

# VII FORO INTERNACIONAL DE ESTADÍSTICA APLICADA



**29 de mayo al 2 de junio**  
**FACULTAD DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA**  
**Xalapa, Veracruz**



**LUNES**  
29

**MARTES**  
30

## CURSOS

**Introducción a Business Intelligence**  
 Alfredo Cristóbal Salas

**Modelación Lineal Multinivel con R**  
 Mario Miguel Ojeda Ramírez  
 Ruth Elizabeth Aldama Rosas

**Análisis de Datos con Python**  
 Mario Miguel Ojeda Ramírez  
 Gerardelli Santiago

**Técnicas de visualización de Big Data**  
 José Miguel Carot Sierra

**Técnicas de muestreo**  
 Julián Felipe Díaz Camacho

**Using R for Large and Big Data**  
 Nick Longford

**Geoestadística Aplicada**  
 Ezequiel Abraham López Bautista  
 Byron Humberto González Ramírez

**Aplicación de Muestreo en Encuestas Nacionales Agrícolas de Guatemala**  
 Marino Barrientos

**LabSOM: herramienta de análisis exploratorio de datos**  
 Elio Atenógenes Villaseñor García

## Miércoles 31

### Conferencia Magistral I

Big data: analizando registros médicos y ensayos clínicos de neonatos

Ponente: Nick Longford

### Conferencia Magistral II

Computo de altas prestaciones y analítica de datos

Ponente: Alfredo Cristóbal Salas

### Mesa Redonda I

Tendencias de la computación en la era de Big Data

Invitados: Guillermo Hoyos,

Moderador: Alfredo Cristóbal Salas

## Jueves 1

### Conferencia Magistral III

Uso de las Tics en la Educación

Ponente: Byron H. González R.

### Conferencia Magistral IV

Construcción y Uso de Marco de Áreas para encuestas agropecuarias en Guatemala

Ponente: Marino Barrientos

### Mesa Redonda II

Proyectos de Big Data

Invitados: Nick, José Miguel,

Claudio Castro

Moderador: Mario Miguel Ojeda

## Viernes 2

### Conferencia Magistral V

Aplicación de métodos de la estadística espacial utilizando software R

Ponente: Ricardo Alves de Olinda

### Conferencia Magistral VI

Visual analytics: la visualización de la información como herramienta de análisis

Ponente: José Miguel Carot Sierra

### Mesa Redonda III

El perfil del científico de los datos.

Invitados: Mario Miguel, Elio Atenógenes Villaseñor García.

Moderador: Sergio Juárez

**VII Foro de Estadística Aplicada: Big Data**

**Foroestadistica aplicada@gmail.com**

**Registro: www.foroestadistica.sytes.net**

Facultad de ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Centro de Estudios de Opinión y Análisis

Universidad Veracruzana

Facultad de Economía



universidad veracruzana  
 maestría en gestión de la calidad



Universidad Veracruzana