

PROGRAMA DE CURSO

Código	Nomb	ore			
No completar	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA				
Nombre en Inglés					
SCT		Horas semestrales	Horas de Cátedra	Horas de ayudantías y laboratorios	Horas de Trabajo Personal
3		90	48		42
Requisitos			Carácter del Curso		
- No tiene			Obligatorio para todas las carreras de Ingeniería Civil		
Resultados de Aprendizaje					

Al término del curso el estudiante demuestra que:

- Utiliza el idioma español, en un contexto académico, aplicando normas ortográficas y gramaticales, utilizando un vocabulario variado y preciso, a fin de comunicar ideas con criterios de adecuación y eficacia.
- Discrimina entre fuentes confiables y fuentes de poca validez científica, considerando criterios de claridad y peso científico, aspectos que permiten dar validez a las investigaciones, a fin de utilizar dicha información en diversos estudios atingentes a los ámbitos de la ingeniería y ciencias.
- Lee comprensiva y analíticamente textos escritos, orales y multimodales, extrayendo información explícita e implícita de estos, asimismo analiza, interpreta y evalúa dicha información verbal con el objeto de aprender de los textos académicos y profesionales.
- Aplica estrategias de lectura, escritura y comunicación oral académica, de forma eficiente, utilizando herramientas de autoaprendizaje a fin de mejorar su desempeño lingüístico, fortaleciendo su capacidad de comunicación con su entorno universitario.
- Produce los géneros más frecuentes del ámbito disciplinar. Para esto analiza el contexto en que se comunicará para adaptar el mensaje, el estilo y las estructuras lingüísticas al género discursivo en específico.
- Comunica en forma oral, con precisión y claridad, tópicos propios del ámbito de la ingeniería. Utiliza para esto estrategias para la producción de textos orales formales de cortes explicativos, descriptivos y argumentativos, en registro académico. A su vez aplica recursos tecnológicos, visuales y multimodales al servicio de la comunicación académica.

Metodología Docente	Evaluación General			
La metodología consiste en Trabajo por	La evaluación contempla alguna de las			
proyectos. Los estudiantes desarrollan una	siguientes actividades:			
investigación o un proyecto de aplicación.	- Tareas en LEA-LAB			
Las sesiones de clases contemplan:	- Informes de avances parciales			



- Clases expositivas interactivas.
- Escritura de informes, reportes y comentarios.
- Análisis de géneros académicos y profesionales.
- Lecturas y discusión bibliográfica.
- Exposiciones orales de los estudiantes.
- Ejercitación semanal en línea.
- Revisión entre pares y autoevaluación a través de rúbricas y pautas.

- Informe final de proyecto
- Simulacro de la Presentaciones orales grupal
- Presentación oral grupal de proyecto
- Prueba final (temario a entregar)
- Asistencia

Unidades Temáticas

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
1	Comprensión de textos técnicos: estrategias de lectura académica	5

Contenidos

- Lectura y escritura exploratorias.
- Modelos interactivos de comprensión de lectura.
- Habilidades y estrategias de lectura propias de textos académicos y científicos del área disciplinar de la Ingeniería y Ciencias.
- Modelo de Solé: antes, durante y después de la lectura.
- La noción de género discursivo.
- Géneros frecuentes del área disciplinar.
- Identificación de información relevante a los propósitos de la lectura.
- Secuencias textuales y claves de lectura.
- Estructura del artículo de investigación científica: La cita y la intertextualidad.
- Estructura retórica de los géneros más frecuentes en Ingeniería y Ciencias (Artículo de investigación, manuales, informes técnicos).

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
2	Producción de textos técnicos en Ingeniería y Ciencias: estrategias de escritura académica	5

Contenidos

- Lectura y escritura elaborativas.
- Modelo de producción escrita: planificar, textualizar y revisar.
- Dimensiones para la producción de los textos escritos.
- El concepto de situación retórica.
- Modos de organización del discurso: argumentación, exposición, narración y descripción.
- Coherencia y cohesión: marcadores discursivos.
- Edición: norma ortográfica del español.



- Normativa APA o equivalente para referencias bibliográficas.
- Escribir para aprender.
- Escritura de resumen, informes y ensayos (relacionando con Unidad 1 de comprensión de textos).
- Escritura de los géneros más frecuentes en Ingeniería (informes, ensayos, síntesis expositiva, organizadores gráficos, etc.).

Número	Nombre de la Unidad	Duración en
		Semanas
3	La difusión del conocimiento y de las ideas:	6
	estrategias de oralidad académica	

Contenidos

- Lectura y escritura comunicativas.
- Géneros orales y registro académico.
- La conversación académica y entre pares.
- Lenguaje verbal, visual, gráfico y no verbal.
- Uso de TICs en una presentación oral.
- Dimensiones visuales y no verbales: multimodalidad de los textos académicos, científicos y profesionales.
- La presentación oral de trabajos y la negociación: la exposición y la argumentación.
- Estrategias de impostación de la voz y recursos prosódicos.
- Estrategias de comunicación efectiva.

Bibliografía General

- Montolío, E. (2014). Manual de escritura académica y profesional. Ariel: Barcelona (2 tomos).
- Medina, Lorena y Tiarella Moreira. (2009). Te acompaño mientras escribes: guía para producir, revisar y mejorar un texto. Santiago, Chile, Ediciones Universidad Católica de Chile.
- Venegas, R. y otros. (2015). Escribir desde la pedagogía del género. Guía para la redacción del trabajo final de Grado. Valparaíso: Ediciones universitarias de Valparaíso.

Vigencia desde:	2018
Elaborado por:	Enrique Sologuren Insúa
Revisado por:	Consejo Escuela de Ingeniería