

Informe de Objetivos de Desarrollo Sostenible



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



1.- Introducción

Desde su creación, la Universidad de San Martín de Porres ha contribuido con el desarrollo del país mediante la formación profesional de sus estudiantes, gestionando sus actividades y sus impactos con la comunidad y el ambiente, de modo socialmente responsable, desarrollando vínculos con la comunidad estudiantil y sus otros grupos de interés, para responder a sus necesidades y expectativas.

La Responsabilidad Social Universitaria (RSU) en la USMP es transversal a los ejes esenciales que guían las actividades de la universidad: la formación, investigación, proyección a la comunidad y gestión institucional, las mismas que se sustentan en sus valores institucionales y en su compromiso con el desarrollo del país, contribuyendo a una sociedad más justa y equitativa, a la disminución de la desigualdad y al cuidado del ambiente, alineándose con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Estos objetivos son una guía global para abordar una amplia gama de desafíos y mejorar la vida de las personas en todo el mundo, al tiempo que se protege el medio ambiente y se promueve el desarrollo sostenible. Los ODS son un llamado a la acción para gobiernos, organizaciones, empresas y toda la sociedad en su conjunto, con el fin de lograr un mundo más justo, equitativo y sostenible para las generaciones presentes y futuras.

El ODS del presente informe se enfoca en el siguiente tema: ODS 07 Energía asequible y no contaminante.

CRITERIO PARA ELABORAR EL INFORME ODS

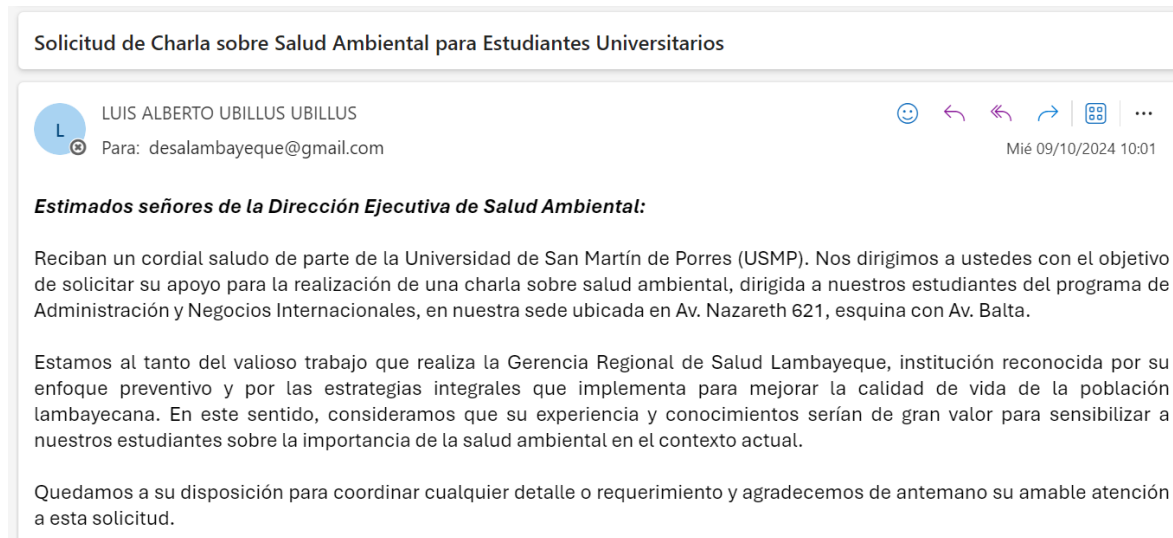
En el contexto de la responsabilidad social universitaria (RSU), los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) representan una guía fundamental para alinear las actividades académicas, de investigación y de extensión con las prioridades globales en sostenibilidad. La elaboración de informes sobre los ODS constituye una herramienta esencial para monitorear, evaluar y comunicar el impacto de las acciones realizadas por las instituciones de educación superior. Estos informes no solo promueven la transparencia y la rendición de cuentas, sino que también refuerzan el compromiso de las universidades con su entorno y su papel como agentes de cambio en la sociedad.

El Objetivo 7 pretende garantizar el acceso a una energía limpia y asequible, clave para el desarrollo de la agricultura, las empresas, las comunicaciones, la educación, la sanidad y el transporte. El mundo continúa avanzando para alcanzar las metas de energía sostenible, pero no lo suficientemente rápido.

2.- Descripción de las actividades realizadas en el Programa de Administración y Negocios Internacionales.



01.- Coordinaciones previas para el desarrollo de charlas sobre el ODS 07 para garantizar el acceso a una “energía limpia y asequible”.



02.- Sensibilización a los alumnos de Administración y Negocios Internacionales sobre los ODS. Semana 10

Resumen de actividad ejecutada:

Se llevaron a cabo jornadas de sensibilización dirigidas a los alumnos de Administración y Negocios Internacionales sobre el ODS 7: "Energía Asequible y No Contaminante", desarrolladas durante las semanas 10, 11, 12 y 13. Las actividades incluyen exposiciones interactivas, análisis de casos. reales y debates sobre el papel de las empresas en la transición hacia fuentes de energía sostenibles.

Logro obtenido:

Se promovió la comprensión del ODS 7 y su relevancia en el ámbito empresarial, destacando la importancia de la innovación y la eficiencia energética en la gestión organizacional. Los estudiantes mostraron un interés creciente en implementar prácticas responsables relacionadas con el uso de energía en sus futuros proyectos profesionales.



03.- Sensibilización a los alumnos de Administración y Negocios Internacionales sobre los ODS. Semana 11



04.- Sensibilización a los alumnos de Administración y Negocios Internacionales sobre los ODS. Semana 12



05.- Sensibilización a los alumnos de Administración y Negocios Internacionales sobre los ODS. Semana 13



05.- Registro de asistencia en la charla de sensibilización a los alumnos de Administración y Negocios Internacionales sobre los ODS. Semana 13



REGISTRO ASISTENCIA CHARLA ODS 07 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

ALUMNOS ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

USMP FILIAL NORTE

Nº	Código SAP	Apellidos y Nombres	Firma
1	000075432038	CALDERON DIAZ, RENE MIGUEL	
2	000060832777	CHAVEZ GONZALEZ, LUANA MARIEL	
3	000060775702	DIAZ SANTA CRUZ, RODRIGO SEBASTIAN	
4	000060505904	GARCIA ODAR, FLAVIA MARIA	
5	000072807057	KCOMT MARTINEZ, JUAN DIEGO	
6	000060884459	MAURICIO LOPEZ, MERILAM RUBI	
7	000076145588	REAL NIQUEN, JOAQUIN	
8	000060974673	RIVERA MIRANDA, JAVIER ALEXANDER	
9	000076581819	ROQUE IBARRA, CLIN PIERO	
10	000072970241	SAAVEDRA ANGELES, JOSUE NICANOR	
11	000060458885	SIESQUEN BACA, FIORELLA ABIGAIL	
12	000072865673	VALENCIA SANCHEZ, MARIA FERNANDA	

06.- Publicación en Facebook.

LINK: Evidencia de publicación de las actividades.
<https://www.facebook.com/share/p/184wgMth2j/>

Logros Obtenidos:

Estos logros reflejan el compromiso del programa con la promoción de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la generación de impactos positivos en los estudiantes y la comunidad.

Mg. Luis Alberto Ubillús Ubillús

Docente Programa RSUde Adm. y Neg. Int.



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

Filial Norte

Informe Objetivos de Desarrollo Sostenible



7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



1.-INTRODUCCIÓN

La energía es fundamental en el desarrollo de las diferentes actividades que se realizan día a día en los diversos sectores como: salud, industria, transporte, tecnología, entre otros. Toda actividad en la sociedad moderna requiere energía para su operatividad, desde la comunicación por vía telefónica hasta la realización de una operación médica. Para ello, durante décadas hemos utilizado combustibles fósiles como el carbón, el petróleo o el gas; sin embargo, su quema produce grandes cantidades de gases tóxicos, causantes del cambio climático y perjudicial para nuestra salud, sumado a ello, la demanda mundial de electricidad que aumenta día a día.

Por dichas razones, es necesario garantizar energía eléctrica para todos, la misma que debe ser asequible, renovable y sostenible. Se deben tomar medidas para el desarrollo sostenible, desde las industrias, así como de las personas en el desarrollo de sus actividades domiciliarias. Los gobiernos deben incentivar la investigación relacionada en energías renovables como lo son la energía eólica, solar e hidráulica. En esta problemática, el **Objetivo de desarrollo sostenible 07** (ODS 7) pretende garantizar el acceso a una energía limpia, renovable y asequible para todos.

La universidad San Martín de Porres-Filial Norte, conocedora de la importancia de la realización de este objetivo, a través de su programa académico de Ingeniería Civil proyecta la realización de conferencias y talleres, con la finalidad de concientizar a los estudiantes, docentes, administrativos y población del área de influencia de la universidad, en el uso de energía renovable y limpia. Así mismo concientizar sobre las medidas a tomar para contribuir con el uso de estas energías y reducir el uso de energías que contaminan el medio ambiente.

Para implementar este objetivo durante el Semestre 2024-2, se programaron y desarrollaron conferencias y talleres dirigidos a estudiantes, docentes y administrativos de la Universidad San Martín de Porres – FN, y la población del área de influencia de la universidad en base al **“ODS 7: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos”**.

2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DEL PROGRAMA DE ING.CIVIL- SEMESTRE 2024.2

Durante el semestre académico 2024.2, el programa de ingeniería civil ha coordinado tres eventos enfocados en promover el conocimiento sobre las energías limpias. Estos eventos estuvieron dirigidos a estudiantes del programa de ingeniería civil, catedráticos y residentes de comunidades cercanas.

A continuación, se describen las actividades planificadas:

CONFERENCIA	Ponente	Fecha	Hora
1. "Importancia de las Centrales Hidroeléctricas para la generación de energía limpia"	Dr. César Alberto García Espinoza.	11/09/2024	04.00 pm
2. "Energías renovables y eficiencia energética"-	Mg. Enith Carrión Quezada	23/09/2024	04.00 pm
3. "Aplicación de la Energía Eólica para la Generación de Energía Eléctrica XXI"	Mg. William Martínez Finquin	06/11/2024	04.00 pm
4. "Energías limpias"	Dr. César Alberto García Espinoza.	06/11/2024	05.00 pm
TALLERES	Ponente	Fecha	Hora
1. "Cocinas Mejoradas para Comedores Populares en el AA.HH. San Gerónimo – La Pradera – Pimentel".	Dr. Cesar Alberto García Espinoza	9/10/2024	04.00 pm
2. "Energía accesibles y libre de contaminación".	Dr. César García Espinoza	21/10/2024	03.00 pm

Las conferencias y talleres realizados proporcionaron un espacio para que la comunidad universitaria y los residentes de áreas cercanas pudieran plantear sus dudas y consultas a los especialistas de la región en gestión de recursos hídricos.

Se incluyen las siguientes evidencias:

Anexo 1: Captura de pantalla del correo electrónico de Remisión del Plan de Responsabilidad Social 2024 – II, a la Acreditadora del Programa de Ingeniería Civil. (21/08/2024)

REMITO PROYECTO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA 2024 - II

JORGE LUIS NIZAMA PAZ

Para: LAURA LUCILA ARBULU BAQUEDANO
CC: COORDINACION INGENIERIA CIVIL FILIAL NORTE; JORGE LUIS NIZAMA PAZ

Mié 21/08/2024 19:37

PROYECTO DE RESPONSABIL... 4 MB
Anexo 3 - ODS7-2024-2.xlsx 262 KB

2 archivos adjuntos (5 MB) Guardar todo en OneDrive - Universidad de San Martín de Porres Descargar todo

Mg. LAURA ARBULÚ BAQUEDANO
Acreditadora del Programa de Ingeniería Civil
USMP - FN

Reciba mi cordial saludo, y tengo a bien anexar al presente el archivo en Word y el Excel del "Proyecto de Responsabilidad Social Universitaria para su revisión correspondiente".

Atentamente,

Dr. Ing. Jorge Luis Nizama Paz
Docente a tiempo completo USMP

Anexo 2: Captura de pantalla del correo electrónico de Remisión de Información para elaboración de Flyers de la Conferencia programada, a la Acreditadora del Programa de Ingeniería Civil, y luego a Marketing. (05/09/2024)

REMITO INFORMACIÓN PARA FLYERS - MARKETING

JORGE LUIS NIZAMA PAZ

Para: LAURA LUCILA ARBULU BAQUEDANO
CC: JORGE LUIS NIZAMA PAZ

Jue 05/09/2024 11:58

INFORMACIÓN CONFERENCI... 15 KB

Mg. LAURA ARBULU BAQUEDANO
Acreditadora del Programa de Ingeniería Civil
USMP - FN

Reciba mi cordial saludo y en atención a lo coordinado anexo al presente la información de las conferencias a realizarse en el mes de setiembre para la elaboración de los Flyers por la Oficina de Marketing.

1. Actividad: Conferencia de Extensión y Proyección Universitaria

Título: "Importancia de las Centrales Hidroeléctricas para la Generación de Energía Limpia".
Ponente: Dr. César Alberto García Espinoza
Fecha y hora: Miércoles 11 de Setiembre 4:00 p.m.
Lugar: Aula 105 – Pabellón A
Participantes: Docentes y estudiantes del Programa de Ingeniería Civil

2. Actividad: Conferencia de Extensión y Proyección Universitaria

Título: "Energías Limpias".
Ponente: Dr. César Alberto García Espinoza
Fecha y hora: Miércoles 23 de Setiembre 5:00 p.m.
Lugar: Taller 2 – 14F T2 - FIA
Participantes: Docentes y estudiantes del Programa de Ingeniería Civil

Atentamente,

Mag. Ing. Jorge Luis Nizama Paz
Docente a tiempo completo USMP

ARTE PARA CONFERENCIA RSU



COORDINACION INGENIERIA CIVIL FILIAL NORTE



Responder



Responder a todos



Reenviar



Para: @ MARKETING FILIAL NORTE

Jue 05/09/2024 14:01

CC: @ LAURA LUCILA ARBULU BAQUEDANO; @ JORGE LUIS NIZAMA PAZ

Estimados buenos días, solicitamos su gentil apoyo para la realización de dos artes uno para cada conferencia:

1. Actividad: Conferencia de Responsabilidad Social Universitaria

Título: "Importancia de las Centrales Hidroeléctricas para la Generación de Energía Limpia".

Ponente: Dr. César Alberto García Espinoza

Fecha y hora: Miércoles 11 de Setiembre 4:00 p.m.

Lugar: Aula 105 – Pabellón A

Participantes: Comunidad Universitaria y público en general

2. Actividad: Conferencia de Responsabilidad Social Universitaria

Título: "Energías Limpias".

Ponente: Dr. César Alberto García Espinoza

Fecha y hora: Miércoles 23 de Setiembre 5:00 p.m.

Lugar: Taller 2 – 14F T2 - FIA

Participantes: Comunidad Universitaria y público en general

Agradecemos su gentil apoyo

Anexo 3: Captura de pantalla del correo electrónico de Invitación a Conferencia de Responsabilidad Social Universitaria. (10/09/2024)

INVITACIÓN A CONFERENCIA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA



COORDINACION INGENIERIA CIVIL FILIAL NORTE



Para: ALUMNOS PREGRADO CIVIL FN; DOCENTES CIVIL - 2024II

Mar 10/09/2024 11:13

CC: @ JORGE LUIS NIZAMA PAZ; @ LAURA LUCILA ARBULU BAQUEDANO



Estimados estudiantes y docentes del programa de ingeniería civil, reciban un cordial saludo.

La presente es para invitarlos a la conferencia de responsabilidad social universitaria **"IMPORTANCIA DE LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA"** que se realizará el día **miércoles 11 de septiembre a las 16:00 pm**, en el Aula 105 - Pabellón A.

Esperando contar su asistencia.

Atentamente

INVITACIÓN CONFERENCIA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA



JORGE LUIS NIZAMA PAZ



Responder



Responder a todos



Reenviar



Para: EDICSON ROGELIO BENAVIDES MENDOZA: LOUIS LOTHARD BUSTAMANTE VARGAS: **y 57 más**

Mar 10/09/2024 10:14

CC: COORDINACION INGENIERIA CIVIL FILIAL NORTE: LAURA LUCILA ARBULU BAQUEDANO: **y 1 más**



Estimados estudiantes y docentes, reciban mi cordial saludo y por intermedio de la presente se les invita a participar en la Conferencia **"IMPORTANCIA DE LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA"**, evento a realizarse el día miércoles 11/09/2024 a horas 4:00 p.m. en el Aula 105 - Pabellón A.

Atentamente,

Dr. Ing. Jorge Luis Nizama Paz
Docente a tiempo completo USMP

Anexo 4: Panel Fotográfico del desarrollo de la Conferencia "Importancia de las Centrales Hidroeléctricas para la Generación de Energía Limpia". Ponente Dr. Ing. César Alberto García Espinoza. Aula A – 105. (11/09/2024)





Anexo 5: Relación de Asistentes (29) a la Conferencia “Importancia de las Centrales Hidroeléctricas para la Generación de Energía Limpia”. (11/09/2024)



RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

CONFERENCIA IMPORTANCIA DE LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA

PONENTE: Dr. Ing. CÉSAR ALBERTO GARCÍA ESPINOZA

DIA: MIÉRCOLES 11 DE SETIEMBRE 2024

HORA: 4:00 P.M.

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	N° DNI	CORREO	CICLO /CARGO	N° CELULAR	FIRMA
1	Chávez Mena Gabriel G.	72225494	gabriel_chavez3@usmp.pe	VIII	940 733977	<i>[Signature]</i>
2	Valque Morillas, Sheryl E.	75648080	sheryl_valque@usmp.pe	VIII	974526030	<i>[Signature]</i>
3	Chávez Mena Jhoselyn	72225443	jhoselyn_chavez@usmp.pe	VIII	920795488	<i>[Signature]</i>
4	Francia Dávila Alfredo	60834481	alfredo_francia@usmp.pe	III	974347256	<i>[Signature]</i>
5	Tarillo Silva Heli	72787970	heli_tarillo@usmp.pe	III	963502495	<i>[Signature]</i>
6	Montenegro Samir John	72307747	john_montenegro@usmp.pe	V	990 084 662	<i>[Signature]</i>
7	Hernandez Bances Miguel	75831392	ricardo_hernandez@usmp.pe	III	924129913	<i>[Signature]</i>
8	Marano Díaz Jhoel	60774568	jhoel_marano@usmp.pe	III	953672992	<i>[Signature]</i>
9	Palomino Ly Diana Carolina	72401348	diana_palomino1@usmp.pe	III	986016144	<i>[Signature]</i>
10	Puyen lezama Evelyn Fernanda	72469176	evelyn_puyen@usmp.pe	III	965433013	<i>[Signature]</i>

RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

CONFERENCIA IMPORTANCIA DE LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA

PONENTE: Dr. Ing. CÉSAR ALBERTO GARCÍA ESPINOZA

DIA: MIÉRCOLES 11 DE SETIEMBRE 2024

HORA: 4:00 P.M.

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	N° DNI	CORREO	CICLO /CARGO	N° CELULAR	FIRMA
11	Lescano Vasquez Hanz	75996621	hanz - Losconco@usmp.pe	7	984867683	
12	Fernandez Vallegas Adrian	75830627	adrian.fernandez@usmp.pe	3	968275610	
13	Oliva Pinglo, Angel	71029327	angel - oliva@usmp.pe	7	969760630	
14	Arana Boyd Katruska	70952459	stephanny - arana@usmp.pe	4	993446797	
15	Ruiz Nuñez Ronaldo	78011425	ronaldo.ruiz@usmp.pe	8	974343095	
16	Tello Figueroa Ingrid E.	7119830	Ingrid.Tello@usmp.pe	10	991003921	
17	Enriquez Rojas Alonso	70615457	alberto - enriquez@usmp.pe	3	944589774	
18	Olivero Guerrero Anderson	78020305	anderson.olivero@usmp.pe	4	971575993	
19	Sánchez Huamán Cristhian	60456572	cristhian.sanchez@usmp.pe	4	900 047 916	
20	LÓPEZ ROSAS, FABRIZIO	70901660	fabrizio.lopez@usmp.pe	8	958299722	

RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

CONFERENCIA IMPORTANCIA DE LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA

PONENTE: Dr. Ing. CÉSAR ALBERTO GARCÍA ESPINOZA


DIA: MIÉRCOLES 11 DE SETIEMBRE 2024

HORA: 4:00 P.M.







N°	APELLIDOS Y NOMBRES	N° DNI	CORREO	CICLO /CARGO	N° CELULAR	FIRMA
21	Allen Silva Johan	72159818	Johan.Allen@usmp.pe	7 mo	957092237	
22	Matos Sanchez Alexandra	72382169	alexandra.matos@usmp.pe	8 vo	955021561	
23	Ramos Gómez ERICH	70933467	erich - Ramos@usmp.pe	10 mo	962531755	
24	Manaray Peña Gerardo	72023048	gerardo-manaray@usmp.pe	3er	963832216	
25	Ramos Sánchez Anny	71054446	anny - Ramos@usmp.pe	3er	949499237	
26	Leyton Chapón Fiosella	76788174	fiosella - leyton2@usmp.pe	7mo	995261001	
27	Baca Delgado Antonella Luciana	72568613	antonella.baca@usmp.pe	7mo	996282774	
28	Bustamante Rojas Angela	71562737	angela - bustamante@usmp.pe	3ro	935762694	
29	Angel Samuel Odon	74377410	Samuel - Odon@usmp.pe	110	981806013	
30						


Anexo 6: Captura de pantalla del correo electrónico de Remisión del link de Encuesta de Satisfacción a los asistentes a la Conferencia “Importancia de las Centrales Hidroeléctricas para la Generación de Energía Eléctrica”, los días 02/10/2024 y 03/11/2024, sin obtener respuesta.

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN CONFERENCIA RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA





JORGE LUIS NIZAMA PAZ



Para:  GABRIEL GUSTAVO CHAVEZ MENA; y 27 más

Mié 02/10/2024 15:44

CC:  JORGE LUIS NIZAMA PAZ;  LAURA LUCILA ARBULU BAQUEDANO


Reciban mi cordial saludo y el agradecimiento por su asistencia a la Conferencia **"IMPORTANCIA DE LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA"**, desarrollada el día 11/09/2024; asimismo agradeceré se sirvan desarrollar la encuesta de satisfacción de la conferencia anteriormente indicada, lo cual nos será útil para la mejora continua de las capacitaciones.

Se anexa el link de Encuesta de Satisfacción.
Link: <https://forms.office.com/r/bUrYVezmeB>







Atentamente,



Dr. Ing. Jorge Luis Nizama Paz
Docente a tiempo completo USMP

RV: ENCUESTA DE SATISFACCIÓN CONFERENCIA RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA





JORGE LUIS NIZAMA PAZ

 Responder  Responder a todos  Reenviar 

Para:  GABRIEL GUSTAVO CHAVEZ MENA;  SHIRLEY ESMERALDA VALQUI MONDRAGON; y 26 más

Dom 03/11/2024 22:41

CC:  LAURA LUCILA ARBULU BAQUEDANO;  JORGE LUIS NIZAMA PAZ

Estimados estudiantes, reciban mi cordial saludo y a la vez solicito con **URGENCIA** su atención como asistentes a la Conferencia **"IMPORTANCIA DE LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA"**, evento realizado el día 11/09/2024; con respecto al desarrollo de la encuesta de satisfacción de la conferencia anteriormente indicada, lo cual nos será útil para la mejora continua de las capacitaciones.

Se anexa el link de Encuesta de Satisfacción.
Link: <https://forms.office.com/r/bUrYVezmeB>

Atentamente,

Dr. Ing. Jorge Luis Nizama Paz
Docente a tiempo completo USMP

De: JORGE LUIS NIZAMA PAZ <jnizama@usmp.pe>

Enviado: miércoles, 2 de octubre de 2024 15:44

Para: GABRIEL GUSTAVO CHAVEZ MENA <gabriel_chavez3@usmp.pe>; SHIRLEY ESMERALDA VALQUI MONDRAGON <shirley_valqui@usmp.pe>; JHOSELUIS CHAVEZ MENA <jhoseluis_chavez@usmp.pe>; ALFREDO ADOLFO FRANCIA DAVILA <alfredo_francia@usmp.pe>; HELI CASTINALDO TARRILLO SILVA <heli_tarrillo@usmp.pe>; JOHN EDWARD MONTENEGRO SANCHEZ <john_montenegro@usmp.pe>; RICARDO MIGUEL ANGEL HERNANDEZ BANCES <ricardo_hernandez2@usmp.pe>; JHOE ALEXANDER MORENO DIAZ <jhoe_moreno@usmp.pe>; DIANA CAROLYNA PALOMINO LY <diana_palomino1@usmp.pe>; EVELYN FERNANDA PUYEN LEZAMA <evelyn_puyen@usmp.pe>; HANZ ESAU LESCANO VASQUEZ <hantz_lescano@usmp.pe>; ADRIAN MARCO FERNANDEZ VALLEJOS <adrian_fernandez@usmp.pe>; ANGEL DANIEL OLIVA PINGLO <angel_oliva@usmp.pe>; STEPHANNY KATIUSKA ARANA BOYD <stephanny_arana@usmp.pe>; RONALDO MANUEL RUIZ NUNEZ

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN- CONFERENCIA RSU

"IMPORTANCIA DE LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA". 11-09-22024
Dr. César Albert Espinoza

1. ¿Cuál es el grado de satisfacción referente al evento realizado?

☒ MUY SATISFECHO

☐ SATISFECHO

☐ POCO SATISFECHO

☐ INSATISFECHO

2. ¿Cuál es el grado de satisfacción referente a los temas propuestos en el evento?

☐ MUY SATISFECHO

Anexo 7: Captura de pantalla del correo electrónico de Remisión de Información para elaboración de Flyers del Taller y Conferencia programada, a la Acreditadora del Programa de Ingeniería Civil, y luego a Marketing. (18/09/2024)

REMITO INFORMACIÓN PARA FLYERS - MARKETING



JORGE LUIS NIZAMA PAZ

Para: LAURA LUCILA ARBULU BAQUEDANO

CC: JORGE LUIS NIZAMA PAZ

Miércoles 18/09/2024 18:51

INFORMACIÓN CONFERENCI...
16 KB

Mg. LAURA ARBULU BAQUEDANO
Acreditadora del Programa de Ingeniería Civil
USMP - FN

Reciba mi cordial saludo y en atención a lo coordinado anexo al presente la información de las conferencias a realizarse en el mes de setiembre para la elaboración de los Flyers por la Oficina de Marketing.

1. Actividad: Taller de Responsabilidad Social Universitaria
Título: "Cocinas mejoradas para comedores populares en el AA.HH. San Gerónimo – La Pradera - Pimentel".
Ponente: Dr. César Alberto García Espinoza
Fecha y hora: Miércoles 09 de Octubre 5:00 p.m.
Lugar: Comedor Popular del AA.HH. "San Gerónimo" - Pimentel
Participantes: Directiva y población beneficiaria del Comedor Popular AA.HH. "San Gerónimo" – Pimentel.

2. Actividad: Conferencia de Responsabilidad Social Universitaria
Título: "Aplicación de la energía eólica para la generación de energía eléctrica".
Ponente: Dr. César Alberto García Espinoza
Fecha y hora: Miércoles 23 de Octubre 4:00 p.m.
Lugar: Aula 105 – Pabellón A
Participantes: Docentes y estudiantes del Programa de Ingeniería Civil

Atentamente,

Dr. Ing. Jorge Luis Nizama Paz
Docente a tiempo completo USMP

Anexo 8: Copia de la Carta N° 09 -2024 – CP – PIC – USMAP – FN., emitida por el Coordinador del Programa de Ingeniería Civil a la Presidenta del Comedor Popular del Asentamiento Humano San Gerónimo, en la que se le invita a participar en el Taller “Cocinas Mejoradas para Comedores Populares en el AA.HH. San Gerónimo – La Pradera – Pimentel”. (01/10/2024)



Año del Bicentenario, de la Consolidación de Nuestra Independencia, y de la
Conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

Chiclayo, 01 de octubre de 2024

CARTA N° 09-2024-CP-PIC-FN-USMP

Sra.

VILMA TRONCOS SARAY

Presidenta del Comedor Popular del AA-HH San Jerónimo

Presente.-

De mi consideración:

Por medio de la presente es grato expresarle mi cordial saludo a nombre del Programa de Ingeniería Civil de la Universidad San Martín de Porres Filial Norte; y a la vez, invitarla al taller sobre el tema "Cocinas Mejoradas", cuyo expositor es el Ing. Cesar Alberto García Espinaza.

La conferencia se llevará a cabo el día 09 de octubre del presente de 5 a 6:15 p.m. en el local que indique.

Agradecemos de antemano su atención a esta invitación y esperamos contar con su grata presencia en el mencionado evento.

Atentamente,

ING. CARLOS EDUARDO RAMOS BRAST
COORDINADOR
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

01-10-2024

Filial Norte
Av. Los Eucaliptos N° 300 a 304 Urb. La Pradera
Pimentel - Chiclayo
Telf: (074) 48-1150
usmp-fn@usmp.pe

Anexo 9: Captura de pantalla del correo electrónico de Invitación a taller de Responsabilidad Social Universitaria. (09/10/2024)



Estimados docentes, reciban mi cordial saludo y la presente es para invitarles a participar como asistentes al **Taller "Cocinas Mejoradas para Comedores Populares"**, a desarrollarse en el Comedor Popular del AA.HH. San Gerónimo - La Pradera - Pimentel", a horas 5:00 p.m.

Atentamente,

Dr. Ing. Jorge Luis Nizama Paz

Docente a tiempo completo USMP

Anexo 10: Panel Fotográfico del desarrollo del Taller “Cocinas Mejoradas para Comedores Populares en el AA.HH. San Gerónimo – La Pradera - Pimentel”. Ponente Dr. Ing. César Alberto García Espinoza. I.E. N° 10115. (09/10/2024)





Anexo 11: Relación de Asistentes (15) al Taller “Cocinas Mejoradas para Comedores Populares en el AA.HH. San Gerónimo – La Pradera - Pimentel”. (09/10/2024)



RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

TALLER: COCINAS MEJORADAS PARA COMEDORES POPULARES EN EL AA.HH. SAN GERÓNIMO - LA PRADERA - PIMENTEL

PONENTE: Dr. Ing. CÉSAR ALBERTO GARCÍA ESPINOZA

DÍA: MIÉRCOLES 09 DE OCTUBRE 2024

HORA: 5:00 P.M.

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	N° DNI	CARGO	N° CELULAR	FIRMA
1	Alicia Morja Santín	16479304		998447977	Alicia MR
2	Tatiana Pérez Lima del milagro	75051611		981235319	Tatiana
3	Margarita Badiello-Gonz	03211012		920237343	Marga B
4	Luis Fernando Siesgun	80548193		944036117	Luis
5	Eudelaia Sandoval Navajo	17445089		979068268	Eudelaia
6	Shirana Alfaro Corcio	80663745		968421846	Shirana
7	Katherine Viquez Alfaro	76054895		968421846	Katherine
8	Leslyn Anais Barboza Barrios	77208459		924374148	Leslyn
9	Diana Carolina Aguinaga Vilela	47118436		929435183	Diana
10	Tudith Torres Vaquez	76961392		995996891	Tudith



RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

TALLER: COCINAS MEJORADAS PARA COMEDORES POPULARES EN EL AA.HH. SAN GERÓNIMO - LA PRADERA - PIMENTEL

PONENTE: Dr. Ing. CÉSAR ALBERTO GARCÍA ESPINOZA

DÍA: MIÉRCOLES 09 DE OCTUBRE 2024

HORA: 5:00 P.M.

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	N° DNI	CARGO	N° CELULAR	FIRMA
11	Juarez Echevarria Noelia	74064764		992569144	Noelia
12	Graciela Mucalopé Mediate	718975191			Graciela
13	Anita Zapata Saromay				Anita
14	Ignacio Poma Chínchay	16475371			Ignacio
15	Wilma Rosales Soray	16207244			Wilma
16					
17					
18					
19					
20					

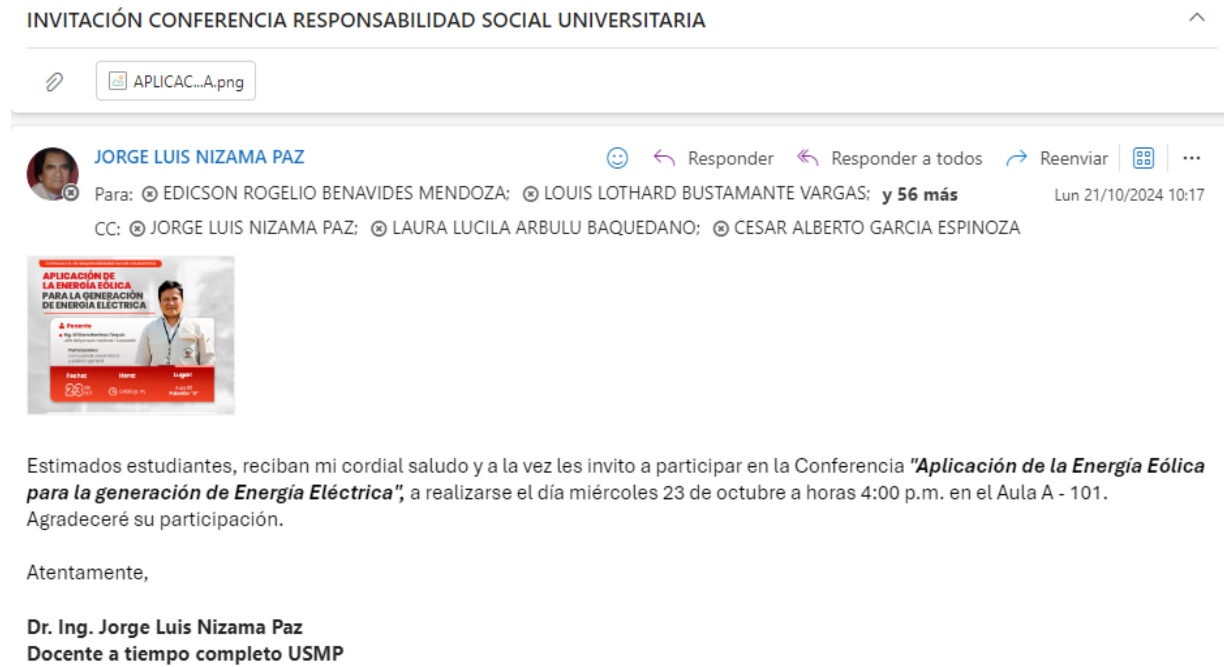
Anexo 12: Cuestionario de satisfacción de participantes al Taller “Cocinas Mejoradas para Comedores en el AA.HH. San Gerónimo – La Pradera – Pimentel”. (09/10/2024)

CUESTIONARIO DE OPINIÓN DE ACTIVIDADES HNL 2024 - II												
FORMATO CONSOLIDACIÓN RESULTADOS CUESTIONARIOS DE OPINIÓN DE PATICIPANTES TALLER "COCINAS MEJORADAS PARA COMEDORES POPULARES EN EL AA.HH. SAN GERÓNIMO - LA PRADERA - PIMENTEL"												
Facultad / Filial / Instituto:		FIA				FN						
PREGUNTAS DEL CUESTIONARIO		Escala / Valores										TOTAL DE ENCUESTAS
		Muy satisfecho(4) MS		Satisfecho(3) S		Poco satisfecho(1) I		Insatisfecho(0) I		Total satisfacción (MS+S)	Nivel de satisfacción	
		Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	%		
1	En general, la gestion en la conferencia realizada	9	60.0%	6	40.0%	0	0.0%	0	0.0%	100.0%	3.6	15
2	Temas propuestos en el evento	3	20.0%	12	80.0%	0	0.0%	0	0.0%	100.0%	3.2	15
3	Materiales y recursos	6	40.0%	9	60.0%	0	0.0%	0	0.0%	100.0%	3.4	15
4	Desempeño del ponente	5	33.3%	10	66.7%	0	0.0%	0	0.0%	100.0%	3.3	15
5	Aprendizaje de nuevos conocimientos.	7	46.7%	8	53.3%	0	0.0%	0	0.0%	100.0%	3.5	15
NIVEL DE SATISFACCIÓN			40.0%		60.0%		0.0%		0.0%	100.0%	3.4	

% Promedio docentes con opiniones positivas (satisfecho + muy satisfechos)	100.0%
--	--------

INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS
Menos de 2 = Insatisfecho
De 2,0 a 2,4 = Poco satisfecho
De 2,5 a 3,4 = Satisfecho
De 3,5 a 4,0 = Muy satisfecho

Anexo 13: Captura de pantalla del correo electrónico de Invitación a taller de Responsabilidad Social Universitaria. (21/10/2024)



Anexo 14: Copia de CARTA N° 01 – 2024 – CP – PIC – FN – USMP – JInp, remitida al ponente Mg. William Martínez Finquin, en la que se le informa la reprogramación de la Conferencia “Aplicación de la Energía Eólica para la Generación de Energía Eléctrica”, debido a la suspensión de clases en la Sede de la USMP – FN, por el paro de Transportes a nivel nacional, reprogramándose para el 30/10/2024. (23/10/2024)



***Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho**

Chilclayo, 23 de octubre del 2024

CARTA N° 01 – 2024 – CP – PIC – FN – USMP – JInp

Mg. WILLIAM MARTÍNEZ FINQUIN

Conferencista

Presente.-

De mi consideración:

Por medio de la presente es grato expresarle mi cordial saludo a nombre del Programa de Ingeniería Civil de la Universidad San Martín de Porres Filial Norte, y a la vez agradecerle por su compromiso de participar como ponente en la Conferencia “*Aplicación de la Energía Eólica para la Generación de Energía Eléctrica*”, evento programado para el día miércoles 23 del presente, actividad que no se desarrolló por motivo del paro de transportes a nivel nacional se han suspendido las clases presenciales en nuestra universidad, y de acuerdo a las coordinaciones realizadas con su persona se hace de conocimiento que el evento ha sido postergado para el próximo miércoles 30 a horas 4 pm., en la sede de nuestra universidad.

Por lo anteriormente expuesto agradecemos de antemano su atención a la presente, y esperamos contar con su apoyo como ponente en la conferencia anteriormente indicada.

Atentamente.



**RECIBIDO
Y ACEPTADO**

Dr. Jorge Luis Nizama Paz
Coordinador Alterno

Blgo. WILLIAN MARTINEZ FINQUIN
SERNANP - MINAM

Anexo 16: Captura de pantalla del correo electrónico de Invitación a taller de Responsabilidad Social Universitaria. (04/11/2024)

INVITACIÓN A PARTICIPAR EN CONFERENCIA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA



APLICAC...NOV).png



JORGE LUIS NIZAMA PAZ



Responder

Responder a todos

Reenviar



Para: EDICSON ROGELIO BENAVIDES MENDOZA; LOUIS LOTHARD BUSTAMANTE VARGAS; y 56 más

Lun 04/11/2024 12:22

CC: COORDINACION INGENIERIA CIVIL FILIAL NORTE; LAURA LUCILA ARBULU BAQUEDANO; y 2 más



Estimados alumnos, reciban mi cordial saludo, por intermedio de la presente se les invita a participar en la Conferencia de Responsabilidad Social Universitaria, denominada **"Aplicación de la Energía Eólica para la Generación de Energía Eléctrica"**:

Día: 06 de noviembre

Hora: 4:00 p.m.

Lugar: Aula 101 - Pabellon A

Agradecere su atención a la presente,

Atentamente,

Dr. Ing. Jorge Luis Nizama Paz

Docente a tiempo completo USMP

INVITACIÓN A PARTICIPAR EN CONFERENCIA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA



APLICAC...NOV).png



JORGE LUIS NIZAMA PAZ



Responder

Responder a todos

Reenviar



Para: DOCENTES HNL 2024-II

Lun 04/11/2024 12:25

CC: COORDINACION INGENIERIA CIVIL FILIAL NORTE; LAURA LUCILA ARBULU BAQUEDANO; y 2 más



Estimados docentes, reciban mi cordial saludo, por intermedio de la presente se les invita a participar en la Conferencia de Responsabilidad Social Universitaria, denominada **"Aplicación de la Energía Eólica para la Generación de Energía Eléctrica"**:

Día: 06 de noviembre

Hora: 4:00 p.m.

Lugar: Aula 101 - Pabellon A

Agradecere su atención a la presente,

Atentamente,

Dr. Ing. Jorge Luis Nizama Paz

Docente a tiempo completo USMP

Anexo 17: Difusión de la Conferencia “Aplicación de la Energía Eólica para la Generación de Energía Eléctrica”, por redes sociales.

 Escuela Profesional de Ingeniería Civil - USMP Filial Norte · [Seguir](#)
7 de noviembre a las 10:00 a. m. · 



 **USMP** | Filial Norte
UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES

Conferencia de Responsabilidad Social Universitaria

APLICACIÓN DE LA ENERGÍA EÓLICA PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

 **Ponente**

- **Mg. William Martínez Finquin**
Jefe del parque nacional Huascarán

Participantes:
Comunidad universitaria y público general



Fecha:	Hora:	Lugar:
06 de nov	 04:00 p. m.	Aula 101 Pabellón "A"

Programa de Ingeniería Civil

#DIFERÉNCIATE

<https://www.facebook.com/search/posts?q=escuela%20profesional%20de%20ingenier%C3%ADa%20civil%20-%20usmp%20filial%20norte>

Anexo 18: Panel Fotográfico del desarrollo de la Conferencia “Aplicación de la Energía Eólica para la Generación de Energía Eléctrica”. Ponente Mg. William Martínez Finquin. Aula A - 101. (06/11/2024)



Anexo 19: Relación de Asistentes (09) a la Conferencia “Aplicación de la Energía Eólica para la Generación de Energía Eléctrica”. (06/11/2024)



RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

CONFERENCIA: APLICACIÓN DE LA ENERGÍA EÓLICA PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA"

PONENTE: Mg. WILLIAN MARTINEZ FINQUIN

DIA: MIÉRCOLES 06 DE NOVIEMBRE 2024

HORA: 4:00 P.M.

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	N° DNI	CORREO	CICLO /CARGO	N° CELULAR	FIRMA
1	Núñez Chaponán Javier Alexander	72928505	Javier_nunez@usmp.pe	7°	978021501	
2	Allen Silva Jolen	72157212	jolen_allen@usmp.pe	7°	951094237	
3	Matos Saavedra Alexander	72382169	alexandre_matos10@usmp.pe	8°	955021568	
4	Sánchez Llatas Christian	72138994	christian-sanchez25@usmp.pe	8°	906004174	
5	Bustamante Carrascal Emanuel	70550983	Emanuel_bustamante@usmp.pe	8°	70550983	
6	Hernandez Ejiao Jefferson Alberto	72536656	Jefferson-Hernandez@usmp.pe	8°	936969766	
7	Lescano Vazquez Ronz	75996621	ronz-lescano@usmp.pe	8°	984867683	
8	Oliva Pinglo, Angel	71029327	angel_diva@usmp.pe	8°	969760630	
9	Ruiz Nuñez, Rónalob Manuel	78011425	ronaldo_ruiz@usmp.pe	8°	974343095	
10						

Anexo 20: Cuestionario de satisfacción de participantes a la Conferencia “Aplicación de la Energía Eólica para la Generación de Energía Eléctrica”. (06/11/2024)

CUESTIONARIO DE OPINIÓN DE ACTIVIDADES HNL 2024 - II

FORMATO CONSOLIDACIÓN RESULTADOS CUESTIONARIOS DE OPINIÓN DE PATICIPANTES CONFERENCIA "APLICACIÓN DE LA ENERGIA EÓLICA PARA LA GENERACIÓN DE ENERGIA ELÉCTRICA"

Facultad / Filial / Instituto:		FIA		FN								
PREGUNTAS DEL CUESTIONARIO		Escala/s / Valores										TOTAL DE ENCUESTAS
		Muy satisfecho(4) MS		Satisfecho(3) S		Poco satisfecho(1) I		Insatisfecho(0) I		Total satisfacción (MS+S)	Nivel de satisfacción	
		Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	%		
1	En general, la gestion en la conferencia realizada	7	77.8%	2	22.2%	0	0.0%	0	0.0%	100.0%	3.8	9
2	Temas propuestos en el evento	7	77.8%	2	22.2%	0	0.0%	0	0.0%	100.0%	3.8	9
3	Materiales y recursos	6	66.7%	3	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	100.0%	3.7	9
4	Desempeño del ponente	7	77.8%	2	22.2%	0	0.0%	0	0.0%	100.0%	3.8	9
5	Aprendizaje de nuevos conocimientos.	6	66.7%	3	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	100.0%	3.7	9
NIVEL DE SATISFACCIÓN			73.3%		26.7%		0.0%		0.0%	100.0%	3.7	

% Promedio participantes con opiniones positivas (satisfecho + muy satisfechos)	100.0%
---	--------

INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS
Menos de 2 = Insatisfecho
De 2,0 a 2,4 = Poco satisfecho
De 2,5 a 3,4 = Satisfecho
De 3,5 a 4,0 = Muy satisfecho

Anexo 21: Captura de pantalla del correo electrónico de Remisión del Plan de Responsabilidad Social 2024 – II, a la Acreditadora del Programa de Ingeniería Civil. (20/08/2024)



PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

PROYECTO RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

CICLO DE CONFERENCIAS Y TALLERES

SEMESTRE 2024 – II

países más pobres. El número de personas sin acceso a la electricidad cayó de 1.200 millones en 2010 a 840 millones. Todavía es necesario mejorar el acceso a combustibles y tecnologías de cocina limpias y seguros para 3 mil millones de personas, aumentar la electrificación en algunos países y ampliar el uso de energía renovable más allá del sector eléctrico.

Es crucial promover una transición energética que no solo sea sostenible sino también equitativa y, por lo tanto, incluya herramientas para reducir las desigualdades y apoyar a los consumidores más vulnerables a coordinar un fuerte crecimiento de la demanda de energía.

II. OBJETIVOS

2.1. Objetivo General:

Gestionar, coordinar, difundir y ejecutar conferencias y taller dirigidos a estudiantes, docentes, administrativos y población aledaña a la universidad en base al Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS): "Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable sostenible y moderna para todos

2.2. Objetivos Específicos:

- Coordinar y realizar conferencias sobre "Energía asequible y no contaminante", dirigidas a estudiantes, docentes y administrativos y pobladores en base al **objetivo de desarrollo sostenible (ODS 7)**.
- Desarrollar talleres que permitan capacitar a las poblaciones aledañas en temas sobre energía y desarrollo sostenible.
- Generar un espacio para el diálogo entre las autoridades, comunidad

Anexo 22: Publicidad de Conferencia la conferencia: Energía Renovables; El Hidrogeno como aporte en la matriz energética".

Conferencia

Responsabilidad
Social
Universitaria

Energías Renovables:

"El hidrógeno como
aporte en la matriz
energética"



Ponente

Msc. Enith Carrión Quezada

Ex Viceministra de Electricidad y Energía
Renovable y asesora en el Ministerio de Energía
del Ecuador.

Fecha:

23 de
Setiembre

Hora:

4:00 p.m.



Zoom:
<https://us02web.zoom.us/j/81386305616>

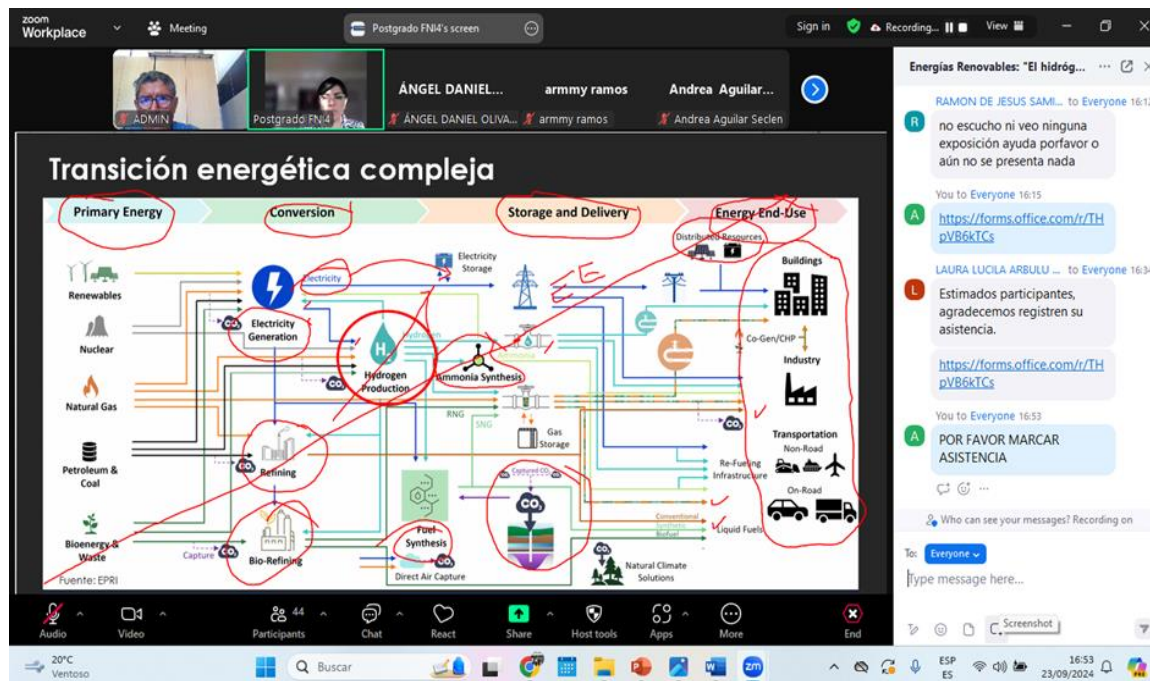
Programa de
Ingeniería Civil



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

Filial Norte

- Anexo 23: Conferencia Energía Renovable: “El Hidrogeno como aporte en la matriz energética”.



Anexo 24: Carta de agradecimiento a ponente firmada por el Ing. Carlos Ramos Brast.



Filial Norte

Año del Bicentenario, de la Consolidación de Nuestra Independencia, y de la
Conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

Chiclayo, 25 de septiembre de 2024

CARTA N° 07-2024-CP-PIC-FN-USMP

MSc.

ENITH CARRIÓN QUEZADA

Ex viceministra de Electricidad y Energía Renovable
Presente. –

De mi consideración:

En nombre del Programa de Ingeniería Civil de la Universidad San Martín de Porres, queremos expresarle nuestro más sincero agradecimiento por su destacada participación como ponente en la conferencia titulada "El hidrógeno como aporte en la matriz energética", realizada el pasado lunes 23 de septiembre.

Su presentación fue sumamente enriquecedora y despertó un gran interés entre nuestros estudiantes y profesores. Sin duda, su experiencia y conocimientos han aportado una visión valiosa que inspirará a nuestra comunidad a seguir explorando y comprometidos con el desarrollo sostenible.

Agradecemos su tiempo y dedicación para compartir su experticia con nosotros. Esperamos contar con su presencia en futuros eventos y seguir colaborando en iniciativas que promuevan el conocimiento en energías renovables.

Atentamente,

ING. CARLOS EDUARDO RAMOS BRAST
COORDINADOR
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

Filial Norte
Av. Los Eucaliptos N° 300 a 304 Urb. La Pradera
Pimentel - Chiclayo
Telf: (074) 48-1150
usmp-fn@usmp.pe

Anexo 25: Invitación en calidad de Ponente a Dr. Cesar García Espinoza a Taller: “Cocinas Mejoradas para Comedores Populares”.

**USMP**
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

Filial Norte

Año del Bicentenario, de la Consolidación de Nuestra Independencia, y de la
Commemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho”

Chiclayo, 04 de octubre de 2024

CARTA N° 15-2024-CF-PIC-FN-USMP

ING.
CESAR ALBERTO GARCIA ESPINOZA

Presente. –

De mi consideración:

Por medio de la presente es grato expresarle mi cordial saludo a nombre del Programa de Ingeniería Civil; y a la vez, invitarlo a participar como ponente en el taller titulado “Cocinas Mejoradas para Comedores Populares”.

Consideramos que su experiencia y conocimientos en este campo serán de gran valor para nuestra comunidad académica, especialmente para nuestros estudiantes de Ingeniería Civil.

El taller se llevará a cabo el día 09 de octubre del presente a las 5 p.m. en el AAHH San Jerónimo. Esperamos contar con la presencia de estudiantes, docentes y personal administrativo de nuestro programa, quienes estarán ansiosos de escuchar sus valiosas aportaciones.

Agradecemos de antemano su atención a esta invitación y esperamos contar con su grata presencia en el mencionado evento.

Atentamente,


ING. CARLOS EDUARDO RAMOS BRAST
COORDINADOR
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

Filial Norte
Av. Los Eucaliptos N° 300 o 304 Urb. La Pradera
Pimentel - Chiclayo
Telf: (074) 48-1150
usmp-fn@usmp.pe



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

Filial Norte

Año del Bicentenario, de la Consolidación de Nuestra Independencia, y de la
Commemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

Chiclayo, 04 de octubre de 2024

CARTA N° 15-2024-CP-PIC-FN-USMP

ING.

CESAR ALBERTO GARCIA ESPINOZA

Presente. –

De mi consideración:

Por medio de la presente es grato expresarle mi cordial saludo a nombre del Programa de Ingeniería Civil; y a la vez, invitarlo a participar como ponente en el taller titulado "Cocinas Mejoradas para Comedores Populares".

Consideramos que su experiencia y conocimientos en este campo serán de gran valor para nuestra comunidad académica, especialmente para nuestros estudiantes de Ingeniería Civil.

El taller se llevará a cabo el día 09 de octubre del presente a las 5 p.m. en el AAHH San Jerónimo. Esperamos contar con la presencia de estudiantes, docentes y personal administrativo de nuestro programa, quienes estarán ansiosos de escuchar sus valiosas aportaciones.

Agradecemos de antemano su atención a esta invitación y esperamos contar con su grata presencia en el mencionado evento.

Atentamente,

ING. CARLOS EDUARDO RAMOS BRAST
COORDINADOR
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

Filial Norte
Av. Los Eucaliptos N° 300 a 304 Urb. La Pradera
Pimentel - Chiclayo
Telf: (074) 48-11150
usmp-fng@usmp.pe

Anexo 26: PPT Sobre “Energía accesibles y libre de contaminación.”

ENERGIAS_RENOVA... Guardado en este PC

Buscar

Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Grabar Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Acrobat Grabar Presentar en Teams



“ENERGÍA ACCESIBLES Y LIBRE DE CONTAMINACIÓN”

clic para agregar notas

Fuente Párrafo Adobe Acrobat Voz Complementos



**ODS 7
ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE**

00:02,72

Anexo 27: Fotografías de participación de estudiantes de la IE 10115" Santa Julia" – AAHH San Gerónimo 21/10/2024 Taller "Energía accesibles y libre de contaminación".







Anexo 28: Flyer de difusión de Conferencias: Energías Limpias Sostenibles.



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

Filial Norte

Responsabilidad Social Universitaria

Conferencia:
**ENERGÍAS
LIMPIAS**



 **Ponente**

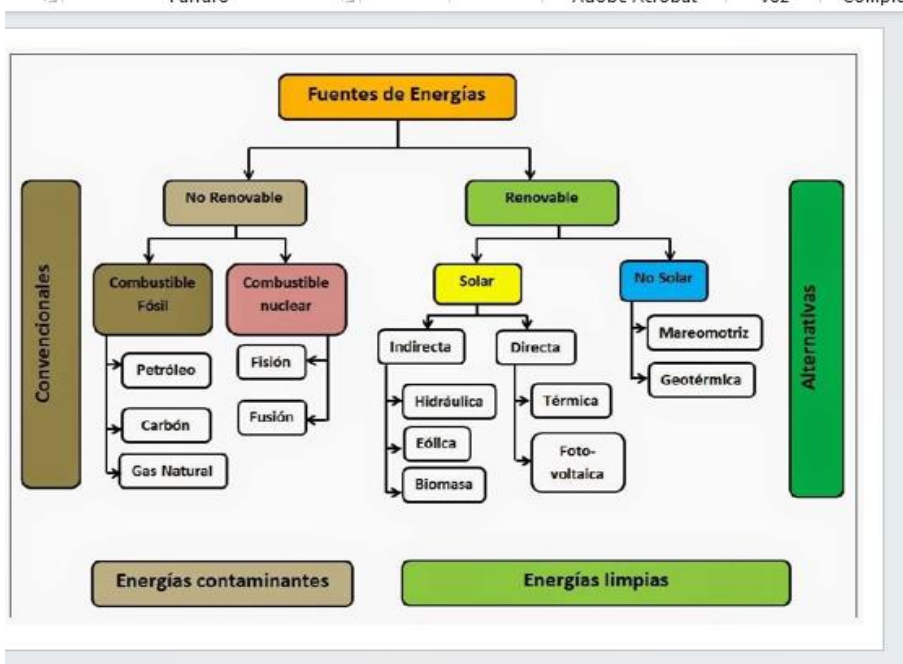
- Dr. César Alberto García Espinoza

Participantes:
Comunidad universitaria
y público en general

Fecha:	Hora:	Lugar:
06 de nov	🕒 03:00 p. m.	Aula 101 – Pab “A” La Pradera – Pimentel

Programa de
Ingeniería Civil

#DIFERÉNCIATE



ENERGÍA SOLAR

La **energía solar** es aquella que se obtiene a partir del sol en forma de radiación electromagnética (luz, calor y rayos ultravioleta).

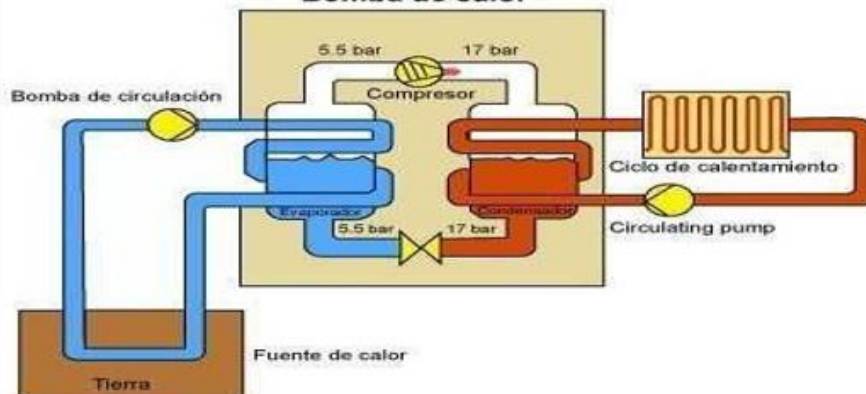
¿Cómo se transforma en electricidad?

La conversión fotovoltaica **consiste en la transformación directa de la energía luminosa en energía eléctrica.**



ENERGÍA GEOTÉRMICA

Bomba de calor



La **energía geotérmica** es una energía renovable que se obtiene mediante el aprovechamiento del calor del interior de la Tierra que se transmite a través de los cuerpos de roca o piedras calientes o conducción y convección, donde se suscitan procesos de interacción de agua subterránea y rocas, dando origen a los sistemas

3. LOGROS DE LAS ACTIVIDADES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA - SEMESTRE 2024.2

- En la planificación y programación de las actividades llevadas a cabo, se logró la participación activa de la comunidad universitaria de la USMP-FN, demostrando su compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS 7).
- El desarrollo de las conferencias y talleres se realizaron con el objetivo de capacitar a la comunidad universitaria y estudiantes y profesores del área de influencia de la Universidad de conocer las bondades del ODS 7. Se logró contar con la capacitación de 150 estudiantes de Nivel primario, 06 profesores de la IE 10115 Santa Julia, 60 estudiantes de la USMP-FN 12 docentes de la FIA-USMP-FN, que lograron conocer los desafíos alineados con el ODS 7 en el aprovechamiento de las Energías Limpias
- Estas iniciativas de Responsabilidad Social Universitaria en el Programa de Ingeniería Civil generan en los participantes el interés con respecto a la importancia de garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y libres de contaminación.
- Se logró conectar con los pobladores del A.A.H.H San Gerónimo y poder darles a conocer temas de importancia como “Cocinas mejoradas” y “Energías Limpias”.

.....
Dr. Ing. JORGE LUIS NIZAMA PAZ

.....
Dr. CESAR GARCIA ESPINOZA

