

Inglés Industrial

Capacitación Presencial



HEE CONSULTORES



INGLES INDUSTRIAL

Objetivo:

Lograr suficiencia en inglés técnico orientado a satisfacer las necesidades industriales en la materia.

Dirigido a:

Personal operativo, técnico y administrativo de industrias. Gerentes de proyecto, planificadores, personal de seguridad y proyectistas.

Estudiantes de carreras relacionadas con las industrias de proceso, manufactura o intensiva en mano de obra.

Profesores y estudiantes de inglés que buscan una especialización en el área industrial.

Futuros estudiantes de carreras técnicas en USA o Europa.

Requisitos:

Estudios previos de inglés y nociones de su gramática.



Habilidades Comunicacionales

Generar conversaciones sobre imágenes que involucran tecnología y a seres humanos, permitiendo generar fluidez, confianza y memorización de palabras y frases claves.

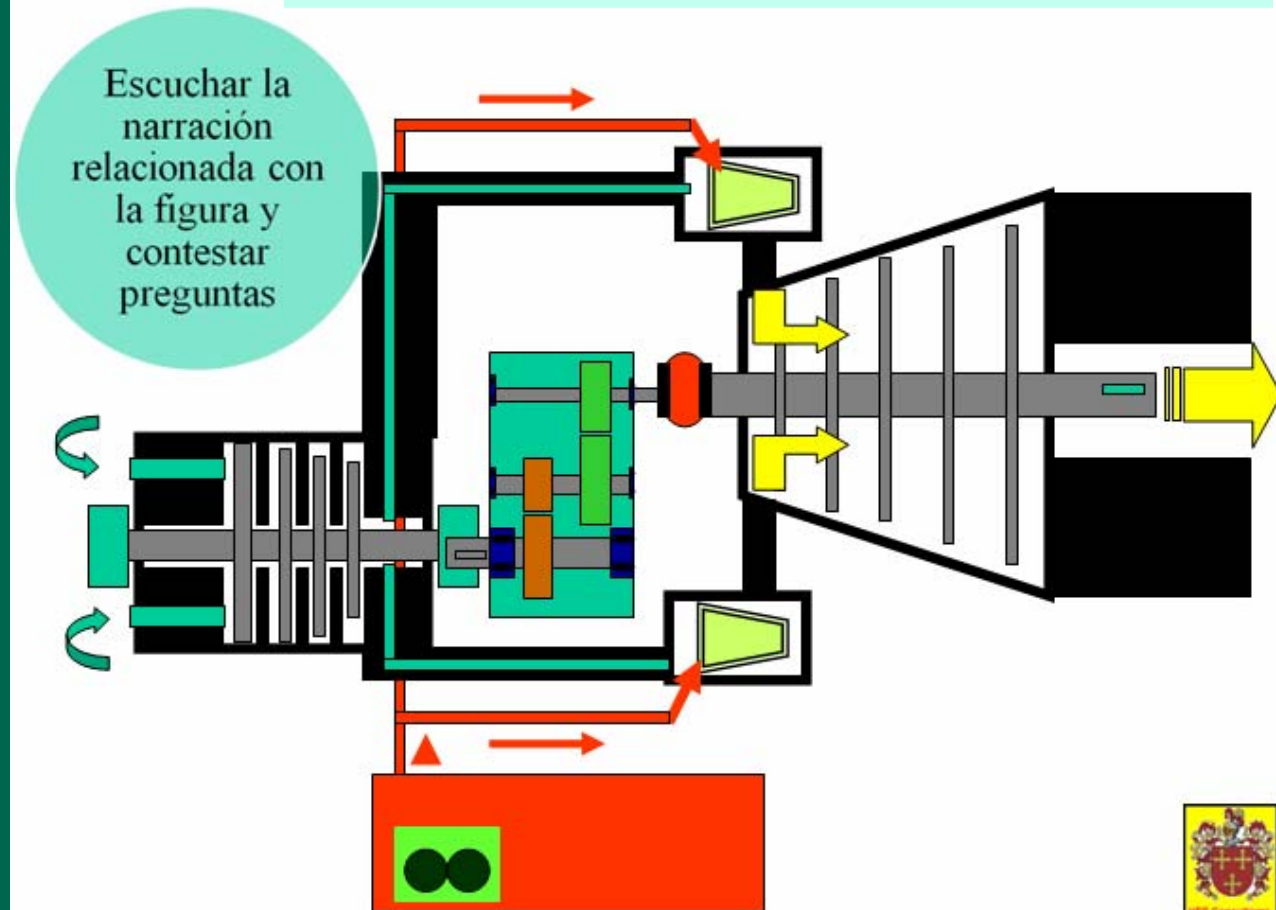


INGLES INDUSTRIAL

Cada clase se centra en un tema o tecnología particular. Los autores han puesto énfasis en aquellas palabras y acciones relacionadas con el desempeño de la industria.

Mediante distintas herramientas se logra dar claridad y alcance preciso a todas las áreas de interés industrial.

Se han provisto como herramienta fundamental ejercicios variados que estimulan la comprensión de los temas tratados



Los ejercicios se dividen en distintos tipos que corresponden a las habilidades a desarrollarse en el curso: “Describe what you see”, “Reading Comprehension”, “Listening”, “Video Listening” y “Writing”. Aquí se muestran dos ejercicios que pertenecen al tipo “Describe what you see”.

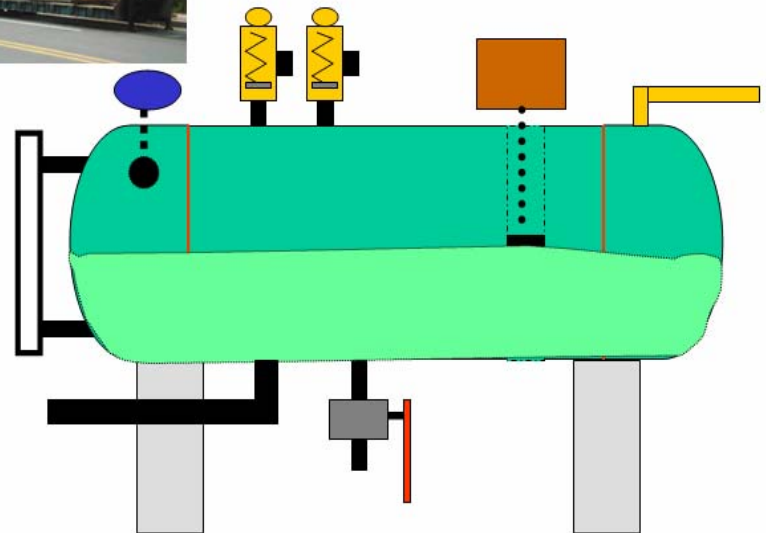
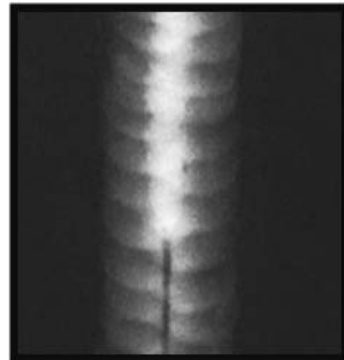
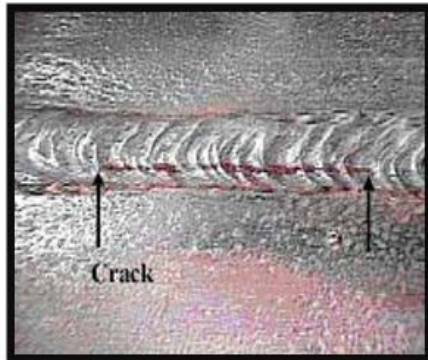
Escuchar la narración relacionada



Identificando sustantivos técnicos

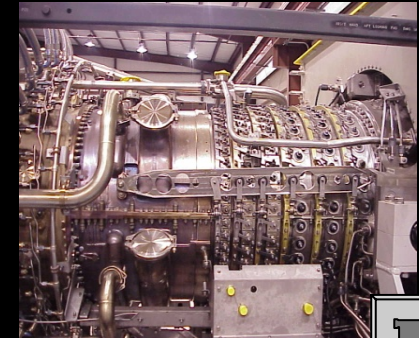


Unir componentes en el dibujo con palabras

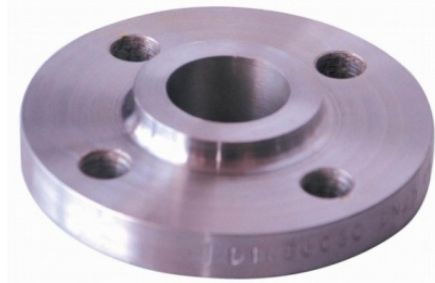


Escuchar el video e interpretarlo con ayuda de palabras y frases

La memorización de la pronunciación se obtendrá por medio de grabaciones y videos suministrados sobre temas técnicos específicos que permiten también entrenar las habilidades de comprensión auditiva e incorporar vocabulario relacionado.



Leer y responder las preguntas



Flanges

Flanges shall be either forged or cast.

Seats

- a) Seats shall be replaceable in the field without removing valve body from the line.
- b) External fittings shall be provided for injecting sealant into a groove on the face of each seat ring. Valves installed below ground shall be furnished with steel pipe extensions and mounting brackets for sealant injection.
- c) Floating slab type gate valves shall be furnished with seat pocket sediment guards.

Seat Insert Seals

Seat insert seals shall be Viton with 90 to 95 duramater hardness or as approved by COMPANY in writing and shall be replaceable in the field without removing valve body from the line.

Stem Seal

Stem seal shall be Viton, chevron type packing or as approved by COMPANY in writing Provisions shall be provided for injecting a sealant and lubricant into the stem packing.

Este tipo de ejercicio pertenece a “reading and comprehension” o comprensión por medio de lectura.

¿El material de que elementos ha de ser viton?

a - asientos de válvula

b - vástagos de válvula

c - compuerta

Este tipo de ejercicio es un “listening”

Couplings and guards

1. Couplings and guards between drivers and drivers and driven equipment shall be supplied and mounted by the manufacturer of the pump.

2. All-metal flexible element, spacer-type couplings in accordance with AGMA 9000 Class 9 shall be provide. Additionally, couplings shall comply with the following.

Flexible elements shall be of corrosion-resistant material.

a) Couplings shall be designed to retain the spacer if a flexible element ruptures

b) Coupling hubs shall be steel.

c) The spacer nominal length shall be at least 125 mm (5 in) and shall permit removal of the coupling bearings, seal and rotor, as applicable, without disturbing the driver or the suction and discharge piping.

d) Couplings operating as speeds in excess of 3800 r/min shall meet the requirements of ISO 10441 or API 671 for component balancing and assembly balance check.



Los acoplamientos operando a velocidades mayores a 3800 revoluciones por minuto deben:

1. Ser reforzados
2. Cumplir requisitos de balanceo y armado
3. Ser diseñados de acuerdo a ISO 10441

Este ejercicio pertenece al tipo “writing”, en el que se brindan palabras para formar oraciones. De esta manera se estimula la producción propia de ideas en Inglés.

Usar un sustantivo, un adjetivo y un verbo y componer una frase.



| Noun | Adjective | Verb |
|----------|-----------|----------|
| Pump | Too | Cavitate |
| Impeller | Thickness | Wear out |

Examples:

- 1 - The pump is cavitating too much, it could cause a general breakdown.
- 2 - When we checked the impeller we noticed that the remaining thickness was 1.2 mm so we decided to replace it.

Quality Control Rejection

24 August 2007

Dear Mr. Moore,

Thank you for informing us about the damage to our consignment (Centrifugal pumps and blowers). From our previous transactions you will realize that this sort of problem is quite unusual. Nevertheless, we are sorry about the inconvenience it has caused you. Please would you return the whole consignment to us, postage and packing forward, and we will ask the shipping company to come and inspect the damage so that they can arrange compensation. It is unlikely that our insurance company needs to be troubled with this case.

If you want us to send you another shipment as per your order No. 14478, please let us know. We have the garments in stock and it would be no trouble to send them within the next fortnight.

Yours sincerely

Se han confeccionado modelos de cartas industriales que plantean problemas cotidianos del área de negocios, compras y contrataciones para ayudar a adquirir la fluidez y el vocabulario necesario para el tema.



Las notas gramaticales son aplicadas exclusivamente a escenarios técnicos y dan una oportunidad más de trabajar con el vocabulario específico mientras se incorpora la gramática necesaria.



Grammar skills

SKILL 4: Using how about and what about

- What about bearing number 2 temperature?
- How about reducing the power?
- What about buying two new boards?
- What about contracting other engineer?
- What about contracting another welder?

SKILL 260: However, therefore and because

Statements: 1 Copper does not rust. 2 Copper corrodes. Copper does not rust however it corrodes. 1 Cast Iron is a brittle metal. 2 Cast Iron is not used to withstand impacts. Cast Iron is a brittle metal, therefore it is not used to withstand impact loads. 1 Titanium is used for aircraft frames 2 Titanium is light and strong. Titanium is used for aircraft frames because is light and strong.

Las actividades de capacitación están dadas por un equipo de personas que combinan habilidades técnicas, didácticas y específicas de la lengua inglesa, formados en instituciones internacionales y con estudios de postgrado en el extranjero.

Karina E. Ecay



- Traductora Técnica Industrial con experiencia en traducción y corrección de documentos relacionados con el área
- Profesora del curso a distancia y presencial de Inglés Industrial
- Certificación en Cambridge University (NIVEL B)
- Suficiencia en Graduate Management (GMAT)
- Graduada en Inglés Técnico e Inglés Industrial en HEE Consultores (Nivel A)
- Al presente cursando el Traductorado Científico Técnico (ISLV) y Technical Writer Certification
- Profesora en: Project English Institute y English Study Center



Diseño y Coordinación: Héctor Eduardo Ecay

- Consultor Regional en temas de Confiabilidad, Riesgo y Comportamiento Humano en Ámbitos Industriales
- Mas de veinte años de Experiencia Internacional en Sectores Industriales de Operación, Mantenimiento y Construcciones en Empresas Líderes
- Numerosas Actividades de Capacitación Desarrolladas en Temáticas Relacionadas
- Director del Programa de Confiabilidad Tecnológica y Humana del Departamento de Post-gradados de la Universidad Austral - Director de HEE Consultores
- Ingeniero Industrial-Mecánico UNS y Master in Sciences (MSc) en Construcciones Industriales - UK.





HEE CONSULTORES



Teléfonos: 54-3489-430516

Email: hee-consultores@arnet.com.ar

Visite la Website: www.heeconsultores.com.ar

Atención: Lunes a Viernes de 9 a 18 hs

○ <http://www.heeconsultores.com.ar/curingindus.pdf>

○ http://www.heeconsultores.com.ar/video_ingindus.htm

Bajo el Decreto S.1618 TITULO III aprobado por el 105 Congreso base de las normativas internacionales sobre SPAM, esta carta no puede ser considerada SPAM mientras incluya una forma de ser removido. Si desea ser quitado de nuestra base de datos, por favor responda este e-mail y será removido de la lista.