



otorgan la presente

CONSTANCIA a:

José Gilberto Guzmán Gutiérrez

Por su valiosa participación en el Taller
Tratamiento de Datos con Python
realizado en el marco del evento virtual del
XXXV Congreso Nacional y XXI Congreso Internacional de
Informática y Computación ANIEI, llevado a cabo del
25 al 28 de octubre de 2022 con una duración de 10 horas.

M. en C. Lourdes Sánchez Guerrero
Presidenta de la ANIEI

MA. DEL CONSUELO CORTÉS VELÁZQUEZ

Dra. María del Consuelo Cortés Velázquez
Directora de la División de Ingenierías
Universidad de Guadalajara, CUCosta