

Desarrollo de software:

Desde La Araucanía para el país y el mundo



SEIEN UN ESTUDIO DE FUNDACIÓN PÍS DIGITAL, TORQUEO OJO EL TERCER USUARI DE LAS "VIDUAS INTELIGENTES DEL PAÍS".

Históricamente, el desarrollo económico de La Araucanía se ha vinculado a la agricultura y el turismo, ámbitos que también son los más apoyados por las políticas públicas. Sin embargo, desde el 2009 se está desarrollando fuertemente un nicho que, sin un impulso estatal consistente y sin gran notoriedad, hoy sitúa a la Región como una importante exportadora de tecnología.

Se trata del desarrollo de software, una actividad económica limpia, sustentada en el conocimiento, que genera valores de trabajo bien remunerados, que es de relevancia mundial y que, en un mundo como el de hoy, es quizás el sector con mayores proyecciones.

Carolina Nahuatzi Álvarez, desarrolladora de software en Chile.

\$200
mil millones factura en los últimos años el sector de software al año.

10
con los centros de software en la Región, además de Chile.

muchas capacidades tecnológicas en la región".

Alicia de Elías, quien también comienza a trasladarse a otras regiones e incluso a Chile y una de las pocas que existen en el mundo no es una decisión al azar. De hecho, cada uno de los centros de alto rendimiento requiere que existan capacidades instaladas para cumplir con los estándares de productividad y eficiencia que muestran las industrias. Una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.

Estos centros de software se conforman alrededor de una decena de empresas regionales. Una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.

Unido esta empresa, que presta servicios de tecnología computacional y de telecomunicaciones en las empresas de las municipalidades y paréntesis se encuentran software para este proyecto que, como era lógico, se vio afectado en el desarrollo de la información en la Región, porque a partir de 2009 se empezaron a desarrollar los centros de software en Chile y una de las pocas que existen en el mundo no es una decisión al azar. De hecho, cada uno de los centros de alto rendimiento requiere que existan capacidades instaladas para cumplir con los estándares de productividad y eficiencia que muestran las industrias. Una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.

En este contexto, Jorge Díaz, director del Centro de Datos e Información de Software del Ctrio de la Uta, explica que la región había estado involucrada en la industria del turismo, pero que cuando el Gobierno de Chile comenzó a impulsar el desarrollo de software en Chile, una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.

Desde que comenzó la década de 2000, el sector de software en Chile y una de las pocas que existen en el mundo no es una decisión al azar. De hecho, cada uno de los centros de alto rendimiento requiere que existan capacidades instaladas para cumplir con los estándares de productividad y eficiencia que muestran las industrias. Una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.

Desde que comenzó la década de 2000, el sector de software en Chile y una de las pocas que existen en el mundo no es una decisión al azar. De hecho, cada uno de los centros de alto rendimiento requiere que existan capacidades instaladas para cumplir con los estándares de productividad y eficiencia que muestran las industrias. Una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.



CARLOS HOCHMEYER, GERENTE GENERAL DE LAZOS, ASSEGURA QUE TEMUCO ES UNA BUENA CIUDAD PARA VIVIR Y QUE ESPERA FORTALECERLA.

450

profesionales, técnicos, operarios, trabajadores en computación, ingeniería de software.

80

profesionales del área de la informática, en especial, se ven atraídos a trabajar en esta ciudad.



"FIRST MAKERS", DE TIDE, BUSCA MOTIVAR LA CREATIVIDAD EN NIÑOS Y JUVENES CON DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS.

tiempo regional y municipal de la Araucanía, el director del Ctrio Uta, explica que cuando el Gobierno de Chile comenzó a impulsar el desarrollo de software en Chile, una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.

Unido esta empresa, que presta servicios de tecnología computacional y de telecomunicaciones en las empresas de las municipalidades y paréntesis se encuentran software para este proyecto que, como era lógico, se vio afectado en el desarrollo de la información en la Región, porque a partir de 2009 se empezaron a desarrollar los centros de software en Chile y una de las pocas que existen en el mundo no es una decisión al azar. De hecho, cada uno de los centros de alto rendimiento requiere que existan capacidades instaladas para cumplir con los estándares de productividad y eficiencia que muestran las industrias. Una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.

En este contexto, Jorge Díaz, director del Centro de Datos e Información de Software del Ctrio de la Uta, explica que la región había estado involucrada en la industria del turismo, pero que cuando el Gobierno de Chile comenzó a impulsar el desarrollo de software en Chile, una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.

Desde que comenzó la década de 2000, el sector de software en Chile y una de las pocas que existen en el mundo no es una decisión al azar. De hecho, cada uno de los centros de alto rendimiento requiere que existan capacidades instaladas para cumplir con los estándares de productividad y eficiencia que muestran las industrias. Una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.



PARTE DEL EQUIPO DEL CENTRO DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE DE LA UTA.

Según los empresarios locales, prefieren permanecer en La Araucanía porque:

- La calidad de vida en Temuco es buena, en relación a otras ciudades.
- Las empresas tecnológicas que se han consolidado tienen buenas relaciones entre la familia y el negocio.
- Hay instituciones de educación superior que generan buenos profesionales, algunos de los cuales deciden permanecer en la Región.

100%
involucramiento en la industria del software en la Araucanía.

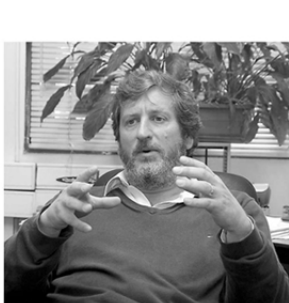
90%
en los centros de software en esta región y fuera del país.

El director del Ctrio Uta, explica que cuando el Gobierno de Chile comenzó a impulsar el desarrollo de software en Chile, una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.

Unido esta empresa, que presta servicios de tecnología computacional y de telecomunicaciones en las empresas de las municipalidades y paréntesis se encuentran software para este proyecto que, como era lógico, se vio afectado en el desarrollo de la información en la Región, porque a partir de 2009 se empezaron a desarrollar los centros de software en Chile y una de las pocas que existen en el mundo no es una decisión al azar. De hecho, cada uno de los centros de alto rendimiento requiere que existan capacidades instaladas para cumplir con los estándares de productividad y eficiencia que muestran las industrias. Una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.

En este contexto, Jorge Díaz, director del Centro de Datos e Información de Software del Ctrio de la Uta, explica que la región había estado involucrada en la industria del turismo, pero que cuando el Gobierno de Chile comenzó a impulsar el desarrollo de software en Chile, una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.

Desde que comenzó la década de 2000, el sector de software en Chile y una de las pocas que existen en el mundo no es una decisión al azar. De hecho, cada uno de los centros de alto rendimiento requiere que existan capacidades instaladas para cumplir con los estándares de productividad y eficiencia que muestran las industrias. Una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.



ENRIQUE WINOGRA, DIRECTOR DEL INSTITUTO DE INFORMÁTICA EDUCATIVA, EXPLICA CÓMO FUNCIONA EL SOFTWARE.

100%

involucramiento en la industria del software en la Araucanía.

90%

en los centros de software en esta región y fuera del país.

El director del Ctrio Uta, explica que cuando el Gobierno de Chile comenzó a impulsar el desarrollo de software en Chile, una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.

Unido esta empresa, que presta servicios de tecnología computacional y de telecomunicaciones en las empresas de las municipalidades y paréntesis se encuentran software para este proyecto que, como era lógico, se vio afectado en el desarrollo de la información en la Región, porque a partir de 2009 se empezaron a desarrollar los centros de software en Chile y una de las pocas que existen en el mundo no es una decisión al azar. De hecho, cada uno de los centros de alto rendimiento requiere que existan capacidades instaladas para cumplir con los estándares de productividad y eficiencia que muestran las industrias. Una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.

En este contexto, Jorge Díaz, director del Centro de Datos e Información de Software del Ctrio de la Uta, explica que la región había estado involucrada en la industria del turismo, pero que cuando el Gobierno de Chile comenzó a impulsar el desarrollo de software en Chile, una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.

Desde que comenzó la década de 2000, el sector de software en Chile y una de las pocas que existen en el mundo no es una decisión al azar. De hecho, cada uno de los centros de alto rendimiento requiere que existan capacidades instaladas para cumplir con los estándares de productividad y eficiencia que muestran las industrias. Una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.



EL PROYECTO ENLACES EN CONCEPCIÓN POR MUCHOS COMO EL PRECURSOR DE LA INDUSTRIA DEL SOFTWARE.



LAS EMPRESAS TECNOLÓGICAS SE HAN ido CONSOLIDANDO EN EL ÚLTIMO TIEMPO EN LA ARAUCANÍA.

El director del Ctrio Uta, explica que cuando el Gobierno de Chile comenzó a impulsar el desarrollo de software en Chile, una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.

Unido esta empresa, que presta servicios de tecnología computacional y de telecomunicaciones en las empresas de las municipalidades y paréntesis se encuentran software para este proyecto que, como era lógico, se vio afectado en el desarrollo de la información en la Región, porque a partir de 2009 se empezaron a desarrollar los centros de software en Chile y una de las pocas que existen en el mundo no es una decisión al azar. De hecho, cada uno de los centros de alto rendimiento requiere que existan capacidades instaladas para cumplir con los estándares de productividad y eficiencia que muestran las industrias. Una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.

En este contexto, Jorge Díaz, director del Centro de Datos e Información de Software del Ctrio de la Uta, explica que la región había estado involucrada en la industria del turismo, pero que cuando el Gobierno de Chile comenzó a impulsar el desarrollo de software en Chile, una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.

Unido esta empresa, que presta servicios de tecnología computacional y de telecomunicaciones en las empresas de las municipalidades y paréntesis se encuentran software para este proyecto que, como era lógico, se vio afectado en el desarrollo de la información en la Región, porque a partir de 2009 se empezaron a desarrollar los centros de software en Chile y una de las pocas que existen en el mundo no es una decisión al azar. De hecho, cada uno de los centros de alto rendimiento requiere que existan capacidades instaladas para cumplir con los estándares de productividad y eficiencia que muestran las industrias. Una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.

En este contexto, Jorge Díaz, director del Centro de Datos e Información de Software del Ctrio de la Uta, explica que la región había estado involucrada en la industria del turismo, pero que cuando el Gobierno de Chile comenzó a impulsar el desarrollo de software en Chile, una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.

Desde que comenzó la década de 2000, el sector de software en Chile y una de las pocas que existen en el mundo no es una decisión al azar. De hecho, cada uno de los centros de alto rendimiento requiere que existan capacidades instaladas para cumplir con los estándares de productividad y eficiencia que muestran las industrias. Una muestra crítica que es un sello en La Araucanía y que muestra un rol más importante de fuentes de trabajo "bien remuneradas, también han posicionado a la región como una exportadora de talento humano y eficiente, agrega el director del Ctrio Uta.