



## CAPÍTULO ESTUDIANTIL DEL INSTITUTO AMERICANO DEL CONCRETO DE LA UCSM

¿QUÉ ES EL ACI?



Somos el capítulo de estudiantes del ACI UCSM de la ciudad de Arequipa, el cual fue reactivado formalmente en el año 2017 con el apoyo de nuestra asesora Ing. Patricia Carpio Salazar; en ese mismo año se empezó a promover concursos internos como el concurso de rotura de probetas.

Actualmente junto a la directiva ACI UCSM 2021 junto a la Ing. Marianella Choquehuanca y el Ing. German Loayza como asesores, se espera llegar a mejorar y adecuar el capítulo a la metodología virtual, sin dejar de realizar actividades y participar en concursos tanto nacionales como internacionales, fomentando la integración del Capítulo y mejorando nuestro rendimiento entre la Directiva y los Miembros Activos. Trabajaremos juntos para alcanzar nuestras metas.

ACTIVIDAD N°01 – I ENCUENTRO ESTRUCTURAL (Del 20/05/2021 al 29/05/2021)



Evento organizado por varios capítulos estudiantiles y grupos de estudios relacionados a la rama de estructuras, donde dentro del comité organizador estuvo ACI UCSM, que junto a nuestro ponente el Ing. Olger Javier Febres Rosado, logramos cumplir con el objetivo del evento de divulgar el conocimiento actual y tecnológico de temas relacionados a la rama de estructuras y concreto.

ACTIVIDAD N°02 – CONGRESO I CIDEIC UCSM (Del 30/11/2020 al 04/12/2020)



ACI UCSM tuvo una destacada participación en el I CIDEIC UCSM (I Congreso Internacional de Estudiantes de Ingeniería Civil de la Universidad Católica de Santa María), pues fuimos organizadores del concurso CRANEA CIVIL, el cual promovía el poner a prueba el conocimiento ingenieril de todos los participantes, buscando compartir conocimiento, generar interacción y competitividad sana entre todos.

ACTIVIDAD N°03 – I CONVOCATORIA ACI UCSM 2021 (03/04/2021)



Como todos los años nuestra actual directiva ACI UCSM 2021 organizó el evento “I CONVOCATORIA ACI UCSM 2021” con la cual buscábamos la integración, participación y unión de nuevos miembros activos a nuestro capítulo estudiantil.



## CAPÍTULO ESTUDIANTIL DEL INSTITUTO AMERICANO DEL CONCRETO DE LA UCSM

ACTIVIDAD N°04 – MI YO CACHIMBO UCSM (Del 01/03/2021 – 28/03/2021)



Básicamente, “MI YO CACHIMBO UCSM”, es una actividad social, la cual involucra el rescatar nuestras primeras impresiones, expectativas y/o experiencias las cuales hayamos pasado en nuestros primeros días como estudiantes de la universidad. Para la presente actividad tuvimos la participación de todos nuestros miembros de directiva ACI UCSM 2021 junto a varios miembros activos del capítulo.

ACTIVIDAD N°05 – ACI CONCRETE SOLUTIONS COMPETITION (Del 15/02/2021 – 23/03/2021)



Los estudiantes presentaron, explicaron y demostraron como el uso del concreto se tener un impacto positivo en el mundo en general. Esta competencia es amplia en su alcance y así mismo se alienta a los equipos a utilizar medios creativos para presentar y explicar su enfoque o solución concreta a una amplia audiencia, incluyendo por qué debería interesar al público en general.



2021 ACI Concrete Solutions Competition



Araujo Sotomayor, Florentino Roberto	Cruz Mamani, Yhonatan Andres	Damian Valencia, Edwin Gabriel	Lajo Guevara, Anyelo Lax	Miraya Zuniga, Sheyla Rosario	Ramos Rosas, Diego Adolph	Sosa Velazco, Krystal Milagros	Vargas Paredes, Nayeli Lohana
--------------------------------------	------------------------------	--------------------------------	--------------------------	-------------------------------	---------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Catholic University of Santa Maria

Faculty Advisor:  
Marianella Leonor Choquehuamca Sanchez

Team ID: MAPCE

THE WORLD'S GATHERING PLACE FOR ADVANCING CONCRETE



**Catholic University of Santa Maria**

**"DETERMINE THE INFLUENCE OF THE ADDITION OF GROUND AND CRUSHED CALCIUM SODO TYPE GLASS ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF TYPE I AND II CONCRETE PAVING BLOCKS IN THE CITY OF AREQUIPA"**

ADVISED BY: Eng. Marianella Choquehuamca Sanchez

AREQUIPA - PERU

**MEMBERS**

- Florentino Araujo Sotomayor
- Yhonatan Cruz Mamani
- Edwin Damian Valencia
- Anyelo Lajo Guevara
- Sheyla Miraya Zuniga
- Diego Ramos Rosas
- Krystal Sosa Velazco
- Nayeli Vargas Paredes

## ACTIVIDAD N°06 – REUNIONES DE DIRECTIVA ACI UCSM 2021 (Del 28/12/2020 hasta la actualidad)



Constantemente desde que la presente consolidación y formación de la directiva ACI UCSM 2021, tenemos constantes reuniones interactivas, informativas y organizativas con el principal objetivo de mantener la constante actividad e interacción de todos nuestros miembros activos, o incluso con otros miembros de otros capítulos.

ACTIVIDAD N°07 – REUNIONES CON MIEMBROS ACTIVOS ACI UCSM 2021 (Del  
28/12/2020 hasta la actualidad)



En lo que va del presente año 2021, como ACI UCSM 2021 nos reunimos constantemente todos los miembros del capítulo estudiantil con un fin interactivo e informativo entre todos.

ACTIVIDAD N°08 – CICLO DE AUTOCAPACITACIONES DE CAPITULOS ESTUDIANTILES ACI PERÚ – (25/04/2021)

Presentamos la cuarta fecha, del mes de abril, que se llevó a cabo el domingo 25 de abril a las 5 pm, por estudiantes del ACI USMP LIMA y ACI UCSM. Acompáñanos cada domingo durante todo el año, a las 5 pm, para aprender sobre temas de tecnología del concreto expuestos por estudiantes de Ingeniería Civil pertenecientes al ACI PERÚ.

Se creo un flujo de información y enseñanza entre estudiantes miembros del ACI PERÚ, así como la habilidad de exposición de los estudiantes, para que en un futuro tengan mayor desenvolvimiento al momento de brindar una conferencia, así mismo se incremento los conocimientos teóricos sobre la tecnología del concreto, procesos constructivos y normas a las que se rige el Perú como ACI, ASTM y NTP, y finalmente se recopila los temas expuestos para crear un biblioteca de virtual de acceso libre.

**CICLO DE AUTOCAPACITACIONES  
DE CAPÍTULOS ESTUDIANTILES  
ACI PERÚ**

<p><b>"ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS DEL CONCRETO"</b></p> <p>EXPOSITORES:</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div> <p><b>JAVIER ALEJANDRO SOLÍS SÁNCHEZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACI UNIVERSIDAD SAN MARTIN DE PORRES SEDE LIMA (ACI USMP LIMA)</li> </ul> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p><b>NICK RICKY SÁNCHEZ CORREA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACI UNIVERSIDAD SAN MARTIN DE PORRES SEDE LIMA (ACI USMP LIMA)</li> </ul> </div> </div> <p><b>"CONCRETO FRAGUADO: ENSAYOS"</b></p> <p>EXPOSITORES:</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div> <p><b>BILLY HANNS VILLAR MARTINEZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACI UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA (ACI UCSM)</li> </ul> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p><b>JOSE ALBANO CARRASCO LLERENA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACI UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTA MARÍA (ACI UCSM)</li> </ul> </div> </div>	<p><b>25 ABRIL - 5:00 PM</b></p> <p>TRANSMISIÓN EN:</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <p><b>ACI PERU</b></p> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <p><b>CNDE ACI PERU OFICIAL</b></p> </div> <p>ORGANIZAN:</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> </div> <p>EN COLABORACIÓN CON:</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> </div>
<p>SIGUENOS EN:</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <p><b>CNDE ACI PERU OFICIAL</b></p> <p><b>CNDE_ACIPERU</b></p> </div>	