



Información

**ASISTENTES
INTERNACIONALES**



XV CAEII

**BUENOS
2017AIRES**



EL COMITÉ ORGANIZADOR DEL XV CONGRESO ARGENTINO DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y CARRERAS AFINES - BUENOS AIRES 2017, LES DA LA BIENVENIDA.

EL CAEII REÚNE A ESTUDIANTES NACIONALES E INTERNACIONALES, QUE JUNTO A PROFESIONALES, DOCENTES Y EMPRESARIOS DE TODO EL PAÍS FORMAN PARTE DE UN EVENTO QUE UNE LO ACADÉMICO, SOCIAL Y CULTURAL EN UN SOLO LUGAR PARA MÁS DE 1800 PARTICIPANTES, QUE COMO NOSOTROS, QUIEREN DEJAR SU HUELLA EN EL MUNDO.

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE POR FINALIDAD QUE USTEDES PUEDAN DISPONER DE TODA LA INFORMACIÓN PARA PODER DISFRUTAR Y APROVECHAR AL MÁXIMO ESTE ENCUENTRO.



¿Qué es el CAEII?

EL CONGRESO ARGENTINO DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y CARRERAS AFINES ES UN EVENTO ORGANIZADO POR AAREII CUYO OBJETIVO ES OFRECERLE AL ASISTENTE HERRAMIENTAS ACADÉMICAS PARA SU DESARROLLO PROFESIONAL Y PERSONAL, ASÍ COMO TAMBIÉN CONCIENTIZAR SOBRE LA PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.

¿Cuándo se realiza?

EN EL MES DE AGOSTO, DURANTE LOS DÍAS JUEVES 24, VIERNES 25, SÁBADO 26 Y DOMINGO 27.

¿Dónde se realiza?

ESTE AÑO SE LLEVARÁ A CABO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE LÓPEZ PROVINCIA DE BUENOS AIRES, MÁS PRECISAMENTE EN EL PREDIO DE TECNÓPOLIS.

¿En qué consiste?

EL CONGRESO CONSISTE EN DIFERENTES ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE GRAN NIVEL, EL ASISTENTE PODRÁ PRESENCIAR CONFERENCIAS PROFESIONALES Y MAGISTRALES Y HASTA PARTICIPAR ACTIVAMENTE MEDIANTE PREGUNTAS A LOS DISERTANTES.

PODRÁ DEBATIR EN FOROS, ASISTIR A TALLERES INTERACTIVOS, REALIZAR UNA VISITA TÉCNICA A EMPRESAS DE LA ZONA Y MUCHAS COSAS MÁS.

ADEMÁS DE REALIZAR ESTAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS, EL CONGRESO TIENE COMO PROPÓSITO QUE EL ASISTENTE PUEDA CONOCER PERSONAS NUEVAS, INTERCAMBIAR IDEAS, ADQUIRIR NUEVAS EXPERIENCIAS Y CONOCER DIFERENTES CULTURAS DENTRO DE UN MISMO PAÍS.

Gastos cubiertos por la inscripción académica:

- ACCESO A TODAS LAS CONFERENCIAS PROFESIONALES, MAGISTRALES Y A LA FERIA ENCONTRÁ +.
- VISITA TÉCNICA CON TRASLADO, SEGURO Y ALMUERZO.
- MERCHANDISING Y CERTIFICADO DE ASISTENCIA.
- INGRESO A LA NOCHE DE BIENVENIDA Y CENA DE GALA.
- DOS ALMUERZOS (APARTE DEL INCLUIDO EN LA VT).

EL VALOR DE LA INSCRIPCIÓN SERÁ DE US\$ 100(CIEN DOLARES)

MEDIOS DE TRANSPORTE EN BUENOS AIRES

PARA UNA MEJOR UBICACIÓN, DESCARGAR LA APP "CÓMO LLEGO"

«[HTTP://WWW.BUENOSAIRE.SGOB.AR/APLICACIONESMOVILES/BA-COMO-LLEGO](http://www.buenosaires.gob.ar/aplicacionesmoviles/ba-como-llego)»



ALLÍ ENCONTRARÁN LOS LUGARES QUE UTILIZAREMOS DURANTE TODO EL EVENTO Y TAMBIÉN EL RECORRIDO DE COLECTIVOS PARA LLEGAR A LOS DIFERENTES LUGARES.

DATOS A TENER EN CUENTA:

- COSTO DE COLECTIVO: \$7 (SE PAGA CON TARJETA SUBE).
- COSTO DE SUBTE: \$7,50 (SE PAGA CON TARJETA SUBE).

Pilares del evento

PILAR 1: MISIÓN 2050 (CIENCIA - TECNOLOGÍA - SUSTENTABILIDAD)

¿CÓMO SERÁ EL PANORAMA DE LA INGENIERÍA A MITAD DE SIGLO? ¿ESTAMOS PREPARADOS COMO FUTUROS INGENIEROS PARA ABORDAR Y DIRIGIR LOS CAMBIOS QUE FORMARÁN PARTE DE LA REALIDAD DE GENERACIONES FUTURAS? EL GRAN DESAFÍO DE LA ESCASEZ Y EL USO RESPONSABLE DE LOS RECURSOS, HARÁN CADA VEZ MÁS NECESARIO QUE LOS LÍDERES DEL MAÑANA OPTIMICEN LOS PROCESOS, LLEVEN A CABO POLÍTICAS CON CONCIENCIA AMBIENTAL, EXPLOREN LA POSIBILIDAD DEL USO DE NUEVAS FUENTES DE ENERGÍA Y EL PORVENIR DE LA HUMANIDAD. ¿CÓMO ESTARÁ POSICIONADA LA INGENIERÍA INDUSTRIAL EN LAS PRÓXIMAS DÉCADAS? ¿ESTÁ NUESTRO PAÍS SIENDO PARTÍCIPE DE LA NUEVA VANGUARDIA?

LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DENTRO DE LAS EMPRESAS EN EL MARCO DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL, SERÁN LOS CIMIENTOS DE ESTE PILAR. DESDE LAS MÁS DESTACADAS DE ESTE SIGLO COMO LAS **ESTRATEGIAS DE DIAMANTE DE PORTER** Y **OCÉANO AZUL**, SIN DEJAR LOS TEMAS MÁS NOVEDOSOS DEL MOMENTO QUE SE IMPOENEN EN LAS ORGANIZACIONES COMO **BENCHMARKING** Y **OPEN HARDWARE**. EN ESTE PILAR LOS ASISTENTES CONOCERÁN LOS ÚLTIMOS AVANCES EN MATERIA DE ENERGÍAS RENOVABLES Y TECNOLOGÍA. DISERTANTES ENCARGADOS DE LA GESTIÓN DE CAMBIO, DENTRO DE SUS ORGANIZACIONES Y EN LOS ENTORNOS PRODUCTIVOS, SERÁN LOS ENCARGADOS DE HACER UNA REALIDAD LA MISIÓN DE ESTE PILAR.



DISERTANTES DESTACADOS

Cecilia Smoglie

LICENCIADA EN FÍSICA (INSTITUTO BALSEIRO, ABANDERADA, 1977), POSTGRADO EN INGENIERÍA NUCLEAR (UNIVERSIDAD DE LONDRES, 1982) Y DOCTORA EN INGENIERÍA MECÁNICA (UNIVERSIDAD DE KARLSRUHE, 1984). FUE PROFESORA ADJUNTA DE TERMODINÁMICA EN EL INSTITUTO BALSEIRO (1985-88), INVESTIGADORA DE LA CNEA, INVESTIGADORA INVITADA EN EL CENTRO ATÓMICO



KARLSRUHE (1988-90), INGENIERA DE DESARROLLO PARA CENTRALES ELÉCTRICAS EN ASEA BROWN BOVERI (SUIZA, 1990-96), E INSTRUCTORA DE ASME EN TEMAS DE INTERCAMBIADORES DE CALOR. DESDE 1996 SE DESEMPEÑA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BUENOS AIRES, DONDE ES PROFESORA TITULAR DE TERMODINÁMICA Y DE TRANSFERENCIA DE CALOR, FUE DIRECTORA DE INGENIERÍA MECÁNICA E INGENIERÍA NAVAL (1996-2010) Y DESDE 2011 ES DIRECTORA DEL ÁREA DE ENERGÍA. SU PRINCIPAL INTERÉS ES LA COOPERACIÓN ENTRE UNIVERSIDAD - EMPRESA. TIENE 22 TRABAJOS ESCRITOS PARA LA INDUSTRIA, 14 PUBLICACIONES Y 3 PATENTES.

Joan Cwaik

INTERESADO EN LAS TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS (ROBÓTICA, INTELIGENCIA ARTIFICIAL, REALIDAD VIRTUAL, DRONES, PROGRAMACIÓN, IMPRESIÓN 3D, BITCOIN, ENTRE OTRAS), LA BÚSQUEDA DE NUEVAS FORMAS DE NARRAR HISTORIAS, LA CONVERGENCIA MULTIMEDIAL, LOS VIDEOJUEGOS Y LA INNOVACIÓN.

ACTUALMENTE, ES EL RESPONSABLE DE DIRIGIR EL DEPARTAMENTO DE MARKETING Y COMUNICACIONES EN MAYTRONICS (UNA EMPRESA MULTINACIONAL DE ORIGEN ISRAELÍ

QUE SE DEDICA A LA MANUFACTURA Y COMERCIALIZACIÓN DE LOS ROBOTS LIMPIADORES DE PISCINAS DOLPHIN), PARA ARGENTINA, BRASIL, CHILE, URUGUAY, PARAGUAY Y COLOMBIA.

DESDE EL 2014, ES DOCENTE EN LA UADE Y DOY CLASES SOBRE LO QUE MÁS ME APASIONA: NUEVOS MEDIOS, PARADIGMAS DIGITALES, COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL, INNOVACIÓN Y VIDEOJUEGOS.



Catalina Lonac

POSEE TRES INGENIOS, UNA PETROLERA DE SEGUNDO GRADO, 18 ESTACIONES DE SERVICIO, UNA UNIVERSIDAD, CUATRO HOTELES Y ES LA MAYOR PRODUCTORA DE ETANOL DERIVADO



DE LA CAÑA DE AZÚCAR. ES LA DUEÑA DE LA COMPAÑÍA AZUCARERA LOS BALCANES. PARA MÁS DATOS, EL TERCER GRUPO AZUCARERO MÁS GRANDE DE LA ARGENTINA, DESPUÉS DE LEDESMA Y ATANOR, Y EL SEGUNDO DE CAPITALES NACIONALES. SU COMPAÑÍA ES LA MAYOR PRODUCTORA DE ETANOL DERIVADO DE LA CAÑA. ENTRE SUS NEGOCIOS SE INCLUYEN UNA PETROLERA DE SEGUNDO GRADO, ESTACIONES DE SERVICIO, HOTELES Y

UNA UNIVERSIDAD LAICA, QUE CURIOSAMENTE SE LLAMA SAN PABLO T. LO QUE LE PERMITE FACTURAR NO MENOS DE 660 MILLONES DE PESOS AL AÑO. Y, COMO SI FUERA POCO, ES CÓNsul DE CROACIA EN LA ARGENTINA.



PILAR 2: ADN INDUSTRIAL (DESAFÍOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE UNA INDUSTRIA)

¿CUÁL ES LA ESENCIA DEL INGENIERO INDUSTRIAL? ¿QUÉ LO DISTINGUE? ¿ACASO SU CLARA HABILIDAD DE CONECTAR ECONÓMICO CON LO TÉCNICO O SU CAPACIDAD DE TOMAR DECISIONES SIN ESCAPAR DE LA REALIDAD OPERATIVA? EL INGENIERO INDUSTRIAL ESTÁ CAPACITADO PARA OPTIMIZAR Y HACER COMPETITIVOS PROCESOS PRODUCTIVOS, ORGANIZACIONES, PERO ¿CUÁLES SON LOS GRANDES TEMAS DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL? A TRAVÉS DE ESTE PILAR, EL ASISTENTE TENDRÁ CONTACTO CON TEMAS TRONCALES QUE POR EXCELENCIA UN INGENIERO INDUSTRIAL DEBE MANEJAR PARA ESTAR A LA ALTURA DE LOS DESAFÍOS QUE AFRONTARÁ. JIT, MIK RUN, PROJECT MANAGEMENT, CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT, SUPPLY CHAIN, CRP, MEJORA CONTINUA, TPM, KAIZEN ENTRE OTROS TEMAS SERÁN ABORDADOS DURANTE EL TRANSCURSO DE LAS JORNADAS CORRESPONDIENTES A ESTE PILAR. PERSONALIDADES DESTACADAS DE LA INDUSTRIA LOCAL SERÁN LAS ENCARGADAS DE CHARLAS DINAMICAS DE ALTO IMPACTO. LOS DISERTANTES MOSTRARÁN CÓMO ESTAS TÉCNICAS GENÉRICAS DENTRO DE LAS EMPRESAS SE ADAPTAN EN CONSONANCIA A LOS FACTORES DE CONTOURNO. LAS DIVERSAS RAMAS DE LA INDUSTRIA ESTARÁN REPRESENTADAS, PASANDO POR LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ, LA INDUSTRIA METALÚRGICA, LA INDUSTRIA ALIMENTICIA, LA INDUSTRIA DE LAS TELECOMUNICACIONES, ENTRE OTRAS. A SU VEZ, LOS SERVICIOS LOGÍSTICOS Y AFINES TENDRÁN SU LUGAR.

DISERTANTE DESTACADO

Carlos Balseiro



CARLOS BALSEIRO TIENE 65 AÑOS DE EDAD Y ES GRADUADO DEL INSTITUTO BALSEIRO: EGRESÓ COMO LICENCIADO EN FÍSICA EN 1973 Y COMO DOCTOR EN FÍSICA INSTITUTO EN 1978.

EN LA ACTUALIDAD, CARLOS BALSEIRO ES INVESTIGADOR DE LA CNEA E INVESTIGADOR SUPERIOR DEL CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) EN EL GRUPO DE TEORÍA DE LA MATERIA CONDENSADA DEL CENTRO ATÓMICO

BARILOCHE. ASIMISMO, ES PROFESOR TITULAR DE LA UNCUYO EN EL INSTITUTO BALSEIRO Y FUE UNO DE SUS VICEDIRECTORES DURANTE EL PERÍODO DEL RETORNO DE LA DEMOCRACIA: 1984-1988.

PILAR 3: SUMÁ CARTAS A TU BARAJA (DESARROLLO CONTINUO)

LOS ESTUDIANTES ACUMULAMOS UN SIN NÚMERO DE CONOCIMIENTOS TEÓRICOS A LO LARGO DE NUESTRO PASO POR LA UNIVERSIDAD, MODELIZANDO LA REALIDAD, REALIZANDO PROYECTOS CON BAJA RESTRICCIÓN DE RECURSOS Y BASADOS EN GRANDES HIPÓTESIS. A LA HORA DE ENFRENTARNOS A LA REALIDAD LABORAL, DESCUBRIMOS QUE EN EL DÍA A DÍA UN PROFESIONAL DEBE SORTEAR PROBLEMAS DE TODO TIPO, DESDE ALGO TAN TRIVIAL COMO LAS INTERACCIONES CON SUS PARES HASTA LAS VICISITUDES DE LA ECONOMÍA MUNDIAL. A TRAVÉS DE ESTE PILAR, LOS ASISTENTES CONOCERÁN PROBLEMAS REALES QUE CUANDO SURGIERON PUSIERON A PRUEBA LA CAPACIDAD DE LOS DISERTANTES A LA HORA DE TOMAR DECISIONES, Y LOS SACARON DE SU ZONA DE CONFORT, OBLIGÁNDOLOS A PENSAR FUERA DEL PARADIGMA NATURAL QUE NOS RIGE COMO INGENIEROS Y FUTUROS PROFESIONALES. A TRAVÉS DE UNA SERIE DE CHARLAS DINÁMICAS Y PUNTUALES, LOS PARTICIPANTES RECORRERÁN LAS DISTINTAS COMPETENCIAS COMPLEMENTARIAS TENIENDO CONTACTO CON UNA GRAN DIVERSIDAD DE ÁREAS. A TRAVÉS DE LAS PALABRAS DE LOS DISERTANTES, VIVIRÁN SUS EXPERIENCIAS, SUMANDO A SUS CONOCIMIENTOS RESEÑAS LABORALES A LAS CUALES PODRÁN ACUDIR CUANDO SU VIDA LABORAL LOS PONGA A PRUEBA. SE EXPONDRÁN CASOS REALES, DONDE SE HAYAN APLICADO TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS ENTRE OTROS RECURSOS DEL INGENIERO INDUSTRIAL. ADEMÁS, SE BRINDARÁN HERRAMIENTAS DE ORATORIA, MINDFULNESS, ENTRE OTRAS.

DISERTANTES DESTACADOS

Marcelo Loffreda

NACIDO EL 17 DE MAYO DE 1959, EN BUENOS AIRES, ARGENTINA, ES UN EX JUGADOR DE RUGBY ARGENTINO Y ENTRENADOR. LOFFREDA GANÓ 44 CAPS CON UNO COMO CAPITÁN, JUGANDO EN EL CENTRO PARA EL LADO DE RUGBY DE ARGENTINA (LOS PUMAS). JUGÓ LA MAYOR PARTE DE SU CARRERA FUERA DEL LEGENDARIO HUGO PORTA Y ANOTÓ 4 INTENTOS DE PRUEBA.

EN 1994 COLGÓ LAS BOTAS DE JUEGO Y SE CONVIRTIÓ EN UN ENTRENADOR. EN ABRIL DE 2000, FUE NOMBRADO SELECCIONADOR DE ARGENTINA Y LES CONDUJO A LA VICTORIA DE LA SERIE MÁS DE FRANCIA, GALES Y ESCOCIA, UN EMPATE CON LOS BRITISH AND IRISH LIONS, UNA VICTORIA ANTE INGLATERRA EN TWICKENHAM EN NOVIEMBRE DE 2006, ASÍ COMO



ACERCARSE A ASEGURAR LOS PUMAS 'PRIMERAS VICTORIAS SOBRE SUDÁFRICA Y NUEVA ZELANDA. LOS PUMAS SE ENCENDIERON TODOS LOS TIEMPOS SU MEJOR RESULTADO DE TERCERO EN LA COPA DEL MUNDO DE 2007, INCLUYENDO UNA VICTORIA INICIAL SOBRE EL LOCAL FRANCIA, UNA VICTORIA DE LA PISCINA SOBRE IRLANDA, Y OTRA VICTORIA SOBRE FRANCIA EN EL PARTIDO POR EL TERCER LUGAR. ESTE ÉXITO FUE EL CANTO DEL CISNE DE LOFFREDA COMO ENTRENADOR DE PUMAS, COMO LO HABÍA ANUNCIADO MESES ANTES DEL TORNEO QUE DEJARÍA LOS PUMAS DESPUÉS DE LA COPA MUNDIAL PARA EL TRABAJO DE DIRECTOR DE RUGBY EN LEICESTER.

Jorge Lemus



EGRESÓ COMO MÉDICO DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, COMPLETANDO SU FORMACIÓN COMO ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN MEDICINA PREVENTIVA Y SOCIAL Y EN CLÍNICA MÉDICA. EN EL ÁREA DE LA MEDICINA INTERNA, COMPLETÓ SU CARRERA POR CONCURSO EN EL HOSPITAL JUAN. A. FERNÁNDEZ DE BUENOS AIRES, SIENDO JEFE DE CLÍNICA Y JEFE DE INVESTIGACIONES DE LA SEGUNDA CÁTEDRA DE MEDICINA, JEFE DE DIVISIÓN, JEFE DE DEPARTAMENTO Y POR ÚLTIMO DIRECTOR (2006). DOCTORADO EN

MEDICINA POR LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UBA (TESIS CALIFICADA COMO SOBRESALIENTE; PREMIO GUILLERMO RAWSON, 1989) Y DOCENTE AUTORIZADO EN CLÍNICA MÉDICA.

EN EL ÁREA DE LA SALUD PÚBLICA, REALIZÓ DIPLOMATURAS EN; SALUD PÚBLICA, EPIDEMIOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD, PARA ALCANZAR EL DOCTORADO EN SALUD PÚBLICA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA USAL (TESIS CALIFICADA COMO SOBRESALIENTE; PREMIO ENRIQUE NÁJERA, 1994). POST DOCTORAL FELLOWSHIP POR EL BRITISH COUNCIL / QUEEN ' S MEDICAL CENTRE - FACULTY OF MEDICINE - THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM. ESPECIALISTA EN SALUD PÚBLICA, CON CERTIFICACIÓN DEL CRAMA 2012-2016. SU CARRERA COMO SANITARISTA COMENZÓ COMO DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE ÁREAS PROGRAMÁTICAS (1989), SUBSECRETARIO DE ESTADO DE ATENCIÓN MÉDICA (1995), SUBSECRETARIO DE ESTADO DE PROGRAMAS PRIORITARIOS (1998) EN EL MINISTERIO DE SALUD Y ACCIÓN SOCIAL DE LA NACIÓN, ASÍ COMO MINISTRO DE SALUD DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES (2007-2012). PRESIDENTE DEL CONSEJO ASESOR DE SALUD DEL MINISTERIO DE SALUD - CABA (2012). ACTUALMENTE MINISTRO DE SALUD DE LA NACIÓN.