



**CONSORCIO DE COLEGIOS CATÓLICOS DE AREQUIPA**  
**XX PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE 2019**  
*“Educar desde el pensamiento del Papa Francisco”*

**TALLER N°**  
**14**

**“ESTRATEGIAS SINGAPUR PARA DESARROLLAR EL PENSAMIENTO MATEMÁTICO”**

**DIRIGIDO A:**

**Docentes del nivel Primaria**

**SUMILLA:**

EN ESTE TALLER SE TRABAJARÁN ESTRATEGIAS QUE PROMOVERÁN LAS 4 COMPETENCIAS MATEMÁTICAS PARTIENDO DEL USO DEL MATERIAL CONCRETO PARA QUE LA RELACIÓN DE LO PICTÓRICO Y ABSTRACTO SEA SIGNIFICATIVA. EL TALLER ES 100 % PRÁCTICO CON FUNDAMENTOS TEÓRICOS QUE SE DESARROLLARÁN A LA PAR.

DEL MISMO MODO SE BRINDARÁN ESTRATEGIAS PARA EL USO DE MATERIAL ESTRUCTURADO Y NO ESTRUCTURADO PARTIENDO DE SITUACIONES COTIDIANAS APLICADAS A TRAVÉS DE SESIONES DE APRENDIZAJE TOMANDO EN CUENTA ESTRATEGIAS LÚDICAS E INNOVADORAS. DE ESTA FORMA SE DESARROLLARÁ EL PENSAMIENTO MATEMÁTICO DE MANERA EFECTIVA PARA QUE LOS ESTUDIANTES PUEDAN COMBINAR SUS CAPACIDADES CON EL FIN DE RESOLVER SITUACIONES ACTUANDO CON SENTIDO ÉTICO.

<b>COMPETENCIAS A DESARROLLAR</b>	<b>CONTENIDOS DEL TALLER</b>	<b>PRODUCTO FINAL</b>
✓ MÉTODO SINGAPUR	✓ FUNDAMENTOS Y APLICACIÓN	✓ DOMINIO DEL MÉTODO SINGAPUR
✓ PROBLEMAS REFERIDOS A LAS 4 COMPETENCIAS MATEMÁTICAS	✓ ESTRATEGIAS LÚDICAS E INNOVADORAS	✓ RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS UTILIZANDO JUEGOS
✓ RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	✓ MÉTODO POLYA Y SINGAPUR	✓ COMPRENSIÓN, ELABORACIÓN, EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS Y REFLEXIÓN.
✓ ELABORACIÓN DE SESIONES DE APRENDIZAJE	✓ PROCESOS PEDAGÓGICOS Y DIDÁCTICOS.	✓ ELABORACIÓN DE SESIONES DE APRENDIZAJE
✓ USO DE MATERIAL CONCRETO	✓ MATERIAL ESTRUCTURADO Y NO ESTRUCTURADO ✓ REGLETAS DE CUISENAIRE ✓ MATERIAL MULTIBASE	✓ ELABORACIÓN Y USO DE MATERIAL CONCRETO

**CAPACITADOR:** MG. LUIS ALBERTO ESCALANTE LINARES



**CONSORCIO DE COLEGIOS CATÓLICOS DE AREQUIPA**  
**XX PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE 2019**  
*“Educar desde el pensamiento del Papa Francisco”*

<b>DATOS GENERALES</b>	<b>SEDE</b>	<b>FECHA</b>	<b>HORARIO</b>	<b>DURACIÓN</b>
	Colegio Salesianos Don Bosco	Lunes 04 al 08 de feb 2019	De 14:30 a 19:30 horas	200 horas académicas