



Workshop EN CIENCIAS BÁSICAS

Ciencias Básicas en la Era de la Inteligencia Artificial



Programación





6^{to} Workshop EN CIENCIAS BÁSICAS

Ciencias Básicas en la Era de la Inteligencia Artificial



DÍA 1 - 14 DE ABRIL - JORNADA 1 - WORKSHOP DE BIOLOGÍA

8:00 am a 8:10 am	<ul style="list-style-type: none"> - Presentación del V Workshop en Ciencias Básicas: Palabras de apertura del evento - Ponente: Jadileyg Gabriela León Pérez Líder Nacional cadena de Ciencias Básicas - UNAD
8:10 am a 9:30 am	<ul style="list-style-type: none"> - Conferencia Internacional: Conservación de una especie de Cotorra endémica del Caribe Brian Ramos Guivas Universidad de Puerto Rico- Mayaguez
9:30 am a 11:00 am	<ul style="list-style-type: none"> - Conferencia Nacional: Bioingeniería de una mordida: como la anatomía define la fuerza en las arañas - Ponente: Julio Cesar Gonzalez Gomez. UNIVERSIDAD Surcolombiana
11:00 am a 12:00 m	<ul style="list-style-type: none"> - Ponencia Semilleros Carlos Mauricio Perez ASBI Camila Argel PITANZA

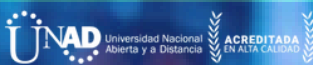
DÍA 1 - 14 DE ABRIL - JORNADA 2 - WORKSHOP DE QUÍMICA

1:00 pm a 2:30 pm	<ul style="list-style-type: none"> - Conferencia Internacional: "De residuos a compuestos químicos valiosos" - Ponente: Cindy Garcia Mendoza. UNIVERSIDAD Metropolitana, unidad Iztapalapa
2:30 pm a 4:00 pm	<ul style="list-style-type: none"> - Conferencia Nacional: evolución del análisis químico - Ponente: Alejandro Vargas Ocampo. UNIVERSIDAD de Manizales.
4:00 pm a 5:00 pm	<ul style="list-style-type: none"> - Ponencia Semilleros Alexandra Montealegre SIQAP Kevin Arley Gomez SIA Mailyn Julio Salazar SINBA



6^{to} Workshop EN CIENCIAS BÁSICAS

Ciencias Básicas en la Era de la Inteligencia Artificial



DÍA 1 - 15 DE ABRIL - JORNADA 1 - WORKSHOP DE MATEMÁTICAS

8:10 am a 9:30 am	<ul style="list-style-type: none"> - Conferencia Internacional: ¿Por qué las burbujas siempre son redondas?: El secreto de la naturaleza para ahorrar energía. - Ponente: Jorge Octavo Mata Ramirez. UNIVERSIDAD de Barcelona
9:30 am a 11:00 am	<ul style="list-style-type: none"> - Conferencia Nacional: Conectando Mentes y Códigos: un viaje a través del Mundo de la Robótica y la Programación - Ponente: Lina Maria Toro Quintero. UNIVERSIDAD ENDER
11:00 am a 12:00 m	<ul style="list-style-type: none"> - Ponencia Semilleros Brigni Dahiana Rendón Toro MATHINNOVA

DÍA 1 - 15 DE ABRIL - JORNADA 2 - WORKSHOP DE FÍSICA

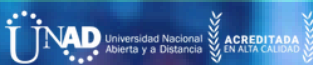
1:00 pm a 2:30 pm	<ul style="list-style-type: none"> - Conferencia Internacional: Introducción al modelo estandar: del boson de Higgs a los datos del LHC - Ponente: Alan Ignacio Hernández Juarez. UNIVERSIDAD Autonoma de Puebla Mexico
2:30 pm a 4:00 pm	<ul style="list-style-type: none"> - Conferencia Nacional: De la fisica de un pozo petrolero a la de un embrión: el uso practico de la inteligencia artificial en las ciencias basicas - Ponente: Tomas Andres Montealegre Pallares. UNIVERSIDAD del Rosario
4:00 pm a 5:00 pm	<ul style="list-style-type: none"> - Ponencia Semilleros Angie Viviana Andrade Suarez MATHPHYSICS





6^{to} Workshop EN CIENCIAS BÁSICAS

Ciencias Básicas en la Era de la Inteligencia Artificial



DÍA 1 – 16 DE ABRIL – JORNADA 1 – WORKSHOP DE ESTADÍSTICA

8:10 am a 9:30 am	<ul style="list-style-type: none"> - Conferencia Internacional: On statistical modeling: How to choose appropriate models based on your data - Ponente: Felipe Sousa Quintino. UNIVERSIDAD de Brasilia
9:30 am a 11:00 am	<ul style="list-style-type: none"> - Conferencia Nacional: Analisis del riesgo en casos de violencia intrafamiliar: caracterización de denuncias en una comisaria de familia usando metodologia de ciencia de datos - Ponente: Brayan Ramirez Cortes. UNIVERSIDAD UNAD
11:00 am a 12:00 m	<ul style="list-style-type: none"> - Ponencia Semilleros Harrison Stih Bulla SEINS

DÍA 1 – 16 DE ABRIL – JORNADA 2 – WORKSHOP DE CIENCIA DE DATOS

1:00 pm a 2:30 pm	<ul style="list-style-type: none"> - Conferencia Internacional: Analisis de indicadores socioeconomicos de Colombia con ciencia de datos y asistencia de IA (Qween) - Ponente: Jhon Ronald Barros Naranjo. UNIVERSIDAD de Ecuador
2:30 pm a 4:00 pm	<ul style="list-style-type: none"> - Conferencia Nacional: Del dato a la acción: Power BI como herramienta de inteligencia de negocios para la toma de decisiones - Ponente: Sixyel Jeyson Castañeda. UNIVERSIDAD UNAD
4:00 pm a 5:00 pm	<ul style="list-style-type: none"> - Ponencia Semilleros Walter Andres Betancourt Mendez MATHINNOVA

