

No. 10
Octubre - Diciembre
Revista Trimestral 2014

Conexión LUSA

Gente en Movimiento



- Día IUSA en el IPN
- Proyecto Águila
- Energía Renovable



**IUSA y Gas Padilla...
apoyando a su personal**



GAS A CRÉDITO PARA TRABAJADORES IUSA

- ◆ Si tienes crédito en Plaza Mariana tienes crédito para tu gas hasta el monto que te permita Plaza Mariana
- ◆ Tienes un mes para pagar (sindicalizados - 4 semanas, empleados - 2 quincenas)
- ◆ El servicio comprende venta de tanques de:
-10 Kg -20 Kg -30 Kg -45 Kg
- ◆ No se te cobrará comisión
- ◆ El gas se pagará a precio de público en general

Planea con anticipación tu consumo de gas y tu pedido

☎ Línea abierta para sugerencias o quejas: (01 55) 51181578 - (01 800) 7234552

Un Invierno Sin Frío

2014

www.fundacionalejoperalta.org

COMPARTIR FELICIDAD TE BENEFICIA

Campaña de donación
COBIJAS y JUGUETES
Nuevos o usados en buen estado

A beneficio de comunidades rurales
altamente marginadas del
Estado de México



Centros de acopio

- **Fundación Alejo**
Edificio Lomas Altas, Piso 3
Ext. 4194 y 4199
- **IUSA Aragón**
Lic. Roberto Blanco
Tel:5118 1400 Ext.2225
- **IUSA Pastejé**
Lourdes Salazar Ext. 3050
- **Comander**
Sandra Guerrero Ext. 7534

Donativos en efectivo:

- Banco HSBC
- A nombre de FUNDACIÓN INGENIERO ALEJO PERALTA Y DIAZ CEBALLOS I.B.P.
- Número # 04011648029
- Cuenta CLABE para transferencias bancarias # 021180040116480295

Alejo Peralta
FUNDACION

Presidencia
Carlos Peralta Quintero

Vicepresidencia
Juan Carlos Peralta del Río

Dirección de Proyecto
Eduardo Mello Pinto

Dirección Editorial
Beatriz Maldonado Morales

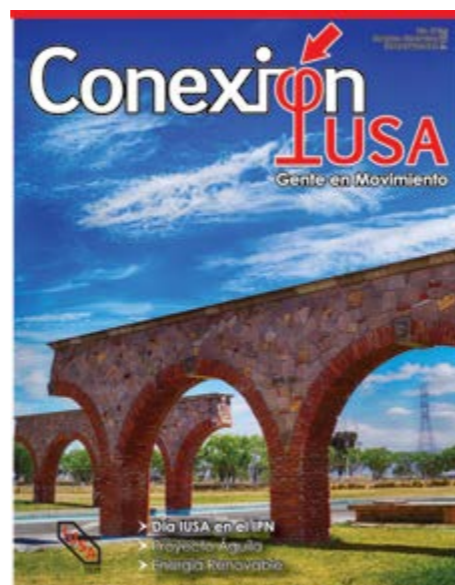
Dirección de Arte y Diseño
Andrés Maldonado Segura

Dirección Fotográfica
Comunicación Organizacional

Redacción
Daniela Flores Medina
Victoria María García Ceja
Andrés Maldonado Segura

Conexión IUSA es la publicación oficial de Comunicación Organizacional (Dirección de Capital Humano de IUSA). 10ª Edición, revista trimestral, Dirección: Paseo de la Reforma 2608 PH, Col. Lomas Altas, C.P. 11950 México, D.F. Responsables: Eduardo Mello Pinto y Beatriz Maldonado Morales. Distribución gratuita. Queda prohibida su venta y reproducción parcial o total de la misma. Este ejemplar corresponde a los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2014.

10ª Edición
octubre - diciembre



ÍNDICE

	Carta Editorial	4
IUSA MUNDIAL	Proyecto Águila	5
	<i>Entrevista con René Quiroz Ortega y Javier Téllez</i>	
	<i>Última parte</i>	
	¿Sabías qué?	9
	<i>Reading, Pensilvania</i>	
IUSA EN CASA	Pre-Capacitación	10
	<i>Entrevista con Francisco Moreno</i>	
NUESTRA GENTE	Vivencias en IUSA	14
	<i>Jorge Pérez Montoya - Precisión III</i>	
	<i>Simón Marcos Matías - Artefactos Eléctricos</i>	
	<i>Benjamín Hernández Ibarra - Área Comercial Gobierno</i>	
IUSA HOY	Expo Ferretera 2014	18
	Jornada Empresarial IUSA - IPN	21
ACTUALIDAD	Responsabilidad Empresarial	26
	Energía Limpia	29
DICEN POR AHÍ	Galería de portadas Conexión IUSA	33

Bibliografía:

- <http://www.cemefi.org/esr/>, sitio consultado el 11 de julio del 2014.
- <http://viveinteligente.org/2011/06/energia-solar-en-mexico/>, sitio consultado el 16 de julio del 2014.
- <http://twenergy.com/energia-solar/las-ventajas-de-la-energia-solar-411>, sitio consultado el 11 de septiembre del 2014.
- <http://twenergy.com/energia-eolica/que-es-la-energia-eolica-382>, , sitio consultado el 11 de septiembre del 2014.
- http://exterior.pntic.mec.es/pvec0002/e_eolica.htm, sitio consultado el 11 de septiembre del 2014.
- <http://renovables.gob.mx>, sitio consultado el 27 de agosto.
- Rivas, Raquel, (2014) IENOVA, Vientos Mexicanos, Expansión, 45 (1142), 31.

“Somos puestos en este planeta sólo una vez y limitarnos a lo familiar es un crimen contra nuestra mente”.

Roger Ebert

Una carta no es suficiente para mostrar la gratitud y lo felices que nos encontramos por estar cumpliendo nuestro segundo aniversario; siendo la parte más importante de la revista, nuestros lectores, al igual que todos los que han contribuido a estas páginas publicadas.

Nuestros retos se han convertido en metas superadas, gracias al profesionalismo de nuestro equipo, el compromiso con nuestra empresa y el empeño puesto en nuestra labor; con el objetivo de seguir siendo mejores con cada edición y contribuir aún más al crecimiento de IUSA.

Conexión IUSA se forma por las historias de los colaboradores, compartidas por ellos mismos, sus recuerdos y relatos, se ven plasmados en nuestras páginas. Diez números llenos de creatividad y estilo en cada página, reflejando que nuestro Grupo es sinónimo de innovación.

Los logros alcanzados por Conexión IUSA, son éxitos, que para los que elaboramos esta publicación, nos motivan para seguir uniendo y fortaleciendo los lazos de hermandad de todos los que colaboramos en esta gran empresa. Continuaremos siendo el enlace y el portador de buenas noticias. ϕ

Equipo Editorial de
Conexión IUSA

PROYECTO ÁGUILA ^{3A PARTE}

DE MÉXICO A ESTADOS UNIDOS

En conjunto, los Ingenieros René Quiroz Ortega y Javier Téllez en entrevista con Conexión IUSA, nos cuentan como fue la construcción e implementación de la planta Eagle en Reading, Pensilvania.

El arribo a Reading

Aunque la mayoría de los jóvenes ingenieros, que estuvieron involucrados en esta operación, contaban con el entrenamiento, un gran conocimiento y las habilidades necesarias para montar la maquinaria y operarla con éxito; al trasladarse la fábrica a Pensilvania, estas grandes aptitudes facilitaron su envío.

En el proyecto hubo tres Ingenieros encargados de la coordinación: Gabriel Maldonado, dirigía la obra civil; Romeo Macor, técnico italiano, quién supervisó la edificación, construcción, instalación y montaje; por último, Javier Téllez quién comisiono la puesta en marcha de la fábrica. Al estar los tres físicamente en Reading, se combinaban los roles. Tiempo después se incorporaría Guillermo Ortiz en el montaje mecánico y Cesar Farid en el montaje eléctrico.

La llegada del Ing. Javier Téllez en enero de 2013 a Reading, Pensilvania, fortalecería el compromiso de IUSA hacia Cambridge Lee. Con un rol igual al que realizaba en México, Javier tenía que desempeñar su principal tarea: respetar y cumplir los acuerdos en tiempo y forma.



PROYECTO ÁGUILA ³A PARTE

DE MÉXICO A ESTADOS UNIDOS



Ing. Javier Telléz

Lideró el proceso operativo del montaje y arranque en EUA, participó como coordinador en diferentes áreas para que el proyecto fuera un completo éxito.

Ingresó a IUSA en 1993, en el Área de Proyectos, con un enfoque a Tubo de Cobre, tiempo después estuvo 6 meses en el Área de Tubos.

En el Proyecto Águila supervisaba la puesta en marcha de la nueva Planta Eagle de Cambridge Lee, en Reading Pensilvania, de la cual es el Gerente en la actualidad.

“Un grupo de 17 personas, cumplimos con la logística, desmontaje y montaje de la Planta, tanto en México como Estados Unidos, estuvimos al pie de la letra cumpliendo nuestros deberes. Después los roles cambiaron, ahora no sólo era instalar y poner en acción la maquinaria sino también, debíamos operar y capacitar al personal de nuevo ingreso”.

El proceso de coordinación entre el personal de México y Estados Unidos fue difícil, más no imposible, pues aunque la cultura era un factor en contra, por ser diferente, existía mucha disponibilidad por parte de los llegados desde Pastejé. Otro factor que pronto se tornaría a favor del equipo, fue que pronto derribaron la barrera del idioma, ya que todos sabían hablar Inglés.



Instrucciones desde México

La planeación fue un factor determinante para lograr el proyecto en tiempo y forma; gracias a las observaciones del Ing. Carlos Peralta se hizo una guía para estipular los requerimientos de la misión.

El gran reto fue desde el inicio, pues coordinar a los contratistas desde México era una tarea difícil, pero al lograr trabajar de manera conjunta y paralela apoyándose unos a otros constituyó los cimientos para lograr este gran éxito.

“Técnicamente en algunos proyectos primero se termina el edificio y luego se hace la instalación de la maquinaria, pero este proceder nos hubiera quitado mucho tiempo, simplemente la construcción de la nave se puede tardar un año. Nosotros hicimos las cosas de forma paralela y nos funcionó muy bien, claro con sus respectivos contratiempos, pero la supimos librar. Planeamos muy bien como iba a estar la nueva fábrica, con todos los servicios necesarios.” comenta Javier Téllez.



El armado de la maquinaria se iba haciendo conforme iban llegando las piezas desde Pastejé; siempre fue necesario apegarnos al cronograma que se planteó al inicio, en donde se comparaban las necesidades de la planta de Cambridge Lee y las etapas del armado. Se seguía una lógica que permitiese ir de la mano con la construcción del edificio, la cimentación y la instalación de la maquinaria, fue así como se procedió a lo largo del proyecto.



PROYECTO ÁGUILA ^{3ª PARTE}

DE MÉXICO A ESTADOS UNIDOS



Ing. René Quiroz Ortega

Colaboró en la elaboración de la logística para el Proyecto Águila, desde el desmontaje y embalaje, hasta el envío y la selección de proveedores. Él se desempeña como Gerente de la Planta de Tubos de Cobre, localizada en la Zona Norte de la Ciudad Industrial Alejo Peralta de Pastejé, donde su amplia experiencia en el ámbito hace que la planta este en mejora continua.

Su participación se extendió más allá de esto, ya que también fué el enlace para la colaboración de las demás áreas de IUSA que hicieron posible el Proyecto Águila.

La esperada conclusión

El inicio de la edificación de la planta Eagle fue en septiembre del 2012 y se comenzaron a hacer pruebas en julio del 2013; hecho que marcaría la culminación del proyecto Águila, dando el banderazo para arrancar la Planta Eagle.

Al momento de estar en un lugar lejano a casa, un choque cultural y sus consecuencias eran de esperarse, pero la perseverancia, dedicación y el compromiso hacia el proyecto hicieron que todo eso se fuera desvaneciendo. La idiosincrasia de los estadounidenses y sus prejuicios acerca del trabajo mexicano fueron uno de los obstáculos a los que se enfrentaron y se superaron con el paso del tiempo; en la actualidad el equipo está integrado de gran manera y constituye una gran fuerza laboral; “Ellos no creían que nosotros podríamos hacer un trabajo así, pues ante sus ojos no éramos personas capacitadas” aclara el Ing. Téllez.

Las satisfacciones obtenidas en este proyecto han sido muchas, tanto para propios como extraños. “El demostrar que en México existe gente capacitada y especializada para desarrollar tareas en tiempo, forma y calidad es la mejor manera de mostrarle al mundo que somos un país con grandes aptitudes. Debo agradecer al Ing. Peralta por esta gran oportunidad porque hoy puedo decir que gracias a IUSA sigo en Cambridge Lee, en la gran Planta Eagle”. φ

¿SABÍAS QUÉ?

READING, PENNSILVANIA

La empresa filial de tubos de Grupo IUSA, Cambridge Lee, se encuentra en la ciudad de Reading, Pensilvania. Conexión IUSA te informa un poco acerca de esta región, para que conozcas un poco más de la nueva casa de la IUSA Eagle Plant.

Datos Reading y Pensilvania

- La provincia fue fundada en 1681 por William Penn, en un terreno concedido por el Rey Carlos II de Inglaterra, con más de 120,000 km²; Pensilvania se convertiría en una de las trece colonias fundadoras de la Unión Americana.
- Esta región, el oeste de Pensilvania (hasta Nueva Jersey, Delaware, y el sur de Nueva York), era originalmente habitada por tribus indias como los Susquehannock, Iroquois, Boss, Erie, Shawnee, pero principalmente por los Lenape.



LOCALIZACIÓN DE READING DENTRO DEL ESTADO DE PENNSILVANIA



- La ciudad está situada al sureste del Estado, fue fundada en 1748 y es la capital del Condado de Berks.
- En 1743 Richard y Thomas Penn, (hijos de William Penn) trazaron la ciudad, tomando su nombre de Reading, Berkshire, Inglaterra.

- En el censo de 2010 Reading tenía una población de 88.082; convirtiéndola en la quinta ciudad más poblada en el estado, después de Filadelfia, Pittsburgh, Allentown y Erie.
- Reading es conocida como “La Ciudad Pretzel”, por la gran cantidad de locales que elaboran esta golosina.
- Se estableció en la región la primera comunidad Amish en el continente; ellos pertenecen a una secta menonita, que se caracteriza por su austeridad y el rechazo a la civilización y tecnología contemporánea. φ



PRE-CAPACITACIÓN

*La escuela de Pre-Capacitación es una parte muy importante dentro de la empresa, ya que la formación de buenos operarios en IUSA mejorará la capacidad de producción. **Francisco Moreno Quiroz** nos cuenta sobre la labor que aquí se realiza.*

El Ing. Alejo Peralta fundó el 18 de julio de 1976 la Escuela de Pre-Capacitación, la cual surgió de la necesidad de contar con operarios ampliamente capacitados para poder manejar de manera eficaz y segura las máquinas de las plantas, y a su vez llevar procesos de alta calidad para la elaboración de los productos.

PreCap tuvo un receso de dos años y en agosto de 2006 abrió sus puertas nuevamente, con el objetivo de ser una institución líder para la formación de trabajadores calificados mediante la capacitación y entrenamiento, para así cubrir las necesidades y demandas de todas las plantas de la Ciudad Industrial.

“Nosotros proveemos de excelentes colaboradores a todos los departamentos, además que somos un área de apoyo emergente para toda la Ciudad Industrial”.

Francisco Moreno Quiroz Gerente de Precapacitación

cuenta con 30 años de experiencia al interior de IUSA



El Sr. Francisco Moreno Quiroz, Gerente de PreCap, lleva 30 años laborando para la compañía, de los cuales, 15 han sido al frente de ésta Área; cuenta con un gran equipo de trabajo, conformado por Laura Cruz de Jesús, en el área de capacitación, Manuel Octaviano Flores como supervisor de producción y Arturo González atendiendo el área de almacén.

La nave de la escuela de Pre-Capacitación se encuentra a un lado de Bionatur, en frente del Corporativo de Pastejé; las máquinas que se utilizan para la terminación o ensamble de algunos productos son ya de varios años atrás, pero con el buen manejo y mantenimiento que reciben, siguen funcionando perfectamente, a tal grado que el producto final que se empaqueta tiene los estándares de calidad establecidos.

“El período de capacitación es aproximadamente de 2 meses; se fundamenta en la teoría y la práctica. La base teórica consiste en 2 horas diarias de clase donde se tocan temas como la calidad total, productividad y eficiencia, deberes y derechos del trabajador, seguridad industrial, entre otros.” comenta Francisco Moreno.

La capacitación práctica se lleva mediante la asignación de materiales, partes y componentes que son proporcionados por el Departamento de Artefactos Eléctricos; “Consiste en el ensamblado, sub-ensamblado, y/o rebabeo; también seleccionamos materiales, ensamblamos y empaquetamos producto terminado como clavijas, portalámparas, etc.”

PRE-CAPACITACIÓN

Los alumnos que se encuentran en Pre-Capacitación deben de cubrir un perfil específico; tener entre 16 y 40 años de edad, durante su estancia se hacen acreedores a una beca que sirve de ayuda para el transporte y las comidas.



A lo largo de su estancia, los alumnos, van despertando habilidades manuales gracias a la práctica y el manejo de los materiales, “los vamos guiando paso por paso hasta que se sueltan solos; esto hace que cuando lleguen a plantas lleven cierta destreza manual”, declaró Francisco Moreno.

Durante el período de entrenamiento, se identifican a los alumnos más sobresalientes y al término de su estancia en PreCap, los estudiantes son evaluados y canalizados a las distintas áreas y departamentos de la Ciudad Industrial Alejo Peralta Díaz y Ceballos.



PreCap es considerada como creadora de hábitos y formadora de trabajadores competentes; garantiza que la calidad de cada uno de los productos sea bueno hasta el final de cada proceso; “Hacer las cosas bien desde un principio y una sola vez”, ese es el lema que comparte Francisco con todos sus alumnos.

Francisco Moreno, quien desarrolla su trabajo con gran empeño nos invita a voltear hacia PreCap, porque es una parte importante de la empresa. “Algún tipo de ayuda de cualquier Departamento para el mejoramiento de la Escuela será bien recibido y retribuido porque todo es en beneficio de la empresa y de toda la comunidad que laboramos aquí.” comenta Francisco. φ



Conexión
IUSA
Gente en Movimiento



*En IUSA se escuchan unos pasos,
es la calaca que viene pasando,
buscando a alguien que le quiera componer
un bello verso que la pueda complacer.
Si le piensas un poco lo puedes lograr
y el concurso de calaveritas puedes ganar.*

Participa en la elaboración de calaveritas literarias de Día de Muertos y disfruta de esta gran tradición.

¿Cómo participar?

- Escribe una calaverita con referencia a IUSA o dedicado a un compañero de trabajo.
- Envía la calaverita al correo electrónico conexióniusa@iusa.com.mx
- La fecha límite es el 24 de octubre

Las 3 mejores calaveritas serán publicadas en la próxima edición de Conexión IUSA.

NUESTRA GENTE

En la planta de Precisión III, ubicada en la Zona Sur de Pastejé, un excelente colaborador recorre los pasillos dejando huella de su excepcional trayectoria. Se trata de Jorge Pérez Montoya, Gerente de Precisión III y lleva 46 años laborando para IUSA, quien en luz de su jubilación nos cuenta su historia dentro de la empresa.

Jorge Pérez Montoya

Gerente

Precisión III

46 años en IUSA



Originario de Atlacomulco, Estado de México, Jorge pertenece a la 1° generación de egresados de la actual Unidad Pedagógica Alejo Peralta. “Me dio mucho gusto hacer mis estudios aquí, porque cuando termine a los dos días me llamaron para integrarme a la planta y así fue como inicie mi carrera dentro de esta gran empresa”

Ingresa a IUSA a los 17 años, sin imaginar que aquí viviría tantas historias de logros, pero también tendría que saber sortear las dificultades que se le presentarían en el camino.

En su primer día de trabajo se desempeñó como supervisor dentro de la planta de Watthorímetros, permaneciendo ahí cerca de 7 años; gracias a las ganas de seguir aprendiendo y el buen desempeño que reflejaba, laboró en varias plantas y conoció distintos procesos de la Ciudad Industrial.

Hace 16 años la Prensa de Forjas llegó a Zona Sur, y Jorge supervisaba el proceso de las forjas y el maquinado de válvulas, desde entonces permanece en la planta como Gerente de Producción.

“Me es difícil elegir que momentos sobresalen durante estos años en IUSA, podría decir que lo más importante fueron todas las situaciones difíciles por las cuales he pasado y que siempre he salido adelante, pero son más las alegrías que he tenido aquí.”, comenta Jorge con gran nostalgia.

También nos cuenta acerca de la gran amistad que lleva con el Sr. Juan Bautista con quien colaboró por muchos años en la planta de Precisión y recuerda con gran aprecio el apoyo mutuo que se brindan, “Le tengo mucho cariño, yo lo adopte y él me adopto a mí, más que mi compañero de trabajo es mi amigo.”

Jorge Pérez nos deja claro que está muy agradecido con IUSA; “Mi crecimiento no solo se ha debido a los esfuerzos que he puesto, sino también a que la empresa me ha preparado mucho y me ha dejado más conocimientos”.

“IUSA no sólo fue mi segunda casa, IUSA es mi casa, toda mi vida la he dedicado a trabajar con mucho ánimo aquí, la mayor parte de mi vida ha sido la empresa, yo me siento satisfecho y orgulloso de pertenecer a esta empresa”, comenta Jorge.

Es hora de cerrar ciclos y la nostalgia se encuentra a flor de piel llevándose tantos recuerdos y muy buenos amigos. Jorge nos deja un valioso mensaje a todos los colaboradores de IUSA: “Asumamos con responsabilidad todos los retos que se nos presenten y siempre sigamos adelante”. φ



NUESTRA GENTE

Benjamín Hernández Ibarra

Jefe de área

Crédito y Cobranza Ventas Gobierno

50 años en IUSA

El Sr. Benjamín Hernández Ibarra trabajaba en una planta que había comprado el Ing. Alejo Peralta, ésta planta se dedicaba a la producción de wathhorímetros, Benjamín se desarrollaba en el departamento de compras y cuentas por pagar, esto aproximadamente en el año de 1963. Poco tiempo después la fábrica se fusionó a IUSA y desde entonces se encuentra laborando en la empresa.

Benjamín, quien desde hace 8 años lleva el cargo de Jefe de Crédito y Cobranzas Ventas Gobierno, comenta que su función se relaciona a toda la cobranza de gobierno o contratistas relacionados con este; “es una labor titánica y satisfactoria, llevar esto al día y dar seguimiento para que nuestra empresa cuente con los recursos necesarios para salir adelante y seguir creciendo”.

Su área consta de 3 personas quienes con una gran labor logran sacar el trabajo adelante; él considera que su equipo de trabajo es fabuloso y funcional.

Con 50 años de experiencia dentro de IUSA, Benjamín comenta que se siente agradecido con la empresa: “es toda una vida estar aquí, hemos vivido muchos momentos buenos, siempre estaré agradecido con la empresa que es parte de mí”.

Para el Sr. Hernández, IUSA es sinónimo de agradecimiento; “Sigamos trabajando bien, ésta es una gran empresa que nos ha dado la oportunidad de estar aquí, con empeño podremos salir adelante y creceremos todos, tal como lo hace IUSA, que sigue y seguirá creciendo por mucho tiempo más”. φ



Simón Marcos Matías

Jefe de Área

Artefactos Eléctricos

41 años en IUSA

Simón Marcos Matías tenía 17 años, estaba recién egresado de la secundaria y con muchos deseos de superación, entró a trabajar a IUSA, donde lleva ya 41 años. Su primer empleo dentro del grupo fue de ayudante general en Departamento de Tornillos.

Ascendió de puesto como operador de una máquina y poco tiempo después se le brindó la oportunidad de estar involucrado en los procesos de la planta en dónde aprendió muy bien; “La práctica hace al maestro; yo aprendí muy bien y logré superar a quienes en aquel entonces eran mis superiores y ahora me encuentro como Supervisor”,

En 1976 por ampliación de la fábrica de Wathhorímetros, la planta de Artefactos Eléctricos fue enviada a la nave D, donde Marcos era el único supervisor de este departamento y con personal que no conocía el procedimiento; al transcurrir el tiempo él los fue preparando hasta que se convirtieron en elementos muy valiosos.

Simón, quien es amante del fútbol, se siente orgulloso de haber obtenido el tercer lugar en el maratón organizado por la empresa en el año de 1977, recuerda con agrado haber recibido de manos de Ernesto Peralta su reconocimiento.

Simón quiere aprovechar para agradecer a IUSA lo aprendido a lo largo de estos años y nos recomienda “tener calma, paciencia y muchas ganas de aprender, también hay que aceptar y sortear los retos de la vida, para que nuestro trabajo en IUSA sea del más alto rendimiento posible”. φ



EXPO FERRETERA

Como cada año, se llevo a cabo la edición 26 de la Expo Nacional Ferretera 2014, en Guadalajara Jalisco, los días 28, 29 y 30 de Agosto. Esta exhibición es la más importante de América Latina para la Industria Ferretera, Eléctrica y de la Construcción. La presencia de IUSA se hizo notar con el sello que siempre la ha reconocido, la calidad de sus productos. Esta edición se destacó por contar como invitado de honor al país de India, éste fue representado por su embajador en México, Sujan R. Chinoy.

Con un aproximado de 85 mil asistentes durante los 3 días de actividades se cree que la participación de las marcas líderes en este sector logró concretar con éxito alianzas y tratos para beneficios mutuos.




IUSA en la Expo Ferretera

- 252 m² de espacio físico
- 1,000 piezas de productos
- 10 líneas de productos
- Lanzamiento de 5 nuevos productos
- 1867 visitantes
- 50 colaboradores de IUSA atendiendo el stand
- 5 días para montar el stand
- 2 personas responsables
- 4 meses de preparación
- 1,500 artículos promocionales obsequiados
- 3,500 catálogos entregados
- 12 pláticas de capacitación sobre los productos



EXPO FERRETERA



Este año se distinguió por que se contó con la presencia de nuestro Presidente del Grupo, el Ing. Carlos Peralta; quien se dio a la tarea de realizar un recorrido por diferentes stands acompañado de reconocidos directivos de la empresa. También, estuvo presente el Vicepresidente, Lic. Juan Carlos Peralta; quien se acercó a algunos de los clientes presentes para escuchar sus inquietudes; demostrando que la atención personalizada que se le da a cada uno de nuestros distribuidores es una garantía de compromiso y respaldo de la marca. 



IUSA en casa

DÍA EMPRESARIAL IUSA EN EL IPN

El pasado 9 de septiembre se llevó a cabo en el Auditorio Principal de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE), la Jornada Empresarial Día IUSA - IPN, éste evento es parte de las estrategias que el Instituto Politécnico Nacional ha desarrollado, para promover la vinculación de sus alumnos con empresas nacionales y extranjeras, en esta ocasión IUSA contó con el privilegio de ser invitado para participar en esta jornada empresarial.

La unión de dos grandes historias IUSA – IPN

El auditorio se encontraba lleno con una gran variedad de asistentes, entre ellos se podían observar autoridades, profesores, alumnos del IPN y colaboradores de IUSA. Entre los invitados de honor, se contó con la presencia del Presidente y Vicepresidente de Grupo IUSA, Carlos Peralta Quintero y Juan Carlos Peralta del Río, además del Secretario de Extensión e Integración Social del Instituto Politécnico Nacional, Oscar Súcil Villegas, quién fue el principal representante de esta casa de estudios.



DÍA EMPRESARIAL

IUSA EN EL IPN

Cesar Quevedo Insunsa, Director de Egresados y Servicio Social, inauguró el evento; con gran orgullo resalto: “En la institución hay alumnos, en las aulas, laboratorios y talleres del Politécnico que son de alta calidad, muy bien recibidos y cotizados por quienes los contratan. Había que identificar a las empresas con condiciones propicias donde se podrían desarrollar al empezar su vida laboral, la meta es tener vínculos con las mejores empresas, por eso está hoy aquí IUSA”.

Le siguió el Ing. Carlos Peralta, con un mensaje motivador y certero para toda la comunidad politécnica, donde señaló que esta iniciativa reviste una especial importancia al impulsar la vinculación directa entre los estudiantes y las empresas.

Posteriormente compartió algunos de los valores que han sido fundamentales para IUSA desde su fundación en 1939; “Condúzcanse siempre con responsabilidad, honestidad y disciplina en todo lo que emprenden; nunca escatimen tiempo o recursos en su propia capacitación; no cesen de imaginar, de soñar y de pensar cómo hacer las cosas de mejor manera y diferente, más eficiente y sustentable; sean perseverantes y amen profundamente a México”.

Entre una ola de aplausos el Ing. Carlos Peralta concluyó su mensaje agradeciendo a todos los presentes; seguido de él se le cedió la palabra a Oscar Súcil Villegas, quien acotó: “Los vínculos entre estas instituciones son benéficas para el desarrollo del país, por lo tanto, la unión con IUSA es un gran acierto,

ya que se están dando pasos muy importantes en las que ambas instituciones saldrán fortalecidas”. Los estudiantes son la razón de ser del instituto, aprovechen esta oportunidad que hoy se les presenta”.

Las conferencias

Se contó con la presencia del Ing. Juan Buchanan; con la conferencia “IUSA en la historia” nos dio un recorrido por su trayectoria dentro de la empresa y como esta impacta el día a día de nuestro país

Buchanan, quién es egresado del ESIME, generación ‘59 -‘62, durante 41 años formó parte de la familia IUSA, platicó como es que al Instituto Politécnico Nacional lo lleva en el ADN, ya que desde siempre ha estado rodeado por la institución y se ha quedado maravillado con todo lo que ha realizado la escuela.

Con grandes anécdotas y recuerdos, acompañados de un gran humor que arrancó risas a más de uno, entre ellos al Ing. Peralta; haciendo así muy dinámica y atractiva su conferencia.

El Ing. Buchanan también proporcionó un vistazo a la historia en común entre el IPN y nuestra empresa, compartiendo inspiradoras memorias de don Alejo Peralta y Diaz Ceballos; entre ellas, la creación de la Unidad Profesional Zacatenco y la creación del Canal 11.

Dió un recorrido por todas las áreas en las que tuvo participación en IUSA; también acercó a los presentes a lo que es la esencia de IUSA, mostrando su inmenso amor a su alma mater, el IPN.



DÍA EMPRESARIAL

IUSA EN EL IPN



Juan Buchanan concluyó su ponencia invitando a todos los presentes, a seguir sus sueños y siempre afrontar las adversidades: “La expresión ‘no se puede’ no debe existir en la vida profesional, ni en las palabras de los mexicanos... siempre se debe de buscar lograr los objetivos que uno se marca. Pensar en grande y no quedarse con metas a medias. Hay que aspirar a cosas mejores.”

Posteriormente comenzó la conferencia de la Ing. Brenda Rivera, Gerente de la Planta Precisión y Apartarrayos, quién con una dinámica de preguntas y respuestas, compartió su experiencia de vida como estudiante del Instituto Politécnico Nacional y como Gerente dentro de IUSA; brindándoles a los estudiantes valiosos comentarios y sugerencias de las herramientas necesarias para una vida profesional exitosa.

Con una clara visión sobre la realidad de un recién egresado, el Ing. Héctor Spezia, colaborador de IUSA de la Planta de Fundición y Galvanizado y exalumno del ESIME, compartió acerca de su experiencia al interior de la empresa, se consideró afortunado al haber participado en el Proyecto de Innovación Sangre Nueva, aunque resaltó: “No todo fue belleza al principio; el cambio de residencia no fue fácil, así como el estar lejos de la familia, fueron unos de los retos que tuve que superar.”



Al transcurso del tiempo explicó como se fue acoplando al modo de vida en Pastejé, al trabajo y la puesta en práctica de lo aprendido en la escuela; Héctor aclaró que: “IUSA es una empresa que impulsa el crecimiento y desarrollo de los jóvenes, somos el reflejo del IPN y tenemos el compromiso de hacerle frente al reto y sacarlo adelante”.

Para finalizar con las pláticas, el Ing. Rosendo Gutiérrez, Director de Mercadotecnia, acercó a los presentes con la historia de los productos de IUSA, desde su concepción en 1939 por el Ing. Alejo Peralta hasta la actualidad; comentó que la producción de nuestra organización se puede dividir en tres áreas de mercado, Construcción, Eléctrica e Industrial; donde los más de 6 mil productos, forman parte de sistemas para satisfacer las necesidades de los clientes.

Adicionalmente a las conferencias, durante el evento, los asistentes contaron con la fortuna de tener una experiencia más cercana con los productos IUSA, ya que podían acercarse a los stands, donde los Gerentes de Producto les brindaban información relacionada con los artículos exhibidos, entre los cuales estaban los tinacos, bombas de agua, calentadores solares, madera sintética y tubería de cobre. ϕ



RESPONSABILIDAD EMPRESARIAL

La responsabilidad social se basa en distintos principios que ayudan a regir de manera conjunta a las diferentes instituciones que participan en este ámbito. Estos elementos son fundamentales para la buena convivencia entre los colaboradores, el entorno y las instituciones, fundadas en la ética, la transparencia y el compromiso de todas las partes involucradas.

Para que una empresa sea considerada como socialmente responsable debe de seguir ciertos lineamientos; existen siete principios clave para la responsabilidad social, estos son:

- Rendición de cuentas: Consiste en rendir cuentas por sus impactos en la sociedad, la economía, el medio ambiente y las acciones tomadas para prevenir la repetición de impresiones negativas involuntarias e imprevistas.
- Transparencia: La organización deberá ser clara en sus decisiones y actividades



que marquen a la sociedad y el medio ambiente; además de revelar de forma clara y precisa sobre las políticas, decisiones y actividades de las que son responsables, incluyendo sus impactos conocidos y probables sobre la sociedad y el medio ambiente. La información debería estar fácilmente disponible y accesible para los interesados.

- Comportamiento ético: El actuar de la organización corresponderá en valores, tales como, la honestidad,

equidad e integridad; estos valores implican respeto por las personas, animales y ecosistema.

- Respeto a los intereses de los inversionistas: La institución debe respetar, considerar y responder a los intereses de sus partes interesadas.
- Respeto al principio de legalidad: La empresa se compromete a acatar la supremacía del derecho y en particular a la idea de que ningún individuo u organización está por encima de la ley.
- Respeto a los derechos humanos: Es primordial establecer, respetar y promover los derechos humanos y reconocer tanto su importancia como su universalidad, además evitar beneficiarse de situaciones cuando la ley o su implementación no proporcionen la protección adecuada.



RESPONSABILIDAD EMPRESARIAL

Las empresas que deseen ser consideradas como socialmente responsables, también deben cumplir con las “Materias fundamentales”, las cuales deben ser tomadas en cuenta para establecer sus prioridades; estas son las cinco más importantes:

- **Gobernanza de la Organización**

Es el sistema por el cual se toman e implementan decisiones para lograr los objetivos; estos varían, dependiendo del tamaño y el tipo de empresa; así como del contexto ambiental, económico, político, cultural y social en el que opera.

- **Derechos humanos**

Son los derechos básicos de cada individuo, la institución deberá respetar las dos categorías siguientes: los derechos civiles y políticos y los derechos económicos, sociales y culturales.

- **Prácticas laborales**

Comprenden todas las políticas relacionadas con el trabajo en nombre de la empresa; tales como, reclutamiento y promoción, finiquitos, formación y desarrollo del trabajador; además de salud, seguridad e higiene.

- **Medio ambiente.**

Las decisiones y actividades invariablemente generan un impacto en el medio ambiente. Estos impactos están asociados al uso que se le da a los recursos, la localización de sus actividades, la generación de contaminación y residuos y el impacto sobre el hábitat de la flora y fauna.

- **Prácticas justas de operación**

Se refiere a la conducta ética de la institución hacia otras organizaciones, se debe de contemplar la competencia justa.



ENERGÍA RENOVABLE

Dando continuación con el tema presentado en la edición anterior de Conexión IUSA, ahora les mostramos dos de los tipos de energía que día a día cobran mayor importancia debido a sus características y beneficios, la energía solar y eólica.

La llamada energía renovable o limpia se clasifica en pasiva o activa, según la forma de captura, conversión y distribución de la energía solar. Las tecnologías activas incluyen el uso de paneles fotovoltaicos y colectores térmicos para recolección; las técnicas pasivas se centran principalmente en el uso de la arquitectura bioclimática.

Históricamente, el principal uso de las tecnologías solares ha sido para calentar espacios, agua y el secado de cosechas. El desarrollo para el aprovechamiento de la energía eólica se presentó antes que el de la solar debido a costos de instalación inferiores.

México, es el líder en producción de energía solar de Latinoamérica y en la actualidad tiene una enorme oportunidad para el aprovechamiento de ésta, no sólo por su situación geográfica sino porque además cuenta con infraestructura y condiciones políticas que permiten y apoyan programas de energías renovables.

Los recursos solares de México se encuentran entre los mejores del planeta, superiores por mucho a aquellos de Alemania y España, países reconocidos como líderes mundiales en sistemas fotovoltaicos instalados.

México tiene el potencial, por medio de la energía solar de producir vastas cantidades de ésta. Hipotéticamente, si se usan celdas fotovoltaicas en un área de 25 Km² en el Desierto de Sonora, se podría proveer de electricidad a todo el país.



ENERGÍA RENOVABLE



Energía Solar

La energía solar es aquella obtenida a partir del aprovechamiento de la radiación electromagnética procedente del Sol. En la actualidad, el calor y la luz del astro pueden aprovecharse por medio de captadores como células fotovoltaicas, helióstatos o colectores térmicos, que pueden transformarla en energía eléctrica o térmica.

Existen tres tipos de energía provenientes de la luz solar: la fototérmica, fotovoltaica y termoeléctrica, caracterizados por la recolección, transformación, distribución y uso de ésta.

La energía Fototérmica aprovecha el calor a través de los colectores solares, para después transferirla; es utilizada principalmente para mover turbinas, calentar edificios y agua, además de secar granos y destruir desechos peligrosos.

El segundo tipo de energía está encargada de transformar los rayos en electricidad mediante el uso de paneles solares o de células fotovoltaicas. El principal elemento de los paneles es el silicio, que junto con otros materiales, al ser expuesto a la luz permite el movimiento de los electrones, generando una corriente eléctrica directa. Las células atrapan los fotones de la luz solar liberando con ello una carga que se convierte en electricidad.

La energía Fotovoltaica es utilizada para alimentar innumerables aparatos autónomos, para abastecer inmuebles, como viviendas y refugios, también se usan para redes de distribución y su uso representa un beneficio para la conservación del medio ambiente.



Por último, la energía Termoeléctrica convierte el calor en electricidad de forma indirecta, ya que combina las dos primeras: se aprovecha la energía Fototérmica para obtener electricidad, utilizando grandes sistemas de espejos móviles que concentran rayos solares en un punto específico calentando así un fluido. Ese fluido luego se aprovecha para producir electricidad mediante un generador.

Energía Eólica

Es la fuente de energía renovable que utiliza la fuerza del viento para generar electricidad. El principal medio para obtenerla son los aerogeneradores, también llamados molinos de viento, que transforman con sus aspas la energía cinética del viento en energía mecánica. La cantidad de energía que se puede obtener está en función del tamaño del aerogenerador; con mayor longitud de aspas se obtiene más potencia y por lo tanto más energía.

Países como China, Estados Unidos, España, Reino Unido y Portugal tienen ya un camino trazado con este tipo de energía; ocho de los diez parques eólicos más grandes del mundo se encuentran en la Unión Americana; el principal generador de energía se encuentra en Tehachapi, California.



ENERGÍA LIMPIA

Este parque eólico es operado por los ingenieros de Terra-Gen Power, quienes se encuentran inmersos actualmente en una nueva ampliación para incrementar la capacidad a 1,550 MW, la cual es de 1.020 MW en la actualidad.



Ejemplo del gran potencial que tiene la energía eólica en México, es la empresa IEnova, quien venderá energía limpia a los Estados Unidos. Este proyecto está situado en Tecate, Baja California y se tiene comprometida la producción de sus 47 turbinas de viento con la compañía San Diego Gas & Electric por 20 años.



También anunciado recientemente es la creación de un parque generador de energía, por la empresa México Power Group, ubicado en el poblado de La Rumorosa, Baja California, estas instalaciones tendrán la capacidad de generar 72 megawatts. ϕ



DICEN POR AHÍ

Con motivo del Segundo Aniversario de Conexión IUSA “Gente en Movimiento”, les presentamos la galería de nuestras portadas anteriores y recuerden que todas las revistas pasadas las pueden consultar en la página: capitalhumano.iusa.com.mx



1ª Edición
Trascendiendo en la historia



2ª Edición
IUSA y la educación

DICEN POR AHÍ



3ª Edición
*Nuestra dirección
comercial*

4ª Edición
Innovación



5ª Edición
*La comunidad IUSA
en Pastejé*



6ª Edición
*Una visión
corporativa*



7ª Edición
Gente que impulsa

DICEN POR AHÍ



*8ª Edición
IUSA y sus nuevas
fortalezas*

*9ª Edición
75 Aniversario IUSA*



En este espacio otorgamos un **agradecimiento** a todos los que han **apoyado, participado e impulsado** a esta publicación a lo largo de sus **diez ediciones** y **dos años** de historia.

Conexión IUSA

Gente en Movimiento

conexioniusa@iusa.com.mx
capitalhumano.iusa.com.mx



Corporativo Lomas Altas
Paseo de la Reforma, No. 2608 - PH,
Col. Lomas Altas, C.P. 11950, México, D.F.