

BOLETÍN INFORMATIVO



Diciembre del 2021

SEMILLEROS

CONGRESOS

EVENTOS

PROYECTOS



ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

UPSJB - EPIC



En noviembre del 2019 nuestra universidad obtuvo el anhelado licenciamiento luego de un esfuerzo conjunto entre autoridades y alumnado, esto no solo significó un registro de calidad, sino que reafirmó el compromiso de enseñanza e instauró de manera implícita una constante mejora en el servicio de educación superior. Se puede resaltar del punto anterior que entre las prioridades está, mejorar la calidad investigativa.

Tomando en cuenta el contexto mundial, nuestra universidad según SCImago Journal Rank se encuentra en el puesto 7235° a nivel mundial, 715° en Latinoamérica y a nivel nacional se encuentra en el puesto 32° en lo que respecta a investigación científica en base a el número de citas en otros medios y periódicos o revistas de importancia. Con lo anterior mencionado lejos de desanimarse se denota que hay mucho por trabajar y bastante interés y ganas para que esta situación cambie. He ahí, el núcleo central de este boletín que con mucho optimismo ha sido creado por una iniciativa estudiantil con apoyo de los docentes y autoridades, con el propósito de mejorar y promover el interés por el desarrollo investigativo en la universidad, además que estos puedan adquirir competencias investigativas y pensamiento crítico.

Entre los principales objetivos se tiene previsto que este boletín signifique el inicio para algo mayor, el primer paso para la creación de una futura revista propia de la universidad. Todo esto podrá tener éxito si se realiza de una manera integradora y responsable, trabajando con perseverancia e interés. Bien dicen que las grandes ideas tienen pequeños comienzos pues este es nuestro comienzo.

MISIÓN

Generar el desarrollo de proyecto de tesis en el campo de la investigación, involucrarlos en la formación del desarrollo de diferentes niveles en la investigación. Permitir conocimientos técnicos, tecnológicos y científicos de los estudiantes.

VISIÓN

En el 2025 seremos un semillero de investigación que cuente con el reconocimiento a nivel local, regional y nacional en aspectos relacionados con la Ingeniería Civil.

AUTORIDADES

DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL



JOSÉ DARÍO GONZÁLES ZARPÁN
DIRECTOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL
DE INGENIERÍA CIVIL

El MG. GONZÁLES ZARPÁN JOSÉ DARÍO, director de la escuela profesional de Ingeniería Civil, realizó sus estudios universitarios en la Universidad Cesar Vallejo, donde obtuvo su bachiller y título como Ingeniero Civil, realizó estudios de especialización en la Universidad San Ignacio de Loyola, obteniendo el diplomado de Gestión de Proyectos bajo el enfoque del PMI, posteriormente realizó su maestría en gestión estratégica empresarial en la Universidad Privada San Juan Bautista, actualmente viene desarrollando el doctorado en Ingeniería Civil en la Universidad Nacional Federico Villarreal.

Es también, Evaluador Internacional de la agencia acreditadora especializada en programa de formación profesional en computación, ingeniería y tecnología en ingeniería. (ICACIT).

Es Gerente General de los Laboratorios de Ingeniería Civil UPSJB, los cuales obtuvieron su acreditación en el Instituto nacional de la calidad (INACAL) en el mes de junio 2020.

Entre sus investigaciones encontramos que fue Coautor de la investigación que tiene como título "ESTUDIO DEFINITIVO DE LA CARRETERA ENTRE ILLIMO Y LOS CENTROS POBLADOS DE SAN JUAN, LA COMPUERTA, SAN PEDRO DE SASAPE, SAN ISIDRO Y TRAPICHE DE BRONCE", publicado en el año 2011. También es asesor de diferentes proyectos de tesis a la fecha.



KEREN BAUTISTA CONTRERAS
COORDINADORA -FILIAL CHINCHA

La Ing. Keren Adriana Bautista Contreras, coordinadora del Programa Académico de Ingeniería Civil Filial Chíncha, realizó sus estudios universitarios en la Universidad Privada San Juan Bautista donde es egresada de la carrera de Ingeniería Civil. Cuenta con estudios en gestión y control de proyectos, así como en valorización y liquidación de obras.

También forma parte del equipo de Laboratorios de Ingeniería Civil UPSJB aportando en la implementación del Sistema de Gestión de la Calidad.



MIRTHA VERGARA LOVERA
COORDINADORA - FILIAL ICA

La Ing. Mirtha Azucena Vergara Lovera Coordinadora del programa Académico de Ingeniería Civil Filial Ica, realizó sus estudios universitarios en la Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica donde obtuvo el grado de bachiller y Título profesional en Ingeniería Civil, a la fecha es egresada de Maestría en la Universidad Privada San Juan Bautista en Gestión Estratégica Empresarial.

Realizó un diplomado en Docencia Universitaria en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos en la Facultad de Ciencias Económicas.



IRWIN PAÚL SAAVEDRA VELA
COORDINADOR - SEDE CHORILLOS

El Ing. Irwin Paul Saavedra Vela, Coordinador del Programa Académico de Ingeniería Civil - Lima, Local Chorrillos, realizó sus estudios universitarios en la Universidad Señor de Sipán donde obtuvo el grado de Bachiller y Título en curso de la Carrera Profesional de Ingeniería Civil, con cuatro años enfocados a todo tipo de Obras Públicas y Privadas, especialmente en la planificación, estudio, análisis e interpretación de proyectos de obra civil y edificación.

LICENCIAMIENTO DE LA UNIVERSIDAD

El Consejo Directivo de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU), otorgó la licencia institucional a nuestra casa de estudios la Universidad Privada San Juan Bautista SAC (UPSJB), por acreditar el cumplimiento de las Condiciones Básicas de Calidad (CBC) establecidas por la Ley Universitaria. Así lo señala la resolución N° 141-2019-SUNEDU/CD que acredita el funcionamiento de las 8 sedes, de las cuales 3 se encuentran ubicadas en Lima, 4 en Ica y 1 en Chincha.

OFERTA E IMPULSO DE MEJORA ACADÉMICA

La UPSJB, universidad privada de tipo societario creada en el año 1997, está vinculada principalmente a las áreas empresariales, de ingenierías y de ciencias de la salud. El proceso de licenciamiento institucional ha impulsado diversas mejoras, entre las principales se menciona:

- Adecuación de su Estatuto a la Ley Universitaria
- Elaboración de un Plan Estratégico para los años 2019-2023,
- Inversión de más de 15 millones de soles en la construcción e implementación de 51 talleres y laboratorios requeridos por las mallas curriculares de sus programas académicos.
- Creación de protocolos de seguridad para estos espacios y la implementación de planes de gestión para la disposición de residuos.

CALIDAD EDUCATIVA INVESTIGATIVA

Mejora de sus procedimientos relativos a la gestión docente de tiempo completo y dedicados a la investigación, el cual ha puesto en funcionamiento la Dirección de Gestión Académica y una Unidad de Desarrollo Docente.

Asimismo, asimiló en redes de colaboración para la ejecución de proyectos con universidades extranjeras y creó incentivos por publicación y productividad para el personal docente que realiza investigación, entre otros. Asimismo, cuenta con ocho (8) docentes investigadores calificados por CONCYTEC; dieciséis (16) publicaciones en SCOPUS y cincuenta y dos (52) publicaciones en Web of Science.

DESARROLLO ESTUDIANTIL A LA INSERCIÓN LABORAL

La UPSJB creó la Dirección de Seguimiento y Vinculación Laboral para promover la inserción laboral de sus estudiantes y hacer el seguimiento de su desarrollo profesional luego de egresar.

Los servicios complementarios de salud, social, psicopedagógico, deportivos y culturales también recibieron mejoras notorias: se garantizó el servicio permanente en atención ambulatoria de salud, se mejoraron los espacios de atención psicopedagógica, se implementó un reglamento de becas, así como un reglamento y plan académico para actividades artísticas y deportivas.



SIGAMOS ABRIENDO CAMINO PARA LAS GENERACIONES VENIDERAS.

LABORATORIO ACREDITADO

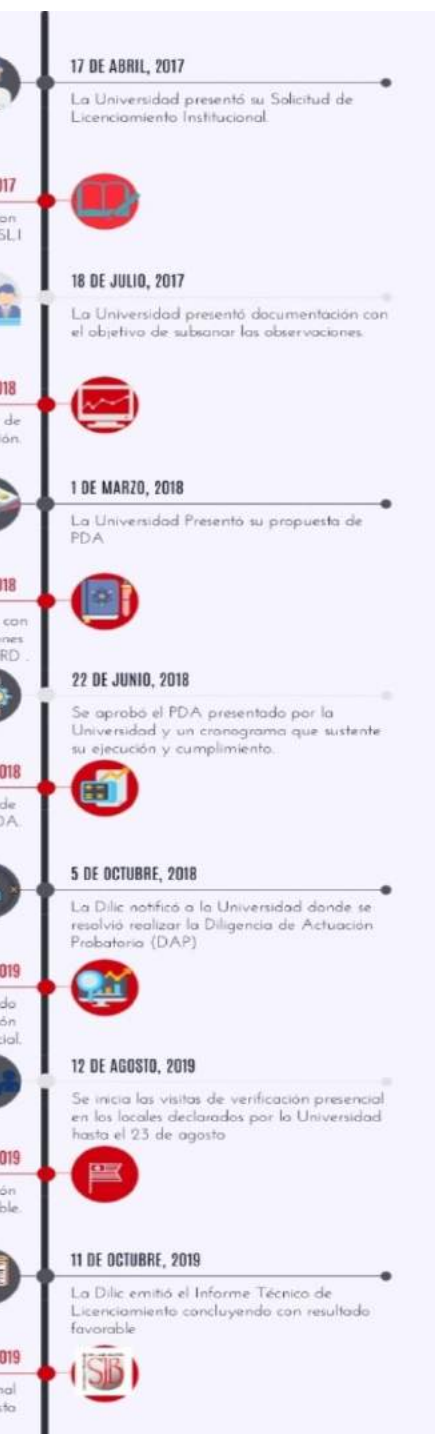
En el continuo esfuerzo por ofrecer excelente educación de primer nivel, la Universidad Privada San Juan Bautista SAC ha logrado obtener la acreditación de calidad por parte del Instituto Nacional de Calidad (INACAL) en tres de los Laboratorios de Ingeniería Civil ubicados en las sedes de Chorrillos, Ica y Chincha.

Este impulso estudiantil tuvo fecha en enero del 2019 cuando el equipo de trabajo de la escuela tuvo que llevar a cabo significativos cambios para lograr la mejor calidad en sus instalaciones: contratación de personal con mayor experiencia altamente calificados, realización de ensayos con pares internacionales y la adquisición de equipos última generación para el análisis de suelos, concreto y asfalto. De igual manera, se tiene conocimiento de la compra de equipos para la implementación de nuevos laboratorios como física, hidráulica y estructura.

En una entrevista, "Hemos implementado un Plan de Gestión basado en la Norma Internacional ISO/IEC 17025 donde se establecen los requisitos que deben de cumplir los laboratorios de ensayo y calibración basada en la ISO 9000", se expresó el director de la escuela Profesional de Ingeniería Civil de la UPSJB, Mg. José Darío Gonzales Zapan.

BENEFICIO DE LA ACREDITACIÓN

Casi mil alumnos se vieron beneficiados por este reconocimiento de calidad otorgado a nuestra casa de estudios, por el motivo de la realización de prácticas en laboratorios certificados. Hecho que nos ayudará a desenvolvemos de una manera óptima en la carrera profesional. Gracias al laboratorio certificado, se tiene implementado la norma ISO 9001 Sistema de Gestión de Calidad, asimismo la NTP-ISO/IEC 17025:2017 Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración, el mismo que se encuentra reconocido por el organismo peruano de acreditación INACAL, con registro LE-152, demostrando así competencia técnica para ejecutar ensayos de materiales.



EQUIPOS



TRIAXIAL



**JUEGO Y AGITADOR
DE TAMICES**



**PRENSA HIDRÁULICA
SEMIAUTOMÁTICA**



**EQUIPO DE CORTE
DIRECTO**



EQUIPO TOPOGRÁFICO



ESCLERÓMETRO



**EQUIPO DE DENSIDAD
DE CAMPO**



OLLA WASHINGTON



COPA CASAGRANDE



PRENSA MARSHALL



EQUIPO DE DESGASTE



**EQUIPO DE
CONSOLIDACIÓN**



HORNO

ORGULLO EPIC

EGRESADOS

A continuación hemos realizado una entrevista a dos Bachilleres en Ingeniería Civil de nuestra UPSJB.



PIERO
MARTÍNEZ CHIPANA



FRANCISS
CORRALES ARANA

1. ¿CUÁL ES EL TÍTULO DE TU TESIS Y QUÉ CRITERIOS TUVISTE EN CUENTA PARA SU ELECCIÓN?

El título de la tesis es: "Influencia de la pandemia del coronavirus (COVID-19) en las obras públicas a nivel de la Municipalidad Provincial de Ica, durante el año 2020", tomamos en cuenta los criterios tales como el área de estudio en el que íbamos a desarrollar la tesis, los antecedentes nacionales e internacionales que había hasta el momento, los medios de recolección de información a utilizar y de qué forma aplicarlos debido a esta coyuntura, entre otros criterios.

2. ¿CÓMO FUE EL PROCESO DE AREALIZACIÓN DE TU TESIS Y CÓMO SE VIO AFECTADA POR EL COVID-19?

En marzo de 2020 al comenzar el décimo ciclo de la carrera de Ing. Civil y a la par que mi compañero Franciss y yo empezábamos a cumplir con nuestras horas de prácticas de las prácticas Pre-profesionales, pudimos encontrar esta serie de parámetros nuevos a raíz de la pandemia del COVID-19 y fue un cambio repentino en nuestro centro de labores; dialogamos y nos pusimos de acuerdo para hacer la tesis juntos con el fin de la obtención de nuestro grado profesional de Ingenieros Civiles como también establecer antecedentes en la región y el país acerca de este tema, de esta manera fue que tomamos este nuevo tema como el tema de nuestra tesis.

Dimos inicio a la realización de nuestra tesis con la recolección de información en campo y en repositorios de universidades extranjeras, de igual forma tuvimos asesoría externa de parte de Ing. Civiles que venían ejecutando obras en la Provincia de Ica o que también tuvieron que paralizar sus labores a raíz de la pandemia; la gran parte de estas reuniones se dieron de forma remota a causa de respetar las medidas de seguridad dadas por el Estado, este apoyo externo nos sirvió de mucho para resolver y complementar datos relacionados a la afectación del COVID-19 en la construcción.

ORGULLO EPIC



3. ¿QUÉ CONSEJOS O PAUTAS DARÍAS A LOS ESTUDIANTES Y RECIÉN EGRESADOS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL RESPECTO AL DESARROLLO DE SU TESIS?

Que la carrera de Ing. Civil tiene amplio campo de desarrollo, por lo tanto, primero se debe escoger estratégicamente en qué tema se pueda desenvolver el estudiante con naturalidad y es muy importante que sea de su agrado el tema escoger para que pueda perseverar en la culminación de su tesis, y tomar en cuenta qué aportes significativos tendrá en el sector constructivo y en la sociedad de nuestro país.

4. SEGÚN EL TEMA DE TU TESIS ¿ESTÁ O ESTARÍA RELACIONADO RESPECTO A TU ÁREA LABORAL?

Si, está completamente relacionado a nuestra área laboral.

5. UNAS PALABRAS ANTE LA APROBACIÓN Y REALIZACIÓN DEL BOLETÍN RESPECTO AL COMITÉ DE SEMILLERO DE PROGRAMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL (SIEPIC).

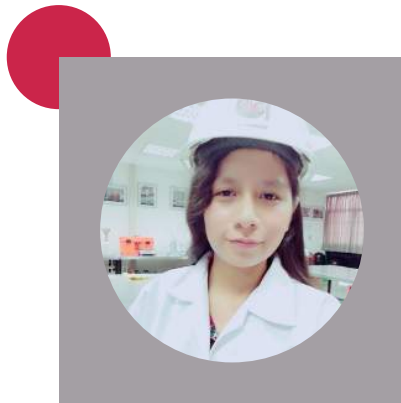
Esperamos que la breve reseña de nuestra tesis pueda incentivar la investigación a pesar de que nos encontramos en estos tiempos difíciles de pandemia los estudiantes de la carrera de Ing. Civil de la Universidad Privada San Juan Bautista pudiesen continuar con la realización de su tesis para obtener el grado profesional.

6. SEGÚN TU CRITERIO ¿CREE QUE LA INVESTIGACIÓN IMPULSARÍA A UN DESARROLLO PERSONAL- PROFESIONAL? ¿QUÉ OTROS BENEFICIOS CREE QUE APORTE?

Sí, tener la iniciativa de investigar es poder ser capaz de obtener nuevos conocimientos dentro del desarrollo personal-profesional. Lo que conlleva a tomar decisiones, iniciar proyectos y de impulsar acciones. Además, la investigación aporta a quien desea ser líder en el ámbito laboral porque tiene que saber gestionar bien sus trabajos y ser también capaz de hacer lo mismo en el ámbito personal, una persona que cultiva la investigación abastece el conocimiento a su vida privada.

ORGULLO EPIC

Descripción académica profesional: Egresada de la carrera profesional de Ingeniería Civil



KEREN
BAUTISTA CONTRERAS

1. ¿CUÁL FUE EL MOTIVO DE ELEGIR Y ESTUDIAR LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL?

Al momento de informarme sobre las carreras profesionales que brinda la universidad, me interesó muchísimo la carrera de ingeniería civil, ya que el perfil que a ésta compete se acomoda a mis habilidades, el pensar que es una carrera que implica dedicación en la solución de problemas que están orientados a velar por el beneficio de la sociedad es una gran satisfacción, además de ser una carrera muy amplia en la cual hay mucho trabajo por realizar y muchas áreas en la cual desempeñarse.

2. ¿DE QUÉ MANERA TE HA AFECTADO A NIVEL PERSONAL-PROFESIONAL LA PANDEMIA DEL COVID-19?

Esta pandemia afectó el retraso de mi proyecto de investigación, que es paso importante para la obtención del grado académico de bachiller. Sin embargo, he vuelto a tomar las riendas y estoy en desarrollo del mismo.

3. ¿QUÉ EXPERIENCIA SIGNIFICATIVA RESALTARÍAS ANTES Y DURANTE LA PANDEMIA COVID -19? ¿TRAJO ALGUNOS BENEFICIOS?

Como estudiante del Programa Académico de Ingeniería Civil, tuve la oportunidad de participar y viajar a congresos nacionales de Ingeniería Civil de forma presencial, sin embargo la pandemia no fue obstáculo para que esto no se lleve a cabo ya que, se realizó de manera virtual.

El beneficio de la virtualidad es que, ahora se tienen más oportunidades de poder estudiar cursos de especialización en instituciones reconocidas sin necesidad de estar presencialmente como se exigía antes de la pandemia, creo que es una gran oportunidad que debemos seguir aprovechando y sobre todo sacando siempre el lado positivo de las situaciones difíciles.

4. ¿CÓMO DESCRIBIRÍAS TU EXPERIENCIA EN LOS CONGRESOS REGIONALES O INTERNACIONALES? ¿QUÉ CONSEJOS LE DARÍAS LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL QUE AÚN NO HAN TENIDO LA OPORTUNIDAD DE SER PARTÍCIPES DE ESTOS CONGRESOS?

Participar de los congresos que realiza el ANEIC, es una grata experiencia en la cual se adquieren nuevos conocimientos en las diferentes áreas que abarca nuestra carrera, así como la ampliación de los mismo ya que, al tener la participación de ponentes nacionales como internacionales nos comentan sus experiencias en los países que se desarrollan como profesionales y se aprenden nuevos procesos y formas en la construcción. Así mismo, agradezco a mi alma máter por haberme dado la oportunidad de ser partícipe de dichos congresos.

Para aquellos estudiantes del programa que aún no han podido ser partícipes de estos congresos, los motivo a que pongan su interés e investiguen los concursos que se puedan desarrollar durante los congresos ya que, también se da la oportunidad de que los estudiantes demuestren sus habilidades en distintas áreas, y es momento de que demuestren su talento y sus habilidades.

5. AHORA QUE ERES UN EGRESADO ¿CUÁLES SON TUS METAS?

Habiendo egresado hace dos meses, mi primera meta es obtener el grado académico de bachiller para luego continuar con la obtención del grado académico de Ingeniero Civil, aportando al campo de la investigación con la tesis que realice.

6. UNAS PALABRAS ANTE LA APROBACIÓN Y REALIZACIÓN DEL BOLETÍN RESPECTO AL COMITÉ DE SEMILLERO DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL (SIEPIC)

Me llena de satisfacción saber que hay estudiantes que le ponen dedicación y esfuerzo a lo que hacen, como son aquellos que integran el SIEPIC, también a aquellos docentes que se encuentran a cargo, a todos ustedes expreso mis felicitaciones y mis buenos deseos. Estoy convencida de que la realización de esta revista será un éxito y enorgullecerá a todos aquellos que integran el Programa.

ORGULLO EPIC

Descripción académica profesional: Ganador del Congreso virtual Latinoamericano de Ingeniería 2021



JEAN CARLOS MEZA
PALOMINO

1. ¿CUÁL FUE EL MOTIVO, DE SELECCIÓN DE TU TEMA DE INVESTIGACIÓN?

La investigación titulada "Análisis comparativo de agregados buscando mejorar la resistencia y durabilidad del concreto", se eligió por la gran importancia y demanda de este material compuesto, en las construcciones a nivel mundial y nacional. Sabiendo que los sistemas constructivos modernos lo incorporan en su diseño, consideramos necesario conocer y optimizar sus componentes. Esta investigación fue posible con el apoyo de la Universidad Privada San Juan Bautista, Filial Chíncha, que nos brindó el laboratorio de ensayo de materiales y a mi compañera Veronica Hillary Figueroa Cuba con la cual desarrollamos la investigación.

2. ¿QUÉ PUNTOS ESTRATÉGICOS TOMASTE EN CUENTA ANTE TU SUSTENTACIÓN?

Se dio a conocer el problema actual, que es la falta de conocimiento de la importancia de la elección adecuada de los agregados para el concreto ya que representan el 70% del volumen total del mismo. Se presentaron los objetivos esperados, y los resultados de los ensayos realizados, demostrando así la influencia positiva de utilizar agregados estandarizados en las mezclas de concreto.

3. ¿CÓMO FUE TU EXPERIENCIA EN ESTE NUEVO CONGRESO?

Fue enriquecedora tanto personal, como profesionalmente ya que me permitió obtener nuevos conocimientos y experiencias, que me permitirán crecer cada día.

4. HAS PARTICIPADO ANTERIORMENTE EN ALGÚN CONGRESO ACADÉMICO, SI ES AFIRMATIVA TU RESPUESTA ¿QUÉ DIFERENCIA RESALTARÍAS ENTRE AMBAS?

Si he participado en congresos nacionales y regionales, las diferencias son en cuanto a la organización de las mismas, sabiendo que actualmente la pandemia no ha permitido realizarlas de manera presencial.

5. ¿ALGUNA PONENCIA O CONFERENCIA QUE TE IMPACTO?

Durante los congresos que se vienen realizando se ve de manera exponencial el crecimiento de las nuevas tecnologías y el avance del BIM, que es algo importante conocer y manejar para continuar con la mejora de los procesos y la optimización de los recursos.

6. ¿QUÉ CONSEJOS DARÍAS A LOS ESTUDIANTES QUE RECIÉN ESTÁN COMENZANDO SU CARRERA?

Les aconsejo que se integren a su carrera y participen en los congresos, para que conozcan las nuevas tendencias del sector y amplíen sus expectativas con respecto a las metas que desean alcanzar.

ORGULLO EPIC

Descripción académica profesional: Participante del Congreso virtual Latinoamericano de Ingeniería



**DANIEL JESUS MITAC
RIVERA**

1. ¿CUÁL FUE EL MOTIVO, DE SELECCIÓN DE TU TEMA DE INVESTIGACIÓN?

Siempre me ha llamado la atención la rama de estructuras en la ingeniería civil, y a partir de eso busque un tema interesante que compare el comportamiento estructural de varios sistemas estructurales frente a un sismo en la Región Ica debido a que es una zona muy afectada por estos eventos.

2. ¿QUÉ PUNTOS ESTRATÉGICOS TOMASTE EN CUENTA ANTE TU SUSTENTACIÓN?

Me enfoque en el procedimiento de análisis estructural sísmico de los sistemas estructurales y en la comparación de sus resultados.

3. ¿CÓMO FUE TU EXPERIENCIA EN ESTE NUEVO CONGRESO?

Fue muy buena experiencia porque pude experimentar mi primera exposición en un congreso internacional, mostrando mi tema de interés de investigación a jurados excelentes.

4. HAS PARTICIPADO ANTERIORMENTE EN ALGÚN CONGRESO ACADÉMICO, SI ES AFIRMATIVA TU RESPUESTA ¿QUÉ DIFERENCIA RESALTARÍAS ENTRE AMBAS?

Si estuve en un Congreso, la principal diferencia fue la modalidad en el anterior congreso tuve una participación presencial y con el congreso ingenio fue virtual. De igual manera, las ponencias y conferencias fueron más enfocadas con una amplia visión

5. ¿ALGUNA PONENCIA O CONFERENCIA QUE TE IMPACTÓ?

Todas las ponencias a las que pude asistir fueron impactantes porque se exponían sobre distintos temas relacionados a la Ing. Civil, Ing. Química y a la Agronomía.

6. ¿QUÉ CONSEJOS DARÍAS A LOS ESTUDIANTES QUE RECIÉN ESTÁN COMENZANDO SU CARRERA?

A los estudiantes les diría que siempre estén aprendiendo cosas innovadoras en la construcción que les permita mejorar su calidad de trabajo como BIM, LEAN CONSTRUCTION y PMI.

ORGULLO EPIC

Descripción académica profesional: Ganador de Film Bim - CINABIM



OSCAR HERNÁNDEZ
CRISPÍN

1. ¿CUÁL FUE EL MOTIVO DE SCONCURSAR EN EL FILM BIM?

Logre participar con el video de la aplicación de la metodología BIM, en el "HOSPITAL REGIONAL DE HUANUCO – HERMILIO VALDIZAN"; el motivo de participar en el concurso de BIM FILM, fue de dar a conocer más sobre la metodología BIM a través de una edición de video que llegue a los jóvenes, combinando la información con el entrenamiento; es por ello que el inicio del video busca acercarse a los jóvenes captando su atención para luego brindar la información exacta de las herramientas BIM.

2. ¿QUÉ PUNTOS ESTRATÉGICOS TOMASTE EN CUENTA PARA ELEGIR UNA OBRA BIM?

Opte por elegir el Hospital Hermilio Valdizán, ya que es una obra cumbre en la región de Huánuco, adicional a ello, que, debido a las características de la obra, se daría a conocer la importancia de la intervención de todos los actores que participan desde el planeamiento hasta la ejecución de la obra, es ahí donde la metodología BIM se da paso a brindar herramientas que logren diseñar y gestionar un óptimo proceso constructivo.

3. ¿CÓMO FUE TU EXPERIENCIA EN ESTE CONGRESO CON LA APLICACIÓN DE LA METODOLÓGICA BIM?

Mi experiencia en el Congreso de CinaBim, fue demasiado productiva, muy a parte de haber concursado, las ponencias presentadas durante el evento me han permitido conocer más y ampliar mis conocimientos sobre las herramientas BIM, así como su correcta aplicación y desarrollo de los procesos constructivos.

4. HAS PARTICIPADO ANTERIORMENTE EN ALGÚN CONGRESO ACADÉMICO, SI ES AFIRMATIVA TU RESPUESTA ¿QUÉ DIFERENCIA RESALTARÍAS ENTRE AMBAS?

A lo largo de la carrera la Universidad Privada San Juan Bautista, me ha permitido desarrollarme como estudiante, brindándome el apoyo para participar en distintos eventos académicos, así como en concurso, logrando en mí, un mejor desenvolvimiento y afianzamiento en la carrera; gracias a estos concursos, poco a poco he logrado tener mayor protagonismo en la participación de los congresos académicos

5. ¿QUÉ CONSEJOS DARÍAS A LOS ESTUDIANTES QUE RECIÉN ESTÁN COMENANDO SU CARRERA?

Si bien es cierto muchos estudiantes tienen el temor de atreverse a participar o concursar, sin embargo, este tipo de eventos o actividades permiten desarrollar esas habilidades blandas que a muchos nos cuesta identificar; por ello a todos mis compañeros los invito a que exploten sus habilidades, participando a través de los distintos capítulos que cuenta el Programa Académico de Ingeniería Civil, la experiencia es muy satisfactoria, y más aún la cantidad de conocimiento que uno logra adquirir.

CONGRESOS ANEIC

Espacio de competencia e intercambio de conocimientos

ANEIC Perú, es una asociación civil de derecho privado sin fines de lucro y ajeno a toda actividad política partidaria o religiosa, es de carácter científico, tecnológico y cultural y está constituida por estudiantes de la carrera de ingeniería civil y ramas afines de las universidades peruanas adscritas a la Superintendencia Nacional de Educación Universitaria (SUNEDU).

6 agosto 2018: XXVI Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil (CONEIC)

Sede: Universidad Andina del Cusco en la mágica ciudad del Cusco.



Congresos nacionales y regionales desarrollados por ANEIC Perú, nos ha permitido tener experiencia y un desarrollo personal-profesional en cada alumnado de diferentes universidades y lugares; pero con un solo objetivo, intercambiar conocimientos, culturas y tecnología como futuros ingenieros civiles que nos identifica.

Eventos de ANEIC Perú, nos permite poner a prueba lo teórico-práctico en distintos concursos como: Puente de fideos o madera de balsa, Búsqueda del tesoro, Resuelve civil, Ponencia estudiantil, Metragrama, Bim Competition, Traza tu camino, Time CAD, y otros afines. A pesar del impacto de la pandemia COVID-19, estos congresos no se han puesto límite para el desarrollo como profesionales en la rama de ingeniería civil, dándose lugar a abrirse un poco más a las redes sociales y desarrollarse de manera virtual. De igual manera que el ámbito académico, hay un espacio socio cultural en el cual intercambiamos ideas por medio de eventos deportivos, reuniones, visitas culturales e incluso se hace mención a las majestuosas ponencias, conferencias, talleres de capacitación, foros y otros eventos propias de la universidad seleccionada que lo dirige.

ANEIC Perú, cuenta con un itinerario en el cual va desde una fiesta de inauguración a un temario de conferencias y concursos preseleccionados y preinscritos a realizarse hasta una fiesta de clausura para la premiación - sobresalientes a los méritos obtenidos durante la estadía. La participación en estos congresos es posible gracias al apoyo de nuestra casa de estudios, en este caso la UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA SAC, la cual junto a nuestro director de escuela profesional el Ing. José Darío Gonzáles Zarpan se recibe el apoyo en todo momento para esta gran experiencia que nos permite un desarrollo profesional obteniendo experiencias y un desarrollo personal autónomo para poder conocer el área laboral que nos vamos a enfrentar más adelante.

CONGRESOS ANEIC

2018



**30 octubre- 2 noviembre
X CONGRESO REGIONAL
DE ESTUDIANTES DE
INGENIERÍA CIVIL
(COREIC)**

**Sede: Universidad
Nacional Hermilio
Valdizán en Huánuco.**



2019



**12-16 agosto
XXVII Congreso nacional
de estudiantes de
ingeniería civil (CONEIC)**

**Sede: La Universidad
Nacional del Altiplano-
Puno. En este evento se
realizó por primera vez,
el I OLIMPIANEIC**



CONGRESOS ANEIC

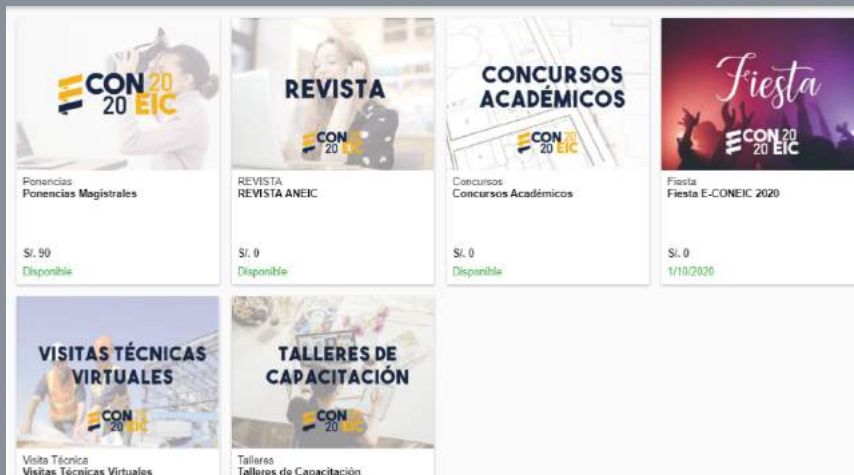


28 al 31 octubre
XI Congreso Regional
de estudiantes de
ingeniería civil.
(COREIC)

Sede: Universidad de
Piura (UDEP)



2020



31 agosto al 4
septiembre

I Congreso nacional de
estudiantes de
ingeniería civil virtual
2020 (CONEIC)



CONGRESOS ANEIC

XII CONGRESO REGIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA CIVIL TACNA

10 AL 13 DE NOVIEMBRE 2021
"Sin límites ante la virtualidad, juntos somos más"



NUESTRA CASA DE ESTUDIOS, TUVO LA INICIATIVA DE CONTINUAR DIFUNDIENDO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO A SUS ALUMNOS, EN ESTA OPORTUNIDAD SE INVITÓ A 14 ESTUDIANTES DEL ÁREA DE INGENIERÍA CIVIL A SER PARTÍCIPES POR PRIMERA VEZ EN UN CONGRESO VIRTUAL. LOS CONGRESOS, NO SOLO ES UNA FUENTE INFORMACIÓN QUE SE REALIZA MEDIANTE PONENCIAS, CONFERENCIAS, EVENTOS, ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES O ACADÉMICA, TALLERES, Y OTROS; SINO, ES UN AMBIENTE PERMITE QUE LOS ESTUDIANTES PUEDAN FORTALECER O ENCONTRAR NUEVOS HORIZONTES PARA POTENCIAR SU DESARROLLO HUMANO.



"Un evento que ha roto las barreras de distancia y que ha dado la oportunidad a los diversos estudiantes de ingeniería civil a asistir a un congreso pensado en ellos"

CONGRESOS INTERNACIONALES

CONGRESO INTERNACIONAL DE APLICACIÓN BIM EN LA CONSTRUCCIÓN

“UN NUEVO HORIZONTE EN EL ÁREA DE INGENIERÍA CIVIL”

Una vez más, nuestros estudiantes de la Universidad Privada San Juan Bautista, han sido acreedores de su participación y representación a su casa de estudios, en esta oportunidad el nuevo enfoque que da a conocer la organización por medio de la metodología BIM a nivel nacional con 3 ejes de trabajo: descentralización, investigación y capacitación.

El congreso, dió a conocer ponencias, talleres, conferencias y concursos académicos; de los cuales, nuestros representantes tuvieron un exitoso desenvolvimiento en las áreas seleccionadas. Por lo cual, nuestros destacados colegas, Arvid Juha Aliga Fernández, concursante del EXPO BIM, con su tema “Flujo de trabajo estandarizado” obteniendo el tercer lugar y Oscar Hernández Crispín, concursante del Film BIM con su obra “Hospital Hermilio Valdizán”, quien obtuvo el segundo lugar; fueron nuestros Orgullos EPIC este año.



ASOCIACIÓN ES.BIM PERÚ

“EL TRABAJO COLABORATIVO VENCE FRONTERAS DONDE EL INDIVIDUALISMO NO PUEDE LLEGAR”

CONTÁCTANOS

Asociación es.BIM - Perú contacto@aesbimperu.com www.aesbimperu.com [aesbim.peru](https://www.instagram.com/aesbim.peru)

CONGRESOS INTERNACIONALES

CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA

“RETOS Y OPORTUNIDADES PARA LA INNOVACIÓN, EL DESARROLLO Y EL CONOCIMIENTO”

Los alumnos de la Universidad Privada San Juan Bautista, tuvieron la oportunidad de compartir sus conocimientos y extenderse a nuevos horizontes, en esta oportunidad el Congreso virtual Latinoamericano de Ingeniería 2021 realizado del 11 al 13 de agosto de Medellín, Antioquía. Por lo cual, tuvo el alcance de difundir la investigación en áreas de ingeniería y ciencias computacionales por medio de hallazgos, ideas e innovaciones con la idea de estructurar programas de trabajo transdisciplinar, ayudando a reducir la brecha de conocimientos. Ante lo expuesto, nuestra casa de estudios fue representada por dos estudiantes ejemplares, Jean Meza Palomino y Daniel Mitac Rivera, siendo el primero ellos, ganador por su magnífica presentación ante los jurados con su tema de investigación “Análisis comparativo de agregados buscando mejorar la resistencia y durabilidad del concreto”.



Premio Ingenio



Premio al mérito educativo



Premio Ciencia Latina



in GENIO 2021

CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA

PONENCIAS

GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

El objetivo de la Gestión del Riesgo de Desastres es reducir los factores de riesgo y prepararse para poder iniciar una respuesta inmediata en cuanto se produce la catástrofe, habla de acciones y fases diferentes para la implementación del sistema: pre-desastre, respuesta y post-desastre. En la primera fase, previa al desastre natural, debe estudiarse y fortalecer la resiliencia y la capacidad de las viviendas y las sociedades. En la fase de respuesta, las comunidades, organismos públicos y ONG de emergencia se centran en salvar vidas e infraestructuras, y proporcionar alivio psicológico y de necesidades básicas a la población. En la fase posterior al desastre, debe ponerse el foco en la recuperación y rehabilitación de las infraestructuras dañadas.



DESARROLLO DE LA ASTRONOMÍA EN EL PERÚ: DOS GENERACIONES

La historia astronómica de Perú, constituye un verdadero desafío si se hace comprender en la misma la etapa arqueo astronómico o la pre-telescópica, como en todas las latitudes en la época, también era cierto que la astronomía era mas amplia y cobijada en su seno disciplinas que ahora en la actualidad se han diversificado y ocupan su espacio exclusivo por peso propio, en la actualidad se han venido dando grandes avances en el desarrollo de la astronomía en el Perú. El Perú tiene instrumental como nunca antes lo tuvo. por lo que, urge crear una carrera de astronomía. El desarrollo de las ciencias en el Perú es de suma importancia, si es que queremos seguir avanzando como país



OBRAS HIDRÁULICAS – CANALES

Las obras hidráulicas constituyen un conjunto de estructuras construidas con el objetivo de controlar el agua, cualquiera que sea su origen, con fines de aprovechamiento o de defensa. El diseño técnico de un canal comprende el alineamiento, la pendiente de fondo, las secciones transversales, así como también la forma y dimensiones del canal. Todo esto se hace con el fin de asegurar un buen flujo del agua a través del canal. ¿Por qué es importante un canal? Sea cual sea la complejidad de la construcción, es fundamental que los canales estén bien cuidados, hay que mantener su impermeabilidad. Si el líquido que transporta se escapa o se filtra en el terreno, el canal pierde toda su utilidad.



SEMILLEROS

Impulso investigativo EPIC

La UPSB fomentó el 1 de mayo de 2020 (sujeto a cambio, si el caso lo requiere) la creación del programa Semillero de investigación de los estudiantes de la EPIC; generando una dinámica de orientación, contribución y fortalecimiento de estrategias que promueven la cultura de investigación.

SIEPIC, Programa que genera valor

El programa es un espacio extracurricular de interacción estudiantil, en el cual grupos de trabajo contribuyen a la adquisición de competencias investigativas, pensamiento crítico y la formulación de proyectos innovadores bajo tutoría de académicos e investigadores.

Investigar es transcender

El propósito SIEPIC, por medio del desarrollo de proyectos permite vincular conocimientos técnicos, tecnológicos y científicos de los estudiantes de diferentes niveles de formación para la formulación y el avance de su tesis en la obtención del grado académico y/o título profesional.

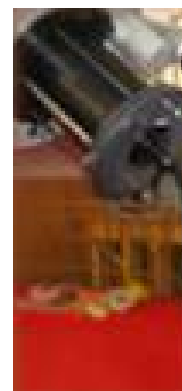
Participación de emprendedores y enfoque investigativo

Beneficios SIEPIC; invita a los estudiantes, egresados, profesionales y docentes a la integración del semillero y sus principales actividades respectivas:

- Proyectos de investigación científicos para el desarrollo de tesis.
- Jornadas científicas y eventos institucionales, nacionales e internacionales.
- Resumen periódico y registro del nivel alcanzado y su mejora.
- Interacción con la red de docentes investigadores
- Asimismo, otorga incentivos y reconocimientos por su apoyo logístico y académico en la revista SIEPIC de acuerdo a los beneficios propuestos:
- Publicación de los mejores artículos resultados de proyectos investigativos desarrollados.
- Apoyo administrativo en la realización de eventos dentro de las instalaciones de la UPSJB
- Certificado de participación para su hoja de vida respectiva.
- Capacitaciones generales, específicas, asesorías especializadas y uso del laboratorio



RAUL TERRA
COMITE DE INV



Actual
Consu
(SIEP

“Esta iniciativa desarrollar dife Ingeniería Civil. Con este boletín campo laboral, ingeniería civil. A través de un proyectos enfoc convertir este comunidad univ

Emprendedor con enfoque investigativo



TERRAZAS RAMOS
INVESTIGACIÓN

Terrazas Ramos Raúl Andrés, docente universitario con 14 años de experiencia en la Universidad San Luis Gonzaga de Ica en la Facultad de Ciencias (2007 – 2019) y en la Universidad Privada San Juan Bautista SAC - Filial Chincha en el Programa académico de Ingeniería Civil desde el 2018.

Físico e Ingeniero Civil de la Universidad San Luis Gonzaga de Ica y Universidad Alas Peruanas, con estudios de Maestría en Ingeniería Civil especializada en el área de Ingeniería de la Gestión del Riesgo de Desastres por la Universidad San Luis Gonzaga de Ica. (UNICA)

Asistente de Investigación del Centro de Investigación de la Actividad Solar y sus efectos sobre la tierra de la Universidad San Luis Gonzaga de Ica (2004 – 2019), recalcando sus obras y consultorías en la empresa VM & RT CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

De igual manera, realizó estudios en la Universidad de Chile otorgándole un Diplomado en Sismología.



mente pertenece al staff de profesionales de la empresa SUMATERRA Contratistas Generales & Altos y es el encargado del Comité de Investigación el Programa Académico del Ingeniería Civil (C) de nuestra prestigiosa Universidad Privada San Juan Bautista SAC (UPSJB)

es parte de un proceso de enseñanza-aprendizaje con el fin de incentivar a los jóvenes estudiantes a rentes habilidades y destrezas, a través de la investigación y la redacción de artículos enfocados a la

n se busca contribuir a la formación de estudiantes líderes capaces de afrontar las exigencias de un generar agentes difusores de temas relevantes y facilitar el acceso a información en temas de la

lenguaje sencillo transmitirá a la comunidad universitaria, información sobre programas, eventos y ados en la importancia de la ingeniería civil, a nivel nacional e internacional. Los semilleros aspiran boletín en una herramienta oficial del Programa Académico de Ingeniería Civil como aporte a la versitaria y a la sociedad.”

INVESTIGACION

CONCRETO CELULAR AIREADO

La importancia y el uso del concreto convencional denominado como “material de siglo”, busca ampliar e incorporar nuevas técnicas investigativas con desarrollo tecnológico, dándose una adaptación entre ellas y no reemplazando su importancia.

Un problema cotidiano en algunas edificaciones respecto a la carga que está sometida y otros factores relacionados con el propósito de mantener un equilibrio mecánico, es la densidad que varía alrededor de 2350 a 2400 kg/m³; por lo cual es muy pesado para uso práctico y considerando que la carga muerta es un factor importante. Las losas de entrepisos y azoteas, que están diseñadas esencialmente para el soporte de cargas vivas; antiguamente se realizaban con vigas y tablas de madera a un bajo peso, resistencia a tracción elevada si se compara con el concreto convencional y un buen comportamiento a los esfuerzos flexión, compresión, cortante; aunque presenta la desventaja de combustión y la fácil propagación del fuego.

A principios de los años 60, con el objetivo de dar un valor agregado en el sector del crecimiento de la construcción y para la corrección de estas insuficientes cualidades del concreto y la madera, se han realizado múltiples investigaciones con sorprendentes resultados como es el caso del concreto celular aireado aunque en un primer caso se le conoce como mortero.

El concreto celular también conocido como concreto aireado, se crea incluyendo una multitud de micro burbujas en una mezcla a base de cemento, arena y otros materiales sílices. Esto se logra mezclando el agente químico espumador con agua, y generando espuma con la dilución, generalmente utilizando aire comprimido. Respecto a los resultados se aprecia un comportamiento igual que el concreto denso pesado ordinario en la mayoría de los aspectos, tales como el curado; por lo cual se define como una mezcla con estructura más o menos homogénea de silicatos de calcio en granos finos que contiene pequeñas burbujas de aire no comunicadas entre sí.



Han pasado varias décadas desde que se crearon los concretos ligeros celulares aireados, siendo México su zona de desarrollo, y que permitiendo que esta nueva tecnología abarate los costos y simplifique o mejore la calidad de las edificaciones

EVALUACIÓN DE LAS FALLAS DE UN PAVIMENTO RÍGIDO O FLEXIBLE, MEDIANTE EL USO DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS OBTENIDAS POR DRONES.

Las autopistas o carreteras son diseñadas para cumplir un determinado ciclo de vida, sin embargo, muchas veces las circunstancias climáticas, embotellamientos o sobrecargas al pavimento ocasionan el deterioro prematuro de estas estructuras. Estos deterioros se presentan en forma de fisuras o grietas como, por ejemplo:

- GRIETAS LONGITUDINALES
- GRIETAS TRANSVERSALES
- AHUELLAMIENTO
- BACHES
- FISURAS Y GRIETAS POR FATIGA

Para la determinación del daño o incomodidad al conducir que estas fallas puedan ocasionar se determina el área que estas ocupan a lo largo del tramo a analizar, y posterior a ello se escoge una forma de tratar cada falla en particular.



Al introducir la tecnología de los drones en este tema, estos se pueden aprovechar debido al área de alcance que tienen y mediante una cámara integrada las fallas se podrían detectar en un menor periodo de tiempo si consideramos tramos largos de 500m a 1km, o una autopista con alta transitabilidad como son los corredores logísticos. La información obtenida sería procesada por un CAD ya sea AutoCAD o civilCAD. como parte del procedimiento de toma de fotografías sería conveniente la aplicación de una escala grafica para no dificultar el trabajo en gabinete.

Lo que se quiere lograr con este tema es agilizar la obtención de información y salvaguardar la salud de los integrantes durante el trabajo de campo.

Noticias

UPSJB - PAIC

Convenios Internacionales

La Universidad Privada San Juan Bautista en beneficio a sus alumnos de la carrera de Ingeniería Civil ofrece convenios internacionales que permite a sus egresados poder continuar sus estudios en diferentes países, asegurándoles una plaza en aulas con un mejor nivel de educación, además de un acceso a una realidad laboral mucho más competitiva.

N°	UNIVERSIDAD	PAIS	LOCALIDAD
1.	UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO	BRASIL	SAO PAULO
2.	UNIVERSIDAD JUAN AGUSTIN MAZA (UMAZA)	ARGENTINA	MENDOZA
3.	ESCUELA INTERNACIONAL ISLAS MALVINAS	ARGENTINA	MENDOZA
4.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHILECITO - UNDEC	ARGENTINA	LA RIOJA
5.	ASOCIACIÓN DEL DERECHO DE LA VID Y DEL VINO SECCIÓN SUDAMERICANA DE LA AIDV - ADEVI	ARGENTINA	MENDOZA
6.	UNIVERSIDAD DE MENDOZA (ARGENTINA)	ARGENTINA	MENDOZA
7.	UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS	CHILE	SANTIAGO
8.	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	COLOMBIA	BOYACÁ - TUNJA
9.	UNIVERSIDAD EVANGÉLICA DE EL SALVADOR	EL SALVADOR	SAN SALVADOR
10.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESPAÑA	ZARAGOZA
11.	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	ESPAÑA	LA RIOJA - LOGROÑO
12.	ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES SCIENCES AGRONOMIQUES DE BORDEAUX-AQUITAINE (BORDEAUX SCIENCES AGRO)	FRANCIA	BORDEAUX - AQUITAINE
13.	ESCUELA PUBLICA DE ENSEÑANZA SUPERIOR CON ORDENAMIENTO ESPECIAL PARA LA VITICULTURA Y ENOLOGIA "G.B. CERLETTI" DE CONEGLIANO PROVINCIA DE TREVISO	ITALIA	TREVISO
14.	UNIVERSIDAD INTERCULTURAL DE CHIAPAS	MÉXICO	CHIAPAS
15.	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MÉXICO "UNAM"	MÉXICO	CIUDAD DE MÉXICO
16.	UNIVERSIDAD INTERCONTINENTAL "UIC"	MÉXICO	CIUDAD DE MÉXICO
17.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN	PARAGUAY	ASUNCIÓN
18.	UNIVERSIDAD PRIVADA DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA BOLIVIA	BOLIVIA	SANTA CRUZ DE LA SIERRA
19.	UNIVERSIDAD DE LA INTEGRACIÓN DE LAS AMÉRICAS	PARAGUAY	ASUNCIÓN

Convenios Nacionales

Los convenios existentes entre las diversas instituciones y nuestra Universidad privada San Juan Bautista permite la mejora y la contribución de necesidades, estos convenios juegan un papel muy importante en el logro de objetivos para alcanzar una colaboración mutua, permitiendo la innovación, el valor agregado y la riqueza social.

N°	ENTIDAD	SEDE
1.	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA (SEDAPAL)	LIMA
2.	CONGRESO DE LA REPUBLICA DEL PERU	LIMA
3.	SINDICATO DE TRABAJADORES EN CONSTRUCCION CIVIL DE CHINCHA	CHINCHA
4.	GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA	AREQUIPA
5.	MUNICIPALIDAD DE SAN BORJA	LIMA
6.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE	LIMA
7.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BARRANCO	LIMA
8.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACHACAMAC	LIMA
9.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN LUIS	LIMA
10.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO	LIMA
11.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN JUAN DE MIRAFLORES	LIMA
12.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SUBTANJALLA	ICA
13.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SALAS - GUADALUPE	LIMA
14.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA	LIMA
15.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARTIN DE PORRES	LIMA
16.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COMAS	LIMA

Noticias

UPSJB - PAIC

Eventos Nacionales

Estos encuentros sirven para intercambiar informaciones y discutir sobre diversas temáticas que se relacionan con su actividad profesional. Los eventos Nacionales nos ayudan en cierta forma a tener conocimientos de los futuros trabajos e informaciones que necesitaremos en nuestras practicas futuras.

N°	EVENTO	TEMA	FECHA	COSTO	LINK
1.		CURSO VIRTUAL: "DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VIAL"	LIBRE	SI	https://tienda.construccion.org/producto/diseño-de-señalización-vial-49147fbclid=IwAR1L1vmdY5w8WwQ38IV7a5726L2-9_GNp0paXG9CGwW9ugF5TvPcl-ODC5k
2.		EV-0188 VALIDACIÓN DEL DISEÑO DE UN PAVIMENTO FLEXIBLE	LIBRE	NO	https://tienda.construccion.org/producto/validacion-del-diseño-de-un-pavimento-flexible?fbclid=IwAR21CHprTXmr8HlkwdFgNyE4yP5IK24ipUjhUtp7NOyGiNF9rqC6vSC05Q
3.		X PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA	03/2021	NO	https://drive.google.com/file/d/1MFR2K2rcRWaLTdwFHp89PY0q6cXK61R/view

Eventos Internacionales

Cuando somos estudiantes, es muy fácil recibir notificaciones de algunos congresos realizados por nuestra universidad o por otras que se encuentran cerca o en otra ciudad. Dichos congresos tienen como propósito exponer las experiencias, éxitos y también fracasos de las grandes mentes que están inmersas dentro de la carrera de Ingeniería Civil. Los congresos, son una importante fuente de actualización y aprendizaje, no sólo para los estudiantes, sino también para toda persona que está comenzando su trayecto en el ámbito de Ingeniería Civil.

N°	INSTITUCIONES	TEMA	FECHA	COSTO	LINK
1.		"INNOVACIÓN, GESTIÓN Y TECNOLOGÍA"	17/10/21	SI	https://ucontinental.edu.pe/congresointernacionaldeingenieria-civil/
2.		XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL, TARIJA - BOLIVIA 2021	14/11/21	SI	https://www.instagram.com/p/ClkZcQlFCR6/
3.		V CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA CIVIL	28/11/22	-	https://ccia.cuja.edu.cu/index.php/ciic/ciic
4.		CONFERENCIA INFRAESTRUCTURA, TRANSPORTE Y CALIDAD DE VIDA: ROL DE LA INGENIERÍA EN EL DESARROLLO - COLOMBIA	18/03/21	NO	http://www.acofi.edu.co/eventos/conferencia-modelo-de-desarrollo-de-ciudad/
5.		VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA CIVIL	26/01/21	SI	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSP3Ke3AGj7agPm3f0ABllbFknlCuATxdTmYVJE9KHlgMwGgQ/viewform?fbclid=IwAR2SmY9chGOMxQDIXF8R00mFfdHlH7FdHClIFK8slgees9u7hPB64pW16l

*Preparando el
camino*