

Facultad de Ingeniería

Proyecto Curricular de Ingeniería Electrónica

Syllabus

30 de junio de 2023

ESPACIO ACADÉMICO: **Producción y Comprensión de Textos**

Código del Espacio: **5** Número de Créditos: **2**

Área de Formación: **Administrativa y Socio-Humanística**

DOCENTE: **Rodrigo Javier Herrera García**

TIEMPO ASIGNADO POR MÉTODO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

Horas Trabajo Directo: **64**

Horas Trabajo Colaborativo: **0**

Horas Trabajo Autónomo: **32**

CATEGORÍA DEL ESPACIO ACADÉMICO

Obligatorio ☒ Electivo ☐

Básico ☒ Complementario ☐

Intrínseco ☐ Extrínseco ☐

TIPO DE CURSO

Teórico ☒ Práctico ☒

Teórico-Práctico ☐ Asistido por TICs ☐

ALTERNATIVAS METODOLÓGICAS

Clase magistral ☒ Seminario ☐ Seminario-Taller ☐

Taller ☒ Prácticas ☐ Proyectos con tutoría ☒

CONOCIMIENTOS PREVIOS DEL CURSO

Conocimientos sobre gramática española, ortografía, lexicografía básica.

COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Competencias	Nivel	RA	Resultados de aprendizaje
Básicas	Conocimiento	1	Recordar las normas de ortografía generales del idioma.
		2	Listar los propósitos de los signos de puntuación.
		3	Identificar los diferentes tipos de edición: texto normal, matemático, algorítmico.
	Comprensión	1	Describir los diferentes tipos de documentos técnicos propios de la ingeniería: reseñas, informes, reportes, ponencias, artículos, manuales, libros.
		2	Reconocer a la lectura como el medio de adquisición de nuevo conocimiento
Comunicativas	Aplicación	1	Construir una presentación oral con ayuda de material audiovisual.
		2	Elaborar ponencias o artículos a través de plantillas técnicas.
	Análisis	1	Examinar los diferentes conceptos estudiados en diferentes tipos de documentos.
		2	Distinguir la relación entre los fenómenos de la naturaleza y los modelos que los representan.

CONTENIDOS Y UNIDADES TEMÁTICAS

- La comunicación oral y escrita como medio de desarrollo de la profesión.
 - Tipos de textos técnicos: apuntes, presentaciones, informes, reseñas, ensayos, reportes de investigación, artículos técnicos y científicos.
 - La redacción de textos técnicos en ingeniería.
 - Edición de textos técnicos: normal y matemático (L^AT_EX).
 - La lectura como medio de adquisición de nuevo conocimiento.
-

ENFOQUE DE APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA

PLAN DE EVALUACIONES

Resultados de Aprendizaje a ser evaluados	Result. de aprendizaje asociados (T: Teórico / P: Práctico)					
Normas de ortografía generales						
Uso de los signos de puntuación						
Edición de reseña de ensayo o libro						
Presentación oral de tema leído						
Resolver problema y escribir artículo con la solución para publicar						

MATERIALES DE ESTUDIO

[1]	Álvaro Andrés Hamburguer Fernández, Escribir para objetivar el saber: Cómo producir artículos, libros, reseñas, textos y ensayos. Segunda Edición, Bogotá, D.C., Universidad de La Salle, 2017.
[2]	William Ángel Salazar Pulido, <i>Alta Redacción: Informes científicos, académicos, técnicos y administrativos</i> . Novena Edición, NET Educativa, Bogotá, D.C., 2009.
[3]	Rodrigo de Castro Korgi, <i>El universo L^AT_EX</i> . Segunda Edición, Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2003.
[4]	Hilary Glasman-Deal, <i>Science Research Writing: For Non-Native Speakers of English</i> . Imperial College Press, London, 2010.
[5]	Estanislao Zuleta, <i>Elogio de la dificultad y Otros ensayos</i> . Quinta Edición, Fundación Estanislao Zuleta, Cali, 2001.
[6]	Estanislao Zuleta, <i>Arte y Filosofía</i> . Segunda Edición, Hombre Nuevo Editores, Fundación Estanislao Zuleta, Medellín, 2001.
[7]	Academias de la Lengua Española, <i>Ortografía de la Lengua Española</i> . Editorial Espasa Calpe, S.A., Madrid, 1999
[8]	William Ospina, <i>La lámpara maravillosa: Cuatro ensayos sobre la educación y un elogio de la lectura</i> . Random House Mondadori, S.A.S., Bogotá, 2013.
[9]	Peter Watson, <i>Convergencias: El orden subyacente en el corazón de la ciencia</i> . Editorial Planeta S.A., Bogotá, 2017.
[10]	Nils J. Nilsson, <i>Para una comprensión de las creencias</i> . Fondo de Cultura Económica, México, 2019.