

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN QUÍMICA ÁREA BIOTECNOLOGÍA 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.		

Unidados do Aprondizaio		Horas		
	Unidades de Aprendizaje		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	1-2-2-1
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	Name of the State

UNIDADES DE APRENDIZAJE

1.	Unidad de	I. Comunicación verbal y no verbal
	Aprendizaje	
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	1-2-2-1
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	San Universidades Card de

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	142N
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	Name Universidades Carl

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
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 comunicación no verbal	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 realizar exposiciones.	Ejecución de tareas Lista de cotejo

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

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

ESPACIO FORMATIVO

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
Х		

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

UNIDADES DE APRENDIZAJE

1.	Unidad de	II. Tipos de comunicación
	Aprendizaje	
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	A STATE OF THE STA
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	Vancoral desired

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Planeación para la discusión formal	Identificar el procedimiento de planear la realización de un discurso: Planeación -Selección de material, - Ensayo.	Ejecutar el procedimiento para llevar a cabo un discurso	Tolerante Respetuoso Responsable Benevolente Solidario Preciso

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

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resultado de aprendizaje Se	ecuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
de vista. cabo com 3. Re	omunicación formal y no al	Ejecución de tareas Lista de cotejo

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

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	
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	Marin Universidade Carlot

UNIDADES DE APRENDIZAJE

1. Unidad de	III. Redacción de documentos ejecutivos y técnicos
Aprendizaje	
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	And the second
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	Maria Universidados Cardo

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	142N
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	Name Universidades Carl

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
En base a un caso planteado elaborará y responderá documentos a partir de la intención de los mismos. Presentará una investigación de un tema técnico que cuente con los siguientes elementos - Hoja de presentación - Índice - Texto, cuerpo del trabajo o desarrollo - Conclusión bibliografía - Anexos	1. Identificar la estructura de los documentos ejecutivos y técnicos: 2. Comprender la intención de los documentos ejecutivos técnicos 3. Comprender las partes que integran la presentación de un trabajo de investigación 4. Elaborar documentos ejecutivos y técnicos y de investigación	Proyecto Lista de cotejo

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

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Análisis de casos. Dramatizaciones Ejercicios prácticos Videos Televisión 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	And the second
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	Maria Universidados Cardo

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	142N
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	Name Universidades Carl

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.	Capacidad	Criterios de Desempeño
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	negocios considerando las técnicas de redacción el uso de los mecanismos de comunicación de la organización para responder a los requerimientos de la	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

ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica	142N
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	Name Universidades Carl

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	áctica de municación mo 4 / e Expresión oral tomo 4 (biblioteca práctica de comunicación tomo 4 /		D.F.	México	Océano

ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de TSU en Química	REVISÓ:	Dirección Académica	1 - 2 - 1
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	No. Only on the second second

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	1-4-2-1
APROBÓ:	C. G. U. T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2018	Maria Universidades tariff