



18 de octubre de 2019

BOLETÍN DE PRENSA

Curso de Python para Economía

Del 8 al 11 de octubre de 2019 se impartió el curso *Python para Economía*, en las instalaciones del Banco Central de Nicaragua. El curso estuvo dirigido a 23 empleados de distintas dependencias del Banco, y tuvo por objetivo desarrollar en los participantes las habilidades necesarias para el uso de Python y LaTeX en la automatización de la elaboración de reportes estadísticos.

[Python](#) es un lenguaje de programación general, con muchísimas aplicaciones, especialmente popular entre científicos de datos por su facilidad de uso. Este curso es de especial relevancia para aquellos funcionarios a cargo de la elaboración de estadísticas básicas (cuentas nacionales, estadísticas macroeconómicas, por ejemplo) o de reportes estadísticos periódicos, quienes podrán reducir considerablemente el tiempo requerido en esas labores al programar estas tareas en Python, utilizando las herramientas Pandas (para manipular datos) y Matplotlib (para graficarlos), así como programar los reportes mismos en LaTeX (para elaborar documentos a presentar). El curso incluyó además una introducción a la programación informática, para quienes no estaban aún familiarizados con esta manera de interactuar con computadoras.

Otro beneficio de esta capacitación es que permitirá al BCN reducir su necesidad de licencias de software, con el consecuente ahorro de recursos, por cuanto los programas utilizados en este curso, además de ser de gran calidad, son de uso gratuito.

El curso fue impartido por el Dr. Randall Romero Aguilar, funcionario de la SECMCA, quien tiene amplia experiencia en la aplicación de herramientas de computación en la solución de problemas típicos enfrentados por economistas. Algunos ejemplos de estos problemas se presentan en la nota “Python para Economistas”, disponible en <http://www.secmca.org/nota/python-para-economistas/>.



CONSEJO MONETARIO CENTROAMERICANO



Participantes del curso. Juan Carlos Treminio Torres, Oknan Alfredo Bello Dinartes, César Napoleón Guerrero Dávila, Raquel Mercedes Escobar Vílchez, Leonardo Alejandro Somarriba Tablada, Luvy Jerónima Barquero Vega, Silena Dolores Sánchez García, Luis Agustín Cerda, Luz Amanda Peña Espinoza, Jorge Luis Rocha Mendoza, Isbel Valeska Velásquez Cabrera, Mijael Enoc Zúniga Sánchez, Ingrid Selena Joya González, Daniela Susana Márquez Jirón, María José Herrera Zeledón, Maryan Antonio Balmaceda Castro, Maythe de los Ángeles González López, David Salomón Valle Rodríguez, Gladys del Carmen Incer Rostrán, William Alberto Mendieta Alvarado, Nadiesca Edubiges García, César Augusto Bermúdez Alaniz, *Participante no fotografiada:* Ana Sorayda Córdoba Morales.



SECRETARIA EJECUTIVA DEL CONSEJO MONETARIO CENTROAMERICANO

Tel: (506) 2280-9522 ~ Internet: www.secmca.org ~ E-mail: secmca@secmca.org ~ Apartado Postal: 5438-1000 ~ San José, Costa Rica