

# TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN QUÍMICA ÁREA TECNOLOGÍA AMBIENTAL EN COMPETENCIAS PROFESIONALES



#### ASIGNATURA DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II

1. Competencias	Expresar ideas, necesidades y sentimientos de forma	
	verbal, no verbal y escrita, para comunicarse de forma	
	efectiva durante su desempeño profesional	
2. Cuatrimestre	Quinto	
3. Horas Teóricas	21	
4. Horas Prácticas	54	
5. Horas Totales	75	
6. Horas Totales por Semana	5	
Cuatrimestre		
7. Objetivo de Aprendizaje	El alumno se comunicará de manera formal y no formal	
	utilizando las técnicas verbales, no verbales escritas	
	para responder a las necesidades de la organización y	
	contribuir a una comunicación efectiva.	

	Unidades de Aprendizaje		Horas		
			Prácticas	Totales	
I.	Comunicación verbal y no verbal	4	14	18	
II.	Tipos de comunicación	9	20	29	
III.	Redacción de documentos ejecutivos y técnicos	8	20	28	
	Totales	21	54	75	

ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica	age of
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	S. O. S. C.



ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica	
,	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	



#### UNIDADES DE APRENDIZAJE

1.	Unidad de Aprendizaje	I. Comunicación verbal y no verbal
2.	Horas Teóricas	4
3.	Horas Prácticas	14
4.	Horas Totales	18
5.	Objetivo de la Unidad de Aprendizaje	El alumno sostendrá conversaciones y realizará exposiciones de manera oral, utilizando habilidades de la lógica de su pensamiento, del razonamiento verbal y/o la argumentación para saber escuchar y hablar correctamente y con seguridad

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
verbal	Explicar el concepto de la comunicación verbal.  Describir el propósito de la comunicación: a) Informar, entretener, persuadir. b) Improvisación  Explicar las cualidades de la voz y variedad vocal. a) Tono. b) Dicción. c) Ritmo. d) Expresividad. e) Uso de pausas. f) Entonación g) Interpretación	Entablar una conversación donde se apliquen los propósitos de la comunicación  Exponer un tema utilizando las cualidades de la voz y variedad vocal	Tolerante Respetuoso Responsable Benevolente Solidario Preciso

ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica	again an Cumpelance
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	San Universidad

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Comunicación no verbal.	Explicar el concepto de comunicación no verbal, y sus funciones.  Describir los tipos de comunicación no verbal: a) Corporal, paralingüística y proxémica. b) Postura y movimientos. c) Gestos, contacto visual y expresiones de la cara. d) Vestimenta y aspecto	Sostener una conversación utilizando como apoyo la comunicación no verbal.	Tolerante Respetuoso Responsable Benevolente Solidario Preciso

ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	



#### PROCESO DE EVALUACIÓN

A partir de un caso entablará una conversación donde : Informe, entretenga, persuada, improvise a su interlocutor  Realizará una exposición de poema o párrafo de una comedia donde se exprese a) Tono.  b) Dicción.  1. Comprender el concepto y funciones de la comunicación verbal y no verbal  2. Comprender el contexto bajo el cual se utilizan las cualidades de la voz y variedad vocal  3. Analizar como sirve de apoyo la comunicación no verbal	Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
c) Ritmo. d) Expresividad. e) Uso de pausas. f) Entonación g) Interpretación acorde al tema y se apoye en elementos de la comunicación no verbal	A partir de un caso entablará una conversación donde : Informe, entretenga, persuada, improvise a su interlocutor  Realizará una exposición de poema o párrafo de una comedia donde se exprese a) Tono. b) Dicción. c) Ritmo. d) Expresividad. e) Uso de pausas. f) Entonación g) Interpretación acorde al tema y se apoye en elementos de la	1. Comprender el concepto y funciones de la comunicación verbal y no verbal  2. Comprender el contexto bajo el cual se utilizan las cualidades de la voz y variedad vocal  3. Analizar como sirve de apoyo la comunicación no verbal  5. Sostener conversaciones y	Ejecución de tareas

ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica	garan Cumpetencia,
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	Same Universitation



#### PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
Análisis de casos. Dramatizaciones Dinámicas de grupos como: "	Videos, acetatos, , pizarrón, televisión, radiograbadoras, lecturas diversas Ejercicios preparados para el alumno, lecturas, Televisión, radiograbadoras, videos Televisión, cámara de video, dramatizaciones inducidas o guiones preparados sobre diversas situaciones de comunicación.

#### ESPACIO FORMATIVO

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
X		

ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica	gen Cumpelance of State
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	No. Universitation for



			_	
ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	٩



#### UNIDADES DE APRENDIZAJE

1.	Unidad de Aprendizaje	II. Tipos de comunicación
2.	Horas Teóricas	9
3.	Horas Prácticas	20
4.	Horas Totales	29
5.	Objetivo de la Unida de Aprendizaje	El alumno realizará debates, entrevistas, conferencias, mesas redondas, proceso de negociación para mantener informado, formarse una opinión, influir sobre el tema y proponer un punto de vista.

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Comunicación formal:	Identificar las situaciones de comunicación formal - PanelMesa redonda -Discurso Asamblea - Conferencia.  Describir en qué consiste cada una de las situaciones de comunicación formal	Realizar un debate y un Panel  Organizar una conferencia y una mesa redonda de un tema técnico de la carrera	Tolerante Respetuoso Responsable Benevolente Solidario Preciso
Comunicación Informal	Explicar el objetivo de la comunicación informal y lo que se deriva de ella:  Confidencia Conversación Coloquio Diálogo	Realizar procesos de diálogo, conversaciones y confidencia	Tolerante Respetuoso Responsable Benevolente Solidario Preciso

ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica	garan Cumpetencia,
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	Same Valverandon



Temas Saber	Saber hacer	Ser
para la procedimiento de para	ecutar el procedimiento ara llevar a cabo un scurso	Tolerante Respetuoso Responsable Benevolente Solidario Preciso

ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	



#### PROCESO DE EVALUACIÓN

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
la planeación de un discurso y una conferencia y emitirá un reporte donde	formal	Ejecución de tareas Lista de cotejo

ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica	Age of the Country
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	Supplied to Unive



#### PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
Análisis de casos.	Videos
Dramatizaciones	Televisión
Ejercicios prácticos	Grabadora
	Pizarrón
	Proyector
	Cañón,
	Guía de ejercicios del alumno
	Cámara de vídeo

#### ESPACIO FORMATIVO

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
X		

ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica	Agent Combetance Street
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	The Universitation and

#### UNIDADES DE APRENDIZAJE

Unidad de     Aprendizaje	III. Redacción de documentos ejecutivos y técnicos
2. Horas Teóricas	8
3. Horas Prácticas	20
4. Horas Totales	28
5. Objetivo de la	El alumno elaborará y responderá los documentos ejecutivos:, con
Unidad de	la estructura y formato para cada tipo de documento para
Aprendizaje	contribuir de manera efectiva a la comunicación de la organización.

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Cualidades de la redacción de documentos ejecutivos y técnicos	Identificar la estructura de los documentos ejecutivos y técnicos: Carta, memorándum, oficio, circular; técnicos: proyecto, curriculum, manual, reporte, bitácora, informe y minuta  Explicar la intención de los documentos a partir de su estructura y redacción	Elaborar documentos ejecutivos y técnico con la estructura y formato para cada tipo de documento.  Responder documentos ejecutivos a partir de la intención de los mismos	Tolerancia, respeto, responsabilidad, disponibilidad, benevolencia, solidaridad, limpieza, orden.

ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica	gener Cumpelencia,
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	San Markersidadist



Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Presentación de un trabajo	Identificar las partes que integran la presentación de un trabajo de investigación:  - Hoja de presentación - Índice - Texto, cuerpo del trabajo o desarrollo - Conclusión bibliografía - Anexos	Realizar un trabajo de un tema técnico de la carrera	Tolerancia, respeto, responsabilidad, disponibilidad, benevolencia, solidaridad, limpieza, orden.

ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	



#### PROCESO DE EVALUACIÓN

ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica	Agricus Constru	Renotes
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	San Maria	raidade



#### PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
Análisis de casos.	Videos
Dramatizaciones	Televisión
Ejercicios prácticos	Grabadora
	Pizarrón
	Proyector
	Cañón,
	Guía de ejercicios del alumno
	Cámara de vídeo
L	

#### ESPACIO FORMATIVO

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
X		

ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica	and the Competencies and the San
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	No. Universidad Maria Carlo

# CAPACIDADES DERIVADAS DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

Capacidad	Criterios de Desempeño
Escuchar hechos, opiniones, juicios y argumentos activamente en un contexto, académico, laboral de forma espontánea, fluida y precisa para comunicarse de manera efectiva en la organización	Responde de manera coherente a lo que señala su interlocutor tratando temas abstractos y complejos de carácter especializado Identifica el tema de la discusión Intercambia opiniones sobre lo que se puede hacer Aporta sugerencias y responde a ellas Coincide o discrepa con otras personas
Argumentar series de razonamientos verbales y escritos considerando su estructura para responder a necesidades de la organización	Participa en una conversación con destreza captando y utilizando claves no verbales y de entonación demostrando:  Explica claramente el problema ·Tiene fluidez verbal. ·Señalando la resolución de situaciones.  Argumenta su punto de vista
Expresar hechos (información concreta), opiniones(puntos de vista, conjeturas, juicios) y argumentos (persuasión) verbalmente, en un contexto familiar, académico, laboral de forma espontánea, fluida y precisa para comunicarse de manera efectiva en la organización	Representa su parte del dialogo estructurando lo que dice y desenvolviéndose con autoridad y con total fluidez  Intercambia información compleja y consejos sobre asuntos relacionados a su profesión Comunica con total certeza información detallada Realiza descripciones claras y detalladas acerca de la forma de llevar a cabo un procedimiento Sintetiza y comunica información y argumentos procedentes de varias fuentes

ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica	A Competencia Age
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	No. Volve and delivery

Capacidad	Criterios de Desempeño
Redactar documentos técnicos y de negocios considerando las técnicas de redacción el uso de los mecanismos de comunicación de la organización para responder a los requerimientos de la organización	Elabora y responda documentos técnicos y de negocios (Carta, memorándum, oficio, circular, proyecto, curriculum, reporte, bitácora, informe y minuta), con la estructura y formato adecuados para cada tipo de documento; en el ámbito laboral y de acuerdo a su objetivo comunicativo.  Expresa con claridad y precisión y se relaciona con el destinatario con flexibilidad.  expresa con claridad y precisión en la correspondencia personal, utilizando la lengua con flexibilidad y eficacia  Anota mensajes en los que se requiere información y se explican problemas

ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	



#### FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

Autor	Año	Título del Documento	Ciudad	País	Editorial
Alegria Margarita	(2003)	La lecto-escritura como herramienta. Leamos la ciencia para todos manual	D.F.	México	Fondo de Cultura Económica
Gilda Rocha Romero	S/a	Gramática de la lengua española: reglas y ejercicios	D.F.	México	Ediciones Larousse
Alegria Margarita	(1999 reimpresión)	Desarrollo de habilidades del pensamiento; razonamiento verbal y solución de problemas guía del instructor y cuaderno de trabajo	D.F	México	Trillas-Itesm
Fonseca Verena	(2002)	Comunicación oral fundamentos y práctica estratégica	D.F	México	Prentice Hall
Mc Entee, Eileen	(1999)	Comunicación oral par el liderazgo en el mundo moderno	D.F.	México	Mc Graw Hill
García, Caeiro	(2000)	Expresión oral		México	Adisson Wesley Longman
Rosas, Rosa María	(1995)	Ortografía	D.F.	México	Prentice Hall
Biblioteca Práctica de Comunicación Tomo 4 / e pedia	S/a	Expresión oral tomo 4 (biblioteca práctica de comunicación tomo 4 / e pedia)	D.F.	México	Océano

ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica	Agent Competence and
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	No. Universidad Martin



Autor	Año	Título del Documento	Ciudad	País	Editorial
Ayala Leopoldo	(2002)	Lengua y comunicación oral y escrita	D.F.	México	Ipn /Nuevo Siglo
Metz,M.I.	(1985)	Redacción y estilo	D.F.	México	Trillas
Schmelkes Corina	(1998)	"Manual para la presentación de anteproyectos e informes de investigación "	D.F.	México	Ed. Oxford University Press
Varios (real academia española )	(2002)	Diccionario de la lengua española	D.F.	México	Espasa - Calpe /Planeta Mexicana 2002
Varios (Mariano Orta Manzano )	(2002)	Diccionario de sinónimos	D.F.	México	SEP / ed. Juventud

ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica
APROBÓ:	1	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018

