



B maga. zine

Turismo, Transporte y Tecnología

IMPORTANTES VINCULACIONES DE NUESTRA EMPRESA CON AUTORIDADES Y LIDERES DE OPINION

CLAUSURA DE CURSOS DESARROLLADOS POR ICP

IMPORTANTES RECURSOS DEL CONSORCIO BUSES, CAMIONES, SIMULADORES, INFRAESTRUCTURA TODO PARA UNA MEJOR CAPACITACION.

E ditorial



Francisco Navarro Ruiz
Ingeniero Civil Industrial UC
Ingeniero Comercial UdeC

Estamos todavía sorprendidos por el problema suscitado en Osorno y que afecta a toda una numerosa comunidad que sin culpa debe pagar las consecuencias de un error humano, pero con una grave falencia de una industria que no desarrolla planes de prevención para mitigar las desastrosas consecuencias de la falta de un servicio vital para la población. Sin duda Essal es culpable; no solo de la falta de previsión si no que de mentirle a su comunidad y al propio Gobierno respecto de la mitigación de esta situación. Creo se deben tomar drásticas medidas, no se si alcanza para caducar concesión eso deberán revisarlos los expertos jurídicos, pero es una situación que amerita sanciones pecuniarias y administrativas que demuestren a Osorno y sus habitantes que esto no puede volver a suceder y que sea un ejemplo para las otras concesionarias que existen en Chile.

En otro tema nuestro país está cayendo en una burocracia de permisos insólita, no puede ser que una simple membresía en cualquier ministerio demore promedio 6 a 8 meses, la tramitación burocrática atenta significativamente contra la mejora en la productividad y ya es un tema complicado en nuestro país y en Latinoamérica. Esto es caldo de cultivo para la corrupción, pago de sobornos, generando una falta de confianza que es una espiral de malas practicas en muchos países. Lo anterior atenta también a la productividad por ejemplo Alemania produce 3 veces más de lo que nosotros producimos por persona, pero trabajan

600 horas menos al año como promedio, por ello concuerdo absolutamente con 4 desafíos que este país debe proponerse:

- a) Una simplificación regulatoria;
- b) Hacer uso de tecnologías colaborativas;
- c) Mejorar las tecnologías financieras;
- d) Desarrollar la telemedicina entre otras.

La reciente huelga de trabajadores de Wal-Mart nos permite predecir una situación que es inevitable cual es la automatización de procesos a través de la incorporación de tecnologías, robotización, IA, etc., esto es una situación que no solo en este sector se ve venir en forma muy acelerada, por ejemplo Jumbo ya decidió en varios de sus locales implementar la tecnología Scan&Go aplicación de autoservicio que permite al cliente escanear código barra del producto con su celular y una vez lista selección pasa por caja donde con un código QR se confirma pago, se entrega boleta y se abre barrera salida. Esto implica adaptar a los equipos de trabajadores a los cambios que vienen con la incorporación de tecnologías y aplicación a sus procesos, porque es verdad nos van a reemplazar en muchos trabajos los robots, pero no en todos y por ello la adaptación de las competencias debe ser acorde con la realidad y en esto hay que estar muy atentos para preparar a nuestro personal para que estos cambios se hagan con ellos, porque la tecnología no es un fin es un medio.

En política nos acercamos rápidamente a la elección de Gobernadores regionales y el apetito de políticos ya se está manifestando, ahora el modelo se ve bien para una población que requiere de autoridades democráticamente elegidas porque acerca las decisiones a el grueso de la población, pero para lograr un win win y no suma cero este cargo debe contar con poder decisión, autonomía principalmente financiera y fundamentalmente política de no ser así la legitimidad se va a resquebrajar inevitablemente.



La Electromobilidad y el Transporte Urbano



Chile ha resuelto y se encamina decididamente en una estrategia nacional de electromovilidad, que define como objetivo incentivar el uso de vehículos eléctricos, contar con vías segregadas, certificación y homologación de cargadores, etc. El principal país donde operan los vehículos de transporte público es China con cerca de medio millón de estos concentrados en Pekin, Shangai y Shenzen. Pero Europa no se ha quedado atrás París, Copenhague, Londres son ciudades que ya se han incorporado a la opción eléctrica. Chile hoy es el principal país latinoamericano donde existe la mayor flota de buses eléctricos operando y después de China es el principal país de buses por habitante. Chile pretende al 2040 que el 100% del transporte público

sea eléctrico, para ello pretenden renovar 3000 buses más del Transantiago, se desarrolla el concepto de metro tren en regiones, etc. Esta es una ruta limpia trazada con apoyo de las comunidades prueba de ello son las mejoras en las encuestas de las autoridades por lo que su implementación esta respaldada.

Bueno es conocido que los beneficios son importantes; entre otros reducir la contaminación ambiental, ya que, a diferencia del diésel, no emiten CO2 ni oxido de nitrógeno, elementos nocivos para la salud, reducen casi al mínimo la contaminación acústica y otorgan mayor calidad y mejor experiencia de viaje al usuario.

Debilidades: hoy son fundamentalmente financieras, pues es complejo para los actuales operadores de transporte público poder adquirir estos vehículos. Un vehículo transporte pasajeros vale unos US\$250 mil, y dependiendo de su autonomía las baterías representan aproximadamente un 40% del valor total del vehículo.

Como solucionar esto; no es fácil, pero se puede gracias al concepto de asociatividad ya no gremial si no que empresarial, me explico adoptar un modelo como el brasileño donde las agrupaciones gremiales han dado paso a estructuras jurídicas empresariales donde están se manejan en forma eficiente como verdaderas empresas ya no pequeñas, con mayor peso financiero y de garantías, lo que permite asumir compromisos para conseguir la adquisición de este equipamiento, pero además permita administrar de mejor manera sus recursos; esto es asociándose con las empresas proveedoras de

prestación de servicios en sus negocios como por ejemplo petróleo, cámaras, gps, publicidad, clearing, repuestos, etc. Esto permite un mayor flujo de ingresos asociados externos al correspondiente de su gestión operativa mejorando sus posibilidades de acceso al crédito. No obstante, el adquirir estos buses eléctricos en mayor cantidad permite negociar mejores condiciones de precio con los proveedores chinos en este caso. En mi vida me he dado cuenta de que todo es posible en negocios, solo hay que hacerlo bien, pero hoy las desconfianzas parecen primar en un sector demasiado importante, solo un consejo: cuando se negocia se debe partir por las cosas en común o por donde todos están de acuerdo y después cuando el vínculo esta cerrado buscar soluciones para los problemas.

Este es un tema que deben asumir como empresarios y para ello es fundamental que ahora demuestren esta calidad.





**INSTITUTO CONDUCTORES
PROFESIONALES**

Sé Una Profesional

Licencias A2-A3-A4 Y A5

**CREDENCIAL PVC
CONDUCTOR
CERTIFICADO**



**CURSOS
PROFESIONALES
CON SIMULADOR**



**EXAMEN
TEÓRICO
ONLINE**



Ingres a:
www.escuelaconductores.cl
visítanos en:
Orompello N°730 - Concepción

Clúster Tecnológico

¿Mucho se ha hablado de la inteligencia artificial IA, pero que es? Esta es la inteligencia llevada a cabo por maquinas, en términos computacionales, una maquina inteligente es un agente flexible que percibe su entorno y lleva a cabo acciones que maximicen posibilidades de éxito en algún objetivo.

La IA gobernará el futuro y será fundamental para la sobrevivencia de los seres humanos, lo que nos obliga a enfrentar un desafío donde nuestro país debe abordar la infraestructura, la tecnología, la educación y la alfabetización para el desarrollo de esta inteligencia. Chile que hoy está al debe, debe decidir en los ámbitos donde actuará, por ejemplo salud, centros de investigación, capacitación a jóvenes que se familiaricen con esta tecnología, entre otros, también emprender estrategias colaborativas que generen una cadena virtuosa de innovaciones y emprendimiento.

Ya en el año 1956 J.McCarthy definió este concepto y Alan Turing a principios de los 50 se preguntaba que pasaría si un robot se comportara como si fuese un ente inteligente. La evolución de las aplicaciones de IA está en acelerada expansión, hoy existen aplicaciones en economía, finanzas, psicología, salud, transporte, etc., casi sin limites, y no me cabe la menor duda que van a impactar en forma gravitante en el bienestar de nuestra sociedad, en la forma de relacionarnos los seres humanos, en la forma de hacer las cosas, etc.

Hoy en términos simples la inteligencia es aprendizaje más razonamiento, y es el aprendizaje lo que los algoritmos hacen muy bien, de ahí que si les entregamos los datos correctos, aprenden de sus características y son capaces de darnos consejo útiles e incluso tomar decisiones por nosotros, imaginen diagnósticos y recetas medicas, casos jurídicos, enseñanza y evaluación, etc., en definitiva múltiples aplicaciones.



Coffee Break

con Transporte



Las mejores apps para nuestro transporte

La tecnología es una gran aliada para un habitante cualquiera de una ciudad, que le puede permitir moverse con mayor facilidad, con más precisión y eficacia. Aquí te entregamos algunas de las mejores según IMF Bussines School y nuestro análisis.

Google Maps : Cada día que pasa está más actualizada y en mejora continua, fácil de utilizar, pero nunca puede faltar en tu celular o ipad.

Citymapper: Es una de las apps privadas más famosas en el mundo en categoría movilidad urbana, funciona en muchas ciudades del mundo y es una alternativa infaltable en tu celular y muy valiosa en caso de viajes al extranjero.

Uber: Llego para quedarse y lo mejor es aprovecharla dentro del marco legal pertinente, ahora es su tamaño, su imagen, su marca, su fiabilidad y su parque de vehículos disponibles lo que la hacen fundamental para tu equipo. Es importante que existen en Chile otras similares como Cabify, Didi, etc.

Nos fuimos: Aplicación para auto compartido que es una interesante alternativa de abaratar y mejorar experiencia de viaje, compartiendo recorrido, ahorrando dinero y desplazamientos y descontaminas con menos autos y menos tacos. En Chile existen otras que existen en la web.

Waze: Es quizá la mejor aplicación que mejor maneja la información del estado del tráfico al momento. Avisa cambios en la ruta, propone alternativas, ofrece ubicación de puntos como por ejemplo estaciones de servicio, es una excelente aplicación para varias horas de carretera. Infaltable.

Moovit: Excelente aplicación perfecta para un viajero porque siempre está actualizada, incluyendo festivos, abarca una gran cantidad de ciudades 2.200 en todo el mundo y se puede utilizar en 80 países. Posee más de 170 millones de usuarios. Necesaria.

Coffee Break

con Tecnología



Todos estamos de acuerdo en que la tecnología digital y las comunicaciones se han filtrado de una forma casi omnipresente en la vida cotidiana actual, al menos en las sociedades occidentales. Muchas de las cosas que hacemos día a día pasan por el uso de un ordenador o aún más, de un smartphone que va con nosotros a todas partes. Desde ver el pronóstico del clima, organizar nuestra agenda, tener un directorio, interactuar con amigos y familiares, hacer compras o elegir proveedor de un servicio determinado que son solo algunos ejemplos de lo que podemos hacer usando un pequeño dispositivo portable con conexión a internet.

De que esta presencia es invasiva, por supuesto, afecta desde como nos relacionamos a nuestra interna forma de pensar y actuar, porque su inmediatez y presencia constante no están cambiando, por ejemplo la forma como reaccionamos ante el sufrimiento del otro, la empatía,

la discriminación y el insulto, etc., porque esta es una gran maquina de multiplicar de forma exponencial los sentimientos, las ideas y las palabras de las personas y los grupos, cual es el caso de las redes sociales o el community manager.

Ahora esto no es una catástrofe, siempre existirán las personas que verterán odio y comentarios malintencionados incluso detestables en la web, pero no podemos por ello culpar a la tecnología pues esas personas no se convirtieron en egoístas por culpa de internet, ahora también hay miles de ejemplos donde la filantropía, las acciones humanitarias, la ayuda y cooperación mutua que encuentran eco en internet, en suma la web es un reflejo tal cual de la sociedad y no es un ente aislado; por ello mi conclusión es que la tecnología no degrada ni mejora a una sociedad, es una herramienta poderosa que debe ser analizada en su contexto integral para que su uso sea el mejor.



novavitalis

Dedicados a
LA CAPACITACIÓN

Orompello 730, Concepción



¿Buscas Trabajo?



EMPLEO FACIL

**Trabajos full y
part-time**

- ✓ Tus datos estarán protegidos
- ✓ Curriculum ya confeccionados
- ✓ Ingresa videos con tus argumentos
- ✓ Recibe ofertas de posibles empleos



www.empleofacil.cl





PLANIFICAMOS Y ORGANIZAMOS TUS EVENTOS

www.wikitips.cl



Centro de Certificación de Competencias Laborales



chilevalora
Comisión Sistema Nacional de Certificación de Competencias Laborales

CERTIFICATE!

Centro Acreditado por Chile Valora



**Formas de
Financiamiento**

Becas Laborales
Particular
Franquicias Tributarias

contacto@certificadoraccl.cl
Orompello 730, Concepción - Teléfono (+56) 41 3214513

Coffee con Turismo Break

Según la World Tourism Organization en el turismo existen algunas tendencias importantes:

- Estamos en una época donde existe el mayor crecimiento en llegadas de turistas internacionales desde el año 2010
- Ha existido una recuperación de destinos que habían sido afectados por temas de seguridad en los últimos años
- El repunte económico ha fortalecido la demanda de viajes en los principales mercados emisores
- El sólido restablecimiento de la demanda en los mercados emisores emergentes de Brasil y la Federación Rusa tras años de declive.



Según esta misma publicación los principales destinos turísticos en el mundo son (ingreso de personas) :

Francia , España, Estados Unidos, China, Italia, Mexico, Reino Unido, Turquía, Alemania y Tailandia, creciendo en forma importante España desde hace varios años.

A nivel de resultados regionales:

Europa ha tenido un crecimiento destacado liderado por los destinos del mediterraneo meridional (Italia, Francia, España y Turquía).

Asia y el Pacífico ha tenido un crecimiento continuo propiciado por una demanda intraregional sólida, particularmente China, Corea y Australia con gran poder adquisitivo.

Las Americas, han registrado resultados positivos en la mayoría de los destinos, las llegadas han aumentado un 5%, relevancia en America del Sur Brasil, Chile, Colombia, Uruguay.

Africa : La sólida recuperación de Africa del Norte anima los resultados de la región. Los turistas crecieron un 9%, caso de Tunez, Marruecos, entre otras.

Oriente Medio ha experimentado un fuerte repunte respecto a años anteriores, con un fuerte aumento en los ingresos. Acá Egipto encabeza el crecimiento con un fuerte repunte, también Bahrein, Jordania y Palestina, Emiratos Arabes y Dubai.

Hay que tener presente que 4 de cada 5 turistas viajan dentro de su propia región y es China el pais que sigue al frente del mercado emisor de turistas a escala mundial, seguido bastante lejos de Estados Unidos, Alemania y Reino Unido.



Nuestros equipos

para una mejor
capaitación



Nuestra empresa posee un Bus especialmente habilitado para realizar practicas de licencia profesional A3 con el que gran cantidad de alumnos han experimentado la importancia de internalizar la experiencia de conducir con el vehículo adecuado, el cual conducirán cuando sean profesionales.





Pero además Consorcio ICP, adquiere Tracto camion Freightliner marca estadounidense de la división Daimler Trucks North America, es un camion diesel, tipo pesado con todas las características más comunes de los grandes camiones tipo que se usan en Chile. En este nuestros alumnos podran capacitarse e internalizar en forma adecuada como es conducir un verdadero vehículo de transporte de carga.





“Primera generacion de alumnos que obtienen licencia profesional A5 en nuestro camion especialmente habilitado para la enseñanza de competencias practicas”

Pero, además nuestra empresa ya cuenta con 3 simuladores de inmersión total, uno en Concepcion otro en Temuco y un tercero en Chillan que estará autorizado para desarrollar cursos en forma movil esto a contar de este mes de Julio.



CHARLAS

Tipo TED



Nuestra empresa continúa desarrollando charlas tipo TED (Technology, Entertainment, Design) que tienen como objetivo difundir ideas o temas interesantes. Es así como Consorcio ICP desarrolla en conjunto con Veedol y CRUZ una interesante charla a cargo del experto Ricardo Riquelme Ugarte Ingeniero Civil Industrial, de gran experiencia en temas de lubricación de recursos de transporte camiones y buses. La charla desarrollada en nuestro Auditorio Consorcio ICP, tuvo una nutrida concurrencia de empresarios y profesionales del área.



TED

Visita Gobernadores

Nuestra empresa ha tenido el privilegio de contar con la visita de los Gobernadores de la Provincia de Concepcion y de la Provincia de Arauco.

Con fecha 6 Junio 2019 nos visita el Gobernador de Concepcion Don Robert Contreras Reyes Abogado de vasta trayectoria en la zona en diversos cargos públicos y privados, con quien tuvimos la oportunidad de conversar diversos temas relacionados con transporte, juntas de vecinos, inmigrantes y proyectos que se puedan encauzar e conjunto, se le realizo exposición por parte del Gerente Consorcio ICP Ingeniero Francisco Navarro Ruiz y de las alternativas que ofrece nuestra entidad para mejorar condiciones de empleabilidad en la zona se estableció crear algunas mesas de trabajo para reforzar lo analizado.



Con fecha 8 Julio 2019, nos visita la Gobernadora provincial de Arauco Señora María Belgica Tripailaf Quilodran, Asistente Social, Magister en Políticas Publicas. Con ella analizamos la problemática de la zona y las posibilidades de capacitar conductores en esta provincia. Se le realizó exposición por parte del Gerente Consorcio ICP Ingeniero Francisco Navarro Ruiz y de las alternativas que ofrece nuestra entidad para mejorar condiciones de empleabilidad en la zona atendiendo a proyectos tan importantes como Mapa.



Gerente ICP en grato almuerzo con Intendente 8°Región, Senadora Jacqueline Vanrysselberger, Diputado Enrique Vanrysselberger.





En grato almuerzo compartimos con autoridades dela región en conjunto con la Federación de Juntas de Vecinos en Concepcion.



Ceremonia Entrega Pases Especiales con acompañante

En Concepción es la única ciudad en Chile donde se entrega este importante beneficio a las familias de niños con capacidades distintas a quienes se les entrega un pase escolar especial pero con acompañante y que gracias a un importante acuerdo entre los gremios de transporte de pasajeros licitados del Gran Concepción y nuestra empresa Tecnocluster quien dona gratuitamente estos pases de pvc, genera base datos, confecciona, toma fotos, y finalmente reparte, a los colegios. Este beneficio llega aproximadamente a 1600 familias y es una importante contribución de las empresas del sector más nuestra empresa que la realizan en el contexto de su RSE.







Otras reuniones en nuestras Oficinas

Durante los meses de junio y julio tuvimos la oportunidad de que nos visitaran importantes autoridades, amigos senadores y diputados con quienes en un agradable coffee pudimos conversar sobre diferentes tópicos de actualidad, transporte, capacitación, tecnología y turismo.





Importante Reunion, empresarios del transporte de la zona con Diputado Leonidas Romero en nuestras oficinas

CONSORCIO ICP PARTICIPA EN SEMINARIO "HACIENDO REGION JUNTO A DIARIO EL SUR"







Charla desarrollada por Colegio Ingenieros Consorcio ICP

Ambas entidades traen a Concepcion para conmemorar el dia de la ingenieria a la Dra Carol Hullin Doctora en Inteligencia Artificial para desarrollar charla en Facultad de Ingenieria de la UdeC, se conto con la asistencia de unos 100 invitados profesionales ingenieros lograndose una ecelente participacion en foro panel desarrollado.



Reunion Director Regional Fosis

Durante Junio 2019 nos visita Director Regional Fosis Don Joaquin Eguiluz Herrera, Cientista Politico con mención en Políticas Públicas, con postitulo en Derecho Administrativo UdeC. Con el recorrimos varios temas de las juntas de vecinos y proyectos en que podemos participar en la zona. Se le realizó exposición por parte de nuestro gerente general Don Francisco Navarro Ruiz respecto del quehacer de Consorcio ICP.



Reuniones de Trabajo

Nuestra empresa desarrollo importante reunión con unos 150 inmigrantes venezolanos con el objeto de explicarles cuales son los requisitos para ser conductores profesionales en Chile, en la oportunidad nuestro Gerente Operaciones Don Ernesto Riquelme entregó una completa exposición del escenario y la normativa de estos procesos. Lo anterior ante expresa petición de la Directiva de inmigrantes venezolanos en Chile. Posteriormente nuestro Gerente General conversó con Sence y Gobernación para tratar de dar salida a este tema y a solventar la necesidad de conductores profesionales a nivel regional.



Reunion de Trabajo Empresarios de Transporte Pasajeros Lota

Una importante reunión se desarrollo en el mes de Julio 2019 en nuestras oficinas con la totalidad de los empresarios que realizan servicios a Lota, en esta oportunidad se revisó problema de falta de conductores en la zona y el proyecto con inmigrantes venezolanos, estableciendose un convenio de colaboración entre Consorcio ICP y los empresarios de Lota quienes entregaron estos antecedentes a la Sra. Ministra del ramo. Realizaron exposiciones nuestro Gerente Comercial Don Joaquin Navarro y nuestro Gerente Operaciones Don Ernesto Riquelme.



Clausura de Cursos

Nuestra empresa clausura curso de primeros auxilios en San Pedro de la Paz. Donde aproximadamente unas 15 personas salen tituladas de expertos en prevención y primeros auxilios.



Clausura Curso CCHC y Enap

Durante el mes de Junio y en nuestro Auditorio Consorcio ICP termina curso de obtención licencia profesional A3 para vecinos de Hualpen organizado por la empresa Nacional de Petroleos a través de su filial Petrox y la Camara Chilena de la Construcción y ejecutado por Instituto Conductores profesionales. Hombres y mujeres vecinos de esta comuna podán obtener una importante empleabilidad gracias a la obtención de este título.



Lanzamiento Programa PDT "Brechas tecnologías para el sector transporte pasajeros", desarrollado por nuestra Consultora ICP en conjunto con Corfo y Gobierno Regional.

Recientemente se lanza por parte de nuestra empresa programa PDT en el Centro Español de Concepcion, donde a más de 150 empresarios de transporte asistentes se les entrego valiosas charlas por parte de Alejandro Tudela Doctor en Transportes y Gerente Servicios UdeC, Arturo Corvi Gerente Everis Chile, Gonzalo Garcia Socio Consultor Clio Transportes y Francisco navarro Gerente Consorcio ICP.









NUESTRO EQUIPO CONSORCIO ICP





Orompello N° 730
Concepción

Patricio Lynch N° 410
Temuco



+56 41 3214513
Concepción

+56 45 2856380
Temuco

www.consorcioicp.cl