

8:00 AM  
8:30 AM

REGISTRO

8:30 AM  
9:30 AM



**Conferencia:** El Big Data: Desafíos y Oportunidades.  
**Expositor:** Ph.D. Carlos González Alvarado – Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica.

9:30 AM  
10:00 AM

COFFEE BREAK

10:00 AM  
11:00 PM



**Conferencia:** ¿Cómo se desarrolla software en Google?  
**Expositor:** Ph.D. Carlos Castro Herrera – Google, Estados Unidos.

11:00 AM  
12:00 AM



**Conferencia:** Unsupervised Classification and Analysis of objects described by non-parametric probability distributions, industrial applications  
**Expositor:** Ph.D. Richard Emillon – Laboratoire MAPMO and Université d'Orléans, Francia.

12:00 AM  
01:30 PM

ALMUERZO

01:30 PM  
03:00 PM



**Conferencia:** Predicción de fallos de software mediante el uso de algoritmos genéticos. Caso de estudio INTEL, sección Costa Rica.  
**Expositor:** Ph.D. Juan de Dios Murillo Morera - Universidad Nacional y Universidad Complutense de Madrid (UCM), Costa Rica y España.

03:00 PM  
03:30 PM

COFFEE BREAK

03:30 PM  
05:00 PM



**Conferencia:** Big Data and Post Big Data, Approaches in Data Science era.  
**Expositor:** Ph.D. Masahiro Mizuta, Advanced Data Science Laboratory Information Initiative Center Hokkaido, Japón.

JUEVES 26 DE ABRIL

8:00 AM  
8:30 AM

REGISTRO

8:30 AM  
9:30 AM



**Conferencia:** ¿Qué es y cómo funciona el Deep Learning?  
**Expositor:** Ph.D. Carlos Castro Herrera – Google, Estados Unidos.

9:30 AM  
10:00 AM

COFFEE BREAK

10:00 AM  
11:00 PM



**Taller:** Ingeniería de Variables en R  
**Expositor:** Ing. Carlos Agüero – PROMIDAT, Costa Rica.

11:00 AM  
12:00 AM



**Conferencia:** Casos de uso con Tableau, R, Python, Matlab y Spark  
**Expositor:** Por definir.

12:00 AM  
01:30 PM

ALMUERZO

01:30 PM  
03:00 PM



**Conferencia:** Big Data desde la perspectiva del Análisis Simbólico de Datos  
**Expositor:** Ph.D. Paula Brito - Associate Professor at the Faculty of Economics of the University of Porto, and member of the Artificial Intelligence and Decision Support Research Group (LIAAD) of INESC TEC, Portugal.

03:00 PM  
03:30 PM

COFFEE BREAK

03:30 PM  
05:00 PM



**Taller:** Ciencia de Datos con Python  
**Expositor:** Ph.D. Oldemar Rodríguez Rojas – PROMIDAT, Costa Rica.

VIERNES 27 DE ABRIL