



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



PROYECTO

**I SYMPOSIUM INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE
TECNOLOGÍAS INTEGRADAS**

**“Electrónica Biomédica, Educación, Inteligencia Artificial y
Automatización Industrial”**

ORGANIZA:

Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Facultad de Ciencias de la Salud

2024

Misión FCS UNAC

“Formar profesionales competentes en lo científico, cultural y humanístico, desarrollando investigación científica, extensión y responsabilidad social universitaria; contribuyendo al desarrollo sostenible a nivel regional y nacional”



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

PRESENTACIÓN

La Facultad de Ingeniería Eléctrica y electrónica y la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Callao, se complacen en extender una cálida invitación a la comunidad científica profesionales, investigadores, estudiantes y al público interesado para participar en este evento vanguardista denominado I SYMPOSIUM INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE TECNOLOGÍAS INTEGRADAS “Electrónica Biomédica, Educación, Inteligencia Artificial y Automatización Industrial”

Nuestro evento académico tiene como objetivo central lograr una eficiente convergencia de la tecnología digital de última generación, enfocada en la salud, desarrollo, innovación, educación y bienestar humano.

La Bioingeniería, como disciplina fusiona las neurociencias y la ingeniería, ocupa el epicentro de este evento pionero. Buscamos integrar diversas perspectivas y conocimientos para abordar los desafíos relacionados con el sistema nervioso, educativo y psicológico, siempre dentro del marco de la Ética y el Derecho. Además exploraremos las cuestiones asociadas con limitaciones y deficiencias neurológicas, sumergiéndonos en el fascinante mundo de la Inteligencia Artificial en las diversas disciplinas, para entender su impacto en la intersección entre la tecnología y la mente humana.

Este I Symposium se circunscribe en el novedoso campo de la bioingeniería donde los científicos trabajan incansablemente para comprender el cerebro desde la perspectiva de la ingeniería, neurología y neurociencias, buscando soluciones innovadoras para manejar diversas condiciones clínicas y de salud mental.

Únanse a este evento en este I Symposium excepcional, donde la convergencia de mentes brillantes y el intercambio de ideas revolucionarán la forma en que abordamos los retos actuales en Bioingeniería. ¡Esperamos contar con su participación en el Congreso Internacional Multidisciplinario de Bioingeniería, Innovación, Desarrollo y Comportamiento Humano!

Misión FCS UNAC

“Formar profesionales competentes en lo científico, cultural y humanístico, desarrollando investigación científica, extensión y responsabilidad social universitaria; contribuyendo al desarrollo sostenible a nivel regional y nacional”



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

1.1 Nombre del evento

I SYMPOSIUM INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE TECNOLOGÍAS INTEGRADAS “Electrónica Biomédica, Educación, Inteligencia Artificial y Automatización Industrial”

1.2 Organizadores

Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Facultad de Ciencias de la Salud

1.3 Lema

“Sinergias para un futuro sostenible”

1.4 Ejes Temáticos

- Comportamiento Humano: Una visión multidisciplinaria.
- Impacto de la Neuroingeniería en la Sociedad.
- Inteligencia Artificial y Docencia.
- Innovación y Desarrollo. “Explorando nuestros propios caminos”.
- Bioingeniería Aplicada a la ATP en la enfermería y rehabilitación.

1.5 Actividades Programadas

- Ponencias Magistrales
- Mesa redonda.
- workshop.
- Labtour.
- Exposición de Papers.

1.6 Público objetivo

Estudiantes

Docentes

Profesionales

Público en general

Misión FCS UNAC

“Formar profesionales competentes en lo científico, cultural y humanístico, desarrollando investigación científica, extensión y responsabilidad social universitaria; contribuyendo al desarrollo sostenible a nivel regional y nacional”



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

1.7 Fechas

Jueves 07 y Viernes 08 de Marzo de 2024.

1.8 Lugar

Auditorio de la Facultad de Ciencias de la Salud
Universidad Nacional del Callao

II. OBJETIVO

Lograr una eficiente convergencia de la tecnología digital de última generación, enfocada en la salud, desarrollo, innovación, educación y bienestar humano.

III. ASPECTOS ACADÉMICOS

3.1 Modalidad

Híbrida

Presencial: en el auditorio de la Facultad de Ciencias de la Salud

No presencial: Sala de videoconferencia Google Meet UNAC

3.2 Ponentes

Conferencistas Invitados: Destacados ponentes nacionales. Presentación de Papers Multidisciplinarios.

3.3 Horas Académicas

16 horas académicas.

3.3 Valor Académico

01 crédito.

3.4 Certificación

Se otorgará certificación a los participantes con asistencia al 100%.

Misión FCS UNAC

“Formar profesionales competentes en lo científico, cultural y humanístico, desarrollando investigación científica, extensión y responsabilidad social universitaria; contribuyendo al desarrollo sostenible a nivel regional y nacional”



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

IV. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

4.1 Financiamiento

Autofinanciado

Recursos directamente recaudados por la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica y Facultad de Ciencias de la Salud.

4.2 Costo para los participantes

Sin costo

4.3 Auspiciadores

Colegio de Ingenieros del Perú Consejo Departamento del Callao.

Colegio de Enfermeros del Perú Consejo Regional XXVII Callao.

Centro de Altos Estudios Internacionales CAEIN

Catedra UNESCO

Asociación de Magister Doctores y Postdoctores del Perú. Amado Perú

Red Peruana de Enfermería Informática



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

**I SYMPOSIUM INTERNACIONAL
MULTIDISCIPLINARIO DE TECNOLOGÍAS
INTEGRADAS**

"Electrónica Biomédica, Educación, Inteligencia Artificial y Automatización Industrial"

7 Y 8 DE MARZO

EJES TEMÁTICOS:

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DOCENCIA

ELECTRÓNICO BIOMÉDICA Y REHABILITACIÓN

LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y LA SOCIEDAD



REGÍSTRATE:



CERTIFICADO TOTALMENTE GRATUITO!



Misión FCS UNAC

"Formar profesionales competentes en lo científico, cultural y humanístico, desarrollando investigación científica, extensión y responsabilidad social universitaria; contribuyendo al desarrollo sostenible a nivel regional y nacional"



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

I SYMPOSIUM INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE TECNOLOGÍAS INTEGRADAS

PONENTES:

JUEVES 7 DE MARZO



PONENTE:
Prof. MILTON RAFAEL MANSUETA AROCAS

NOMBRE DE LA PONENCIA:
Inteligencia artificial y Química

HORARIO:
10:00 - 10:30 am

MODALIDAD:
virtual



PONENTE:
Prof. Manuel Ángel Pineda Azañedo

NOMBRE DE LA PONENCIA:
"El rol de la Inteligencia Artificial en el
Desarrollo de Competencias Investigativas de
los Docentes Universitarios"

HORARIO:
10:30 - 11:00 am

MODALIDAD:
virtual



PONENTE:
Dra. Castagnola Rosette Guisarte Medina

NOMBRE DE LA PONENCIA:
"Uno milenarios de la inteligencia artificial en
la investigación científica"

HORARIO:
11:00 - 11:30 am

MODALIDAD:
virtual



PONENTE:
Dr. Castagnola Rosette Guisarte Medina

EJE TEMÁTICO:
Inteligencia artificial

NOMBRE DE LA PONENCIA:
Las Inteligencias sociales en el Perú

HORARIO:
11:30 - 12:00 pm

MODALIDAD:
virtual



JUEVES 7 DE MARZO
AUDITORIO FIEE

Misión FCS UNAC

“Formar profesionales competentes en lo científico, cultural y humanístico, desarrollando investigación científica, extensión y responsabilidad social universitaria; contribuyendo al desarrollo sostenible a nivel regional y nacional”



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

I SYMPOSIUM INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE TECNOLOGÍAS INTEGRADAS

PONENTES:

JUEVES 8 DE MARZO



PONENTE:
MSc. JASON OLIVARES

EJE TEMÁTICO:
Inteligencia artificial

NOMBRE DE LA PONENCIA:
20610SR120 - UNO PROYECTOS Y
SOLUCIONES SAC

HORARIO:
4:00 - 4:30 pm

MODALIDAD:
Presencial



PONENTE:
Dra. FLOR DE MARÍA PONCE DE LEÓN

EJE TEMÁTICO:
Inteligencia artificial

NOMBRE DE LA PONENCIA:
E. Estrategias Pedagógicas Virtuales y
Experiencia de Docente en la Enseñanza
Universitaria

HORARIO:
4:30 - 5:00 pm

MODALIDAD:
Presencial



PONENTE:
Dra. ELVIRA ROSA RAMOS MONTENEGRO

EJE TEMÁTICO:
Inteligencia artificial

NOMBRE DE LA PONENCIA:
Integración de la realidad aumentada en el
diseño de actividades - didácticas en Perú

HORARIO:
5:00 - 5:30 pm

MODALIDAD:
Presencial



PONENTE:
Dra. SHIRLEY MIBILLA VÁSQUEZ LEÓN

EJE TEMÁTICO:
Inteligencia artificial

NOMBRE DE LA PONENCIA:
Estrategias Pedagógicas Virtuales y
Experiencia de Docente en la
Enseñanza Universitaria

HORARIO:
5:30 - 6:00 pm

MODALIDAD:
Presencial



JUEVES 7 DE MARZO
AUDITORIO FIEE



Misión FCS UNAC

“Formar profesionales competentes en lo científico, cultural y humanístico, desarrollando investigación científica, extensión y responsabilidad social universitaria; contribuyendo al desarrollo sostenible a nivel regional y nacional”



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



PONENTE :

Vgo. Daniel Coronado Centeno

EJE TEMÁTICO:

Inteligencia artificial

NOMBRE DE LA PONENCIA:

Correspondencia digital en salud en la era de la Inteligencia Artificial

HORARIO :

10:00 - 11:30 am

MODALIDAD:

virtual



PONENTE :

Dr. Hubert Julia Contreras Herrera

NOMBRE DE LA PONENCIA:

Inteligencia artificial y su incidencia en la gestión pedagógica en una institución educativa estatal Lima-Perú, 2024

HORARIO :

11:30- 11:30 am



8 VIERNES DE MARZO



PONENTE :

Ing. Jonathan Valverde Bellan

EJE TEMÁTICO:

Inteligencia artificial

NOMBRE DE LA PONENCIA:

Uso de la inteligencia artificial para personalizar el aprendizaje

HORARIO :

10:30 - 11:00 am

MODALIDAD:

virtual



Ingreso de meet !



JUEVES 8 DE MARZO



AUDITORIO FCS



Misión FCS UNAC

“Formar profesionales competentes en lo científico, cultural y humanístico, desarrollando investigación científica, extensión y responsabilidad social universitaria; contribuyendo al desarrollo sostenible a nivel regional y nacional”