



**UNIVERSIDAD  
DE LOS LLANOS®**

El Proyecto Estratégico más importante de la Orinoquia

Facultad de  
Ciencias Humanas  
y de la Educación

# Portafolio de Servicios Educación Continuada



[www.unillanos.edu.co](http://www.unillanos.edu.co)



## Diplomado en formación y actualización docente

### Objetivo

Desarrollar en el participante habilidades y competencias en las tendencias actuales en la enseñanza de las ciencias naturales, formales, humanas y sociales, que conduzcan a dar respuestas adecuadas a las exigencias educativas del contexto nacional e internacional.

### Perfil del participante

Dirigido a profesionales con formación tecnológica y/o profesional, interesados o desempeñándose como docentes de primaria y secundaria, en áreas relacionadas con las ciencias naturales, formales, humanas y sociales.

### Metodología

La modalidad del diplomado es presencial con una duración total de 120 horas directas. El acompañamiento de tutorías se realizará de manera virtual. El diplomado se desarrollará a través de 3 módulos, cada uno con una duración de 40 horas, distribuidas en sesiones de 10 horas semanales. Los encuentros presenciales semanales se acordarán con los interesados.

## Capacitación en temas relacionados con matemáticas básicas

### Objetivo

Capacitar al personal interesado (técnicos, empresarios, tecnólogos, etc) en temas relacionados con matemáticas básicas, específicamente en la operación y transformación de valores numéricos de magnitudes físicas y conversión de unidades.

### Perfil del participante

Dirigido a público general, técnicos, tecnológicos y/o profesionales interesados en reforzar sus conocimientos de Matemáticas Básicas.

### Metodología

La modalidad de la capacitación es presencial con una duración total de 40 horas directas. El acompañamiento de tutorías se realizará de manera virtual. La capacitación se desarrollará a través de 4 módulos, cada uno con una duración de 10 horas, distribuidas en sesiones de 10 horas semanales. Los encuentros presenciales semanales se acordarán con los interesados.



## Capacitación en temas relacionados con unidades y medición

### Objetivo

Capacitar al personal interesado (técnicos, empresarios, tecnólogos, etc) en temas relacionados con sistemas de unidades, conversión de unidades, sistemas de medidas y medición de magnitudes físicas.

### Perfil del participante

Dirigido a público general, técnicos, tecnológicos y/o profesionales interesados en reforzar sus conocimientos de Matemáticas Básicas.

### Metodología

La modalidad de la capacitación es presencial con una duración total de 40 horas directas. El acompañamiento de tutorías se realizará de manera virtual. La capacitación se desarrollará a través de 4 módulos, cada uno con una duración de 10 horas, distribuidas en sesiones de 10 horas semanales. Los encuentros presenciales semanales se acordarán con los interesados.

### Inversión y forma de pago

El costo total del diplomado o capacitación incluye material impreso y en forma electrónica para cada módulo. El pago se realizará por medio de consignación a nombre de la Universidad de los Llanos.



El Proyecto Estratégico más importante de la Orinoquia

**MAYOR INFORMACIÓN:**

**Programa de Licenciatura en Matemáticas y Física**

Universidad de los Llanos, Sede Barcelona, km 12 vía Puerto López.

Telefono: 6616800 - Ext: 173

Email: [matematicasyfisica@unillanos.edu.co](mailto:matematicasyfisica@unillanos.edu.co)