

# DIPLOMADO DE POSGRADO EN DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA

## • OBJETIVO

Ofrecer a los docentes y profesionales dedicados a la Educación, oportunidades de formación y capacitación permanente en aspectos teóricos y prácticos sobre la Didáctica de la Matemática en el nivel de Educación Secundaria.

## • COMPETENCIAS

- Programa unidades didácticas de matemática acorde al enfoque por competencias.
- Programa y ejecuta sesiones de aprendizaje de matemática a nivel de Educación Secundaria a través de formulación y resolución de problemas.
- Identifica y aplica estrategias y materiales didácticos en la enseñanza –aprendizaje de la matemática, con aplicación digital.
- Identifica y diseña procedimientos e instrumentos de evaluación del aprendizaje de la matemática

## • ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

La metodología de desarrollo del Diplomado será mixta y tendrá las siguientes características:

- **De la fase presencial:**

El diplomado se desarrollará de una manera teórico – práctica con talleres aplicativos de problemas matemáticos adecuados a la Educación Secundaria haciendo uso del Laboratorio Informático.

- **De la fase no presencial:**

El participante contará con asesoría permanente a cargo del docente de cada módulo y tendrá acceso a la biblioteca de la universidad y a los recursos informáticos virtuales.

- **REQUISITOS**

- ✓ Copia simple del grado académico de Bachiller o Título Profesional Universitario.
- ✓ Currículum Vitae descriptivo.
- ✓ Copia del DNI o carné de Extranjería.

- **DURACIÓN, CRÉDITOS Y HORARIO**

**Créditos:** El Diplomado comprenderá un total de 24 créditos. Cada módulo comprenderá 06 créditos.

**Duración:** El Diplomado durará 16 sesiones. Cada módulo durará 04 sesiones

El diplomado se desarrollará en el siguiente turno:  
Domingo, de 08:00 am a 02:15 pm.

- **LUGAR**

El diplomado se realizará en el local de la Universidad de San Martín de Porres, ubicado en Av. Bolívar 937. Pueblo Libre.

- **INVERSIÓN**

- Matrícula : S/. 40.00
- Cuota : S/. 150.00 por cuota (4 cuotas)

- **CRONOGRAMA**

MÓDULOS	FECHA	TOTAL HORAS
I Programación de Unidades Didácticas	03-07-2016	160
	10-07-2016	
	17-07-2016	
	24-07-2016	
II Programación de sesiones de aprendizaje	31-07-2016	160
	07-08-2016	
	14-08-2016	
	21-08-2016	
III Estrategias didácticas	28-08-2016	160
	04-09-2016	
	11-09-2016	
	18-09-2016	
IV Estrategias de Evaluación	25-09-2016	160
	02-10-2016	
	09-10-2016	
	16-10-2016	
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>640</b>

- **CERTIFICACIÓN**

El participante que apruebe todos los módulos del diplomado, recibirá el ***CERTIFICADO DE POSGRADO EN DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA***, a nombre de la Universidad de San Martín de Porres.

- **INFORMACIÓN**

Los participantes podrán solicitar información en la Oficina de Extensión y Proyección Universitaria del Instituto para la Calidad de la Educación, situado en Ciudad Universitaria - Av. Las Calandrias s/n Santa Anita, Lima - Perú en el horario de lunes a viernes en el horario de 8:00 am a 10:00 pm. Teléfonos: 4781751, 3620064. Anexos: 3160, 3161, 3163, 3164, 3202. Correo: educacion@usmp.pe