



Ciclo de 
CONFERENCIAS VIRTUALES
Para Ferroviarios

 **Forum Vitae**
Obra Social FERROVIARIA

Presentado por
ECHO

EL FUTURO DEL TRABAJO Y LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Expositor: Economista, Roberto Rojas



Estar distanciados es la mejor manera de cuidarnos



Lo que pasó...

- ***Bismark***

- Ley del Seguro de Enfermedad de 1883.
- Ley de Seguro del accidente de Trabajo (1884).
- Seguro contra la Invalidez y la Vejez (1889).
- William Henry Beveridge (Informe 1942).

Convención Universal de los derechos Humanos 1948

- **Artículo 23**

Toda persona tiene derecho al trabajo, a la libre elección de su trabajo, a condiciones equitativas y satisfactorias de trabajo y a la protección contra el desempleo.

Toda persona tiene derecho, sin discriminación alguna, a igual salario por trabajo igual.

Toda persona que trabaja tiene derecho a una remuneración equitativa y satisfactoria, que le asegure, así como a su familia, una existencia conforme a la dignidad humana y que será completada, en caso necesario, por cualesquiera otros medios de protección social.

Toda persona tiene derecho a fundar sindicatos y a sindicarse para la defensa de sus intereses.

- **Artículo 24**

Toda persona tiene derecho al descanso, al disfrute del tiempo libre, a una limitación razonable de la duración del trabajo y a vacaciones periódicas pagadas.

Actualidad...

- La revolución 4.0
- Inteligencia Artificial
- Modelo de producción transnacional
- Tensión sistema financiero vs. economía real
- Moneda virtual

**Producción e
interconexión en redes
(personas, empresas,
organizaciones)**

**Impacto de nuevos
conocimientos en i) resultados
de producción, distribución y
consumo, ii) procedimientos**

**DESARROLLO
INFORMACIONAL**

**Rápida difusión de nuevos
conocimientos y aporte a
los mismos desde distintos
lugares**

**TIC (elaboración y
procesamiento de la
información en tiempo
real y simultáneamente)**

Tren
Autónomo,
Australia
100 Km





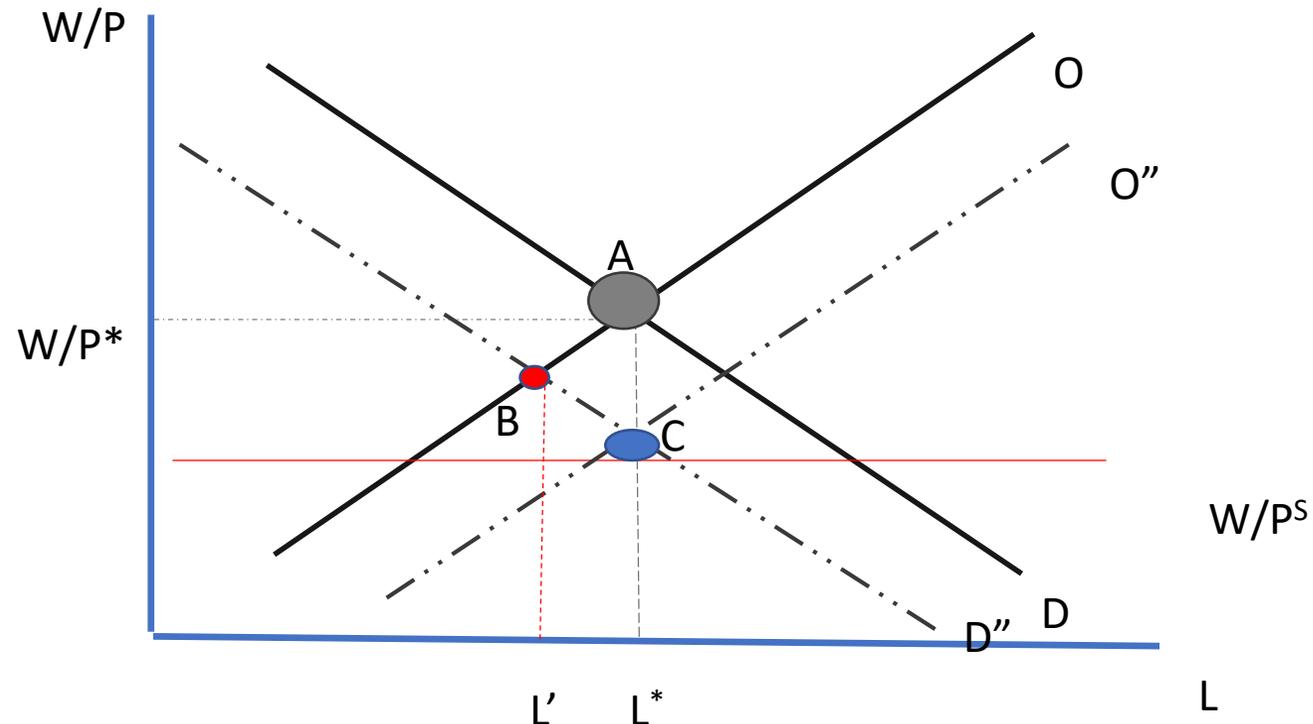
Tren de
Transnet de 4
KM y 375
convoyes.
Recorre 861
Km.

El modelo de 375 convoyes de Transnet durante la ruta entre Sishen y Saldanha



Mercado de trabajo

Alcanzado el equilibrio entre oferta y demanda de trabajo (A), al introducirse una mejora tecnológica la demanda se contrae a todo nivel salarial, el nuevo equilibrio es con salarios más bajos y nivel de empleo menor (B). El FMI recomienda aumentar aún más la oferta laboral con más años de trabajo desplazando la curva de oferta a todo nivel salarial, un nuevo equilibrio se alcanza con salarios más bajos y recuperando el empleo en C. Lamentablemente esto acerca el nivel salarial al de subsistencia impidiendo el acceso de los trabajadores a bienes que eleven el nivel productivo (Conocimiento)



Contaminación, basura y cultura del descarte

Ejemplos de estacionamientos de
disposición final de autos 0 km no
vendidos







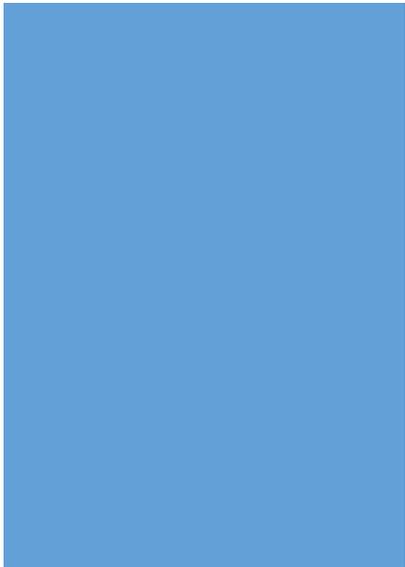
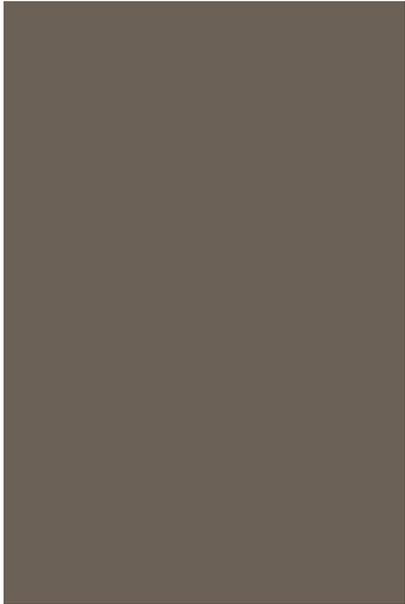
Salir distanciado es la mejor manera de cuidarnos



Chile - Chile South / FERROVIARIA

Lo que puede pasar... Laudato SI ODS





Saber distanciado es la mejor manera de cuidarnos



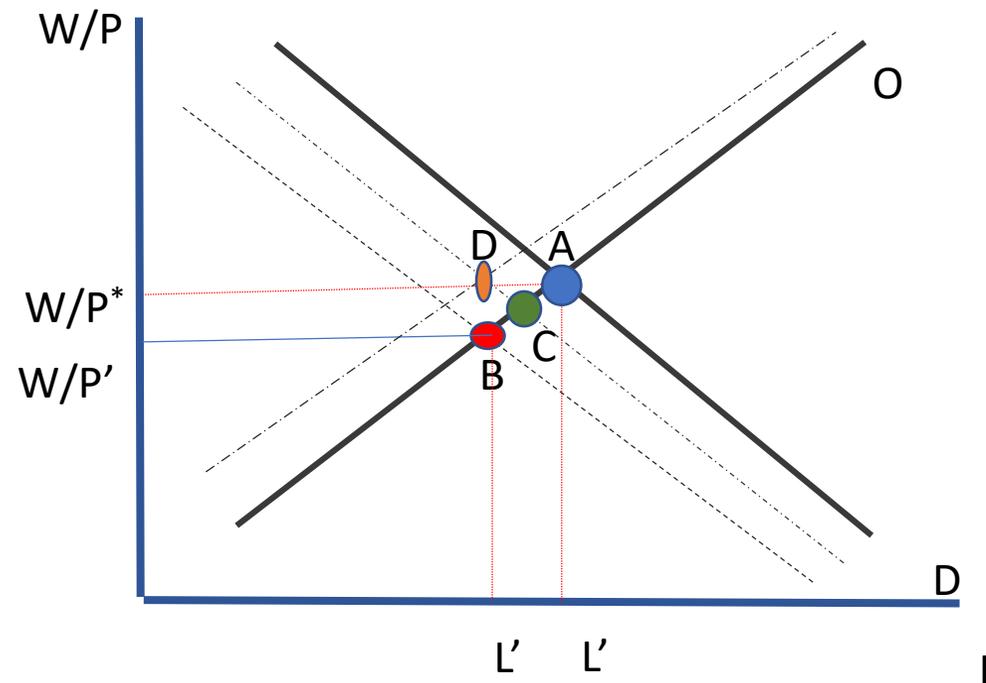
Office Club South FERROVIARIA

Sistemas que permiten la conducción sin conductor

- [ATO](#) (*Automatic Train Operation*) Victoria line
- [VAL](#) (*Vehículo Automático Ligero*) Turín
- [SAET](#) (*Sistema de Automatización de la Explotación de Trenes*) París
- [Metro automático AnsaldoBreda](#) Copenhague
- [SelTrac](#)
- Línea 4 de San Pablo y Línea 6 de Santiago

Una propuesta de distribución de los beneficios de la tecnología

Luego de alcanzar B, para expandir la demanda se creara un impuesto tecnológico que encarezca la utilización de la misma, llevando el equilibrio a C (Bill Gates). A su vez un a disminución de la jornada laboral llevara a na contracción de la oferta de trabajo alcanzando un nuevo equilibrio en D, con los mismos salarios reales que antes de la mejora y con menos puestos de trabajo. Con el excedente por el impuesto se crearan políticas de estímulo para entrenar en nuevas habilidades a los desempleados y mejores políticas fiscales aplicadas a los desempleados.



ENCONTRÁ EL MATERIAL
DE LA CAPACITACIÓN INGRESANDO EN:



WWW.FORUMVITAE.ORG.AR

en el menú:

BIBLIOTECA



Estar distanciados es la mejor manera de cuidarnos



Solicitá el *Certificado de la Conferencia Virtual*
al siguiente email:



promocion@osferroviaria.org.ar



**Indicando tu nombre completo
y DNI**

¡Muchas gracias por su atención!



Estar distanciados es la mejor manera de cuidarnos

