

## JUSTIFICACIÓN

En el contexto actual, donde la globalización y el intercambio de información científica son cada vez más relevantes, el dominio del idioma inglés se ha convertido en una herramienta fundamental para los profesionales de diversos campos, incluyendo el tratamiento de aguas y los sistemas eléctricos de alta tensión. Este curso de inglés para propósitos específicos (ESP) está diseñado para proporcionar a los estudiantes de postgrado las habilidades lingüísticas necesarias para desenvolverse con éxito en este ámbito. En el mundo actual, el inglés se ha convertido en el idioma dominante en la comunicación científica. Según un estudio de Statista, más del 60% de las publicaciones científicas a nivel mundial están escritas en inglés. Esto significa que para acceder a la vanguardia del conocimiento y mantenerse actualizado en su campo de especialización, un profesional debe tener la capacidad de comprender y leer textos científicos en inglés.

Este curso tiene como objetivo principal desarrollar las habilidades lingüísticas de los estudiantes de postgrado en el tratamiento de aguas y los sistemas eléctricos de alta tensión, con un enfoque específico en la divulgación de la ciencia. Al finalizar el curso, los estudiantes serán capaces de:

- Leer y comprender textos técnicos y científicos en inglés relacionados con el tratamiento de aguas y los sistemas eléctricos de alta tensión.☒

La comprensión de la lectura en inglés no solo le permite acceder a una gran cantidad de información, sino que también le brinda los siguientes beneficios:

- **Acceso a información de última generación:** Las investigaciones y descubrimientos más recientes se publican primero en inglés, lo que le da una ventaja competitiva al poder estar al día con los avances en su área.
- **Mejora de sus habilidades de investigación:** Al leer en inglés, usted se expone a diferentes metodologías de investigación y análisis, lo que enriquece su propio proceso de investigación.
- **Mayor visibilidad en la comunidad científica:** Si publica sus propios artículos en inglés, tendrá un mayor alcance y visibilidad a nivel internacional, lo que puede impulsar su carrera profesional.
- **Oportunidades laborales más amplias:** El dominio del inglés le abre las puertas a un mercado laboral global, permitiéndole participar en proyectos internacionales y colaborar con colegas de todo el mundo.

En resumen, la capacidad de comprender y leer textos científicos en inglés es una herramienta fundamental para el éxito de cualquier profesional en el ámbito científico. Invertir en el desarrollo de esta habilidad le permitirá acceder al conocimiento más actualizado, mejorar sus habilidades de investigación, aumentar su visibilidad en la comunidad científica y ampliar sus oportunidades laborales.

## ESTRUCTURA DEL CURSO

### UNIDAD 1

#### CONTENIDOS

- Cognados y falsos cognados.?
- Procesos de formación de palabras (word formation processes)?
- Afijación: prefijos y sufijos. o Composición o Reducción (clipping )?
- Vocabulario del área?

#### ESTRATEGIAS METODÓLOGICAS

- Lectura y Discusión el material de apoyo
- Prácticas con el uso del diccionario
- Ejercicios de traducción de frases sencillas escritas en inglés
- Ubicación en textos auténticos escritos en inglés de los aspectos morfológicos y gramaticales estudiados.
  - Resumir información importante de textos auténticos escritos en Inglés del área?
- Elaboración de Trabajos escritos de traducción (individuales y grupales)

#### RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE:

- Guía didáctica
- Guía de ejercicios
- Material de lecturas auténticas
- Revistas escritas en Inglés
- Formatos de evaluación online.

#### EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS:

- Competencia de síntesis: conclusiones sobre el trabajo asignados
- Competencia analítica: prueba escrita sobre los aspectos teóricos Desarrollados

## UNIDAD 2

### CONTENIDO

- Verbo Be
- Verbos en Tiempos simples: Presente Pasado Futuro
- Verbos en Tiempos perfectos.
- Verbos modales.
- Forma - ING.
- Técnicas de comprensión lectora para extraer información de textos
- escritos en inglés: Scanning y Skimming

### ESTRATEGIAS METODÓLOGICAS

- Inducción de teorías
- Taller de trabajo grupal
- Estructuración de los resultados propuestos en el trabajo grupal
- Lectura y discusión el material de apoyo
- Ejercicios de traducción de oraciones sencillas escritas en Inglés
- Ubicación en textos auténticos escritos en Inglés de los aspectos
- morfológicos y gramaticales estudiados.
- f Resumir información importante de textos auténticos escritos en
- Inglés del área
- Elaboración de Trabajos escritos (individuales y grupales)

### RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

- Guía didáctica
- Guía de ejercicios
- Material de lecturas autenticas
- Artículos de revistas y periódicos escritos en Inglés

#### EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS:

- Competencia de aplicación: ejercicios sobre aspectos desarrollados... ..... 15%
- Competencia de síntesis: prueba escrita sobre los aspectos teóricos desarrollados...UNIDAD 3

#### CONTENIDO

- Conectores
- El párrafo: definición, estructura: Idea principal, ideas de soporte
- Técnicas de comprensión lectora para extraer información de textos escritos en inglés: Scanning y Skimming

#### ESTRATEGIAS METODÓLOGICAS

- Inducción de teorías
- Taller de trabajo grupal
- Estructuración de los resultados propuestos en el trabajo grupal
- Lectura y discusión el material de apoyo
- Ejercicios de aplicación
- Ubicación en textos auténticos escritos en Inglés de los aspectos estudiados.
- f Resumir información importante de textos auténticos del área escritos en Inglés
- Elaboración de Trabajos escritos (individuales y grupales)

#### RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE:

- Guía didáctica
- Guía de ejercicios
- Material de lecturas auténticas
- Artículos de revistas y periódicos escritos en Inglés

#### EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS:

- Competencia de aplicación: ejercicios sobre aspectos desarrollados... ..... 10%

- Competencia de síntesis: prueba escrita sobre los aspectos desarrollados...UNIDAD 4

#### CONTENIDO

- Técnicas de comprensión lectura y traducción para extraer información de textos escritos en inglés

#### ESTRATEGIAS METODÓLOGICAS

- Inducción de teorías
- Lectura y discusión el material de apoyo
- Ejercicios de aplicación
- Resumir información importante de textos auténticos del área escritos en inglés
- Elaboración de Trabajos escritos (individuales y grupales)

#### RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE:

- Guía didáctica
- Guía de ejercicios
- Material de lecturas auténticas
- Artículos de revistas y periódicos escritos en inglés

#### EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS:

- Competencia de aplicación: ejercicios sobre aspectos

Desarrollados... ..... 10%

- Competencia de síntesis: prueba escrita sobre los aspectos desarrollados...BIBLIOGRAFÍA SUGERIDA

Oxford Guide to English Grammar.pdf - Google Drive

TheUseofEnglishLanguageinResearch.pdf

## METODOLOGÍA

Multimodal

## DURACIÓN

DURACIÓN: 48 Horas

## INVERSIÓN

Personal UPTOSCR: 20\$

Participantes Foráneos: 30\$

Cuenta Bancaria: Nro: 0102-0660-0500-0001-6324

Rif: G200102055

Banco de Venezuela

Universidad Politécnica territorial del Oeste de Sucre Clodosbaldo Russian

**Inicio: 29 de junio de 2026**

**Información:**



**0416-7953206**