

$$\mathbb{P}(a \leq X \leq b) = \int_a^b f_X(t) dt$$



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

$$\frac{d^2x}{dt^2} - \mu(1 - x^2) \frac{dx}{dt} + x = 0$$

$$f(x) = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{f^{(n)}(a)}{n!} (x - a)^n$$

## Universidad de Sonora

División de Ciencias Exactas y Naturales

Departamento de Matemáticas

El Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora, a través del Programa de Licenciatura en Matemáticas invita a sus estudiantes a participar en el

# XVIII SEMINARIO DE ESTUDIANTES DE MATEMÁTICAS

$$a^{\phi(n)} \equiv 1 \pmod{n} \quad \forall a, n \in \mathbb{Z}^+ : (a, n) = 1$$

$$e^{i\pi} + 1 = 0$$

20 y 21 de septiembre de 2018

**Auditorio "Enrique Valle Flores" del Departamento de Matemáticas**

El objetivo del seminario es promover la participación y el intercambio de ideas sobre tópicos especiales de la matemática entre los estudiantes de este Programa Educativo. Los ponentes contarán con 20 minutos para la exposición de sus trabajos en modo oral, así como con 5 minutos adicionales para responder preguntas, teniendo como fecha límite para su registro el día 7 de septiembre de 2018.

Los interesados en presentar ponencias deberán registrar sus trabajos a la dirección electrónica [seminarioestudiantes@mat.uson.mx](mailto:seminarioestudiantes@mat.uson.mx), debiendo adjuntar:

1. Formato de registro con sus datos [disponible en [www.lic.mat.uson.mx](http://www.lic.mat.uson.mx)]
2. Resumen de su ponencia, con extensión de una cuartilla y avalado por un Profesor - Asesor.

### Mayores informes:

Est. Paola Alejandra Tolano Cisneros, Est. Aaron Alejandro Quijada Meneses  
Est. David Rosas Valenzuela, Est. Carlos Enrique Márquez Yocupicio,  
Dr. Genaro Hernández Mada y Dra. Luz del Carmen Rosas Rosas

Para efectos de posible publicación en SahuarUS Revista Electrónica de Matemáticas, una vez aceptado el trabajo, se sugiere consultar las condiciones correspondientes en:  
<http://sahuarus.mat.uson.mx/index.php/sahuarus/about/submissions>