Estadísticas.** 1.1 Estadística aplicada a los Recursos Humanos: Introducción. 1.2 ¿Cómo puede ayudar la Estadística a gestionar los RRHH? 1.3 Estadística descriptiva en los Recursos Humanos. 1.4 La Unidad Tipificada (Z-Score). 1.5 Estadística Inferencial en los Recursos Humanos. **2. Introducción a R.** 2.1 ¿Qué es R? 2.2 Descargando e instalando R/R Studio. 2.3 Primeras operaciones en R. 2.4 Importancia de datos en R. **3. R Nivel 1.** 3.1 Estadísticas de RRHH en R-Parte I. 3.2 La correlación en el Test de Correlación (Pearson). 3.3 Prueba "T" de Student o t-test. **4. R Nivel 2.** 4.1 Estadísticas de RRHH en R-Parte II. 4.2 Registro Lineal. 4.3 Regresión Múltiple. **5. ONA.** 5.1 Organizational Network Analysis. 5.2 Introducción.