

Nombre de la asignatura	Taller de Investigación 2 Psicología	asignatura:	Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de ejecutar el plan de investigación considerando los procedimientos adecuados para su concreción; de elaborar y sustentar el informe considerando las pautas de investigación científica, realizando una defensa oral y comunicando sus resultados
Periodo	10	EAP	Psicología

COMPETENCIA	CRITERIOS	ESPECIFICACIÓN DEL NIVEL DE LOGRO	
Investigación Científica en Psicología	Manejo de herramientas de análisis de información	Utiliza herramientas de análisis de información cuantitativa y cualitativa, registrando con precisión los datos, e interpreta los resultados de dicho análisis para formular conclusiones.	3
Desarrolla proyectos de investigación, básica y aplicada. Analiza, confirma y produce nuevos conocimientos en las diferentes áreas	Diseño metodológico	Realiza el diseño metodológico de una investigación determinando para cada caso el diseño (de campo o bibliográfico), el enfoque (cuantitativa o cualitativa), su naturaleza (pura o aplicada) y sus objetivos (exploratoria, causal, descriptiva); así como las estrategias de recojo y análisis de información.	3
de la Psicología.	Comunicación de resultados	Elabora su trabajo de investigación de grado aplicando herramientas de análisis de información, realizando el diseño metodológico pertinente, y sustentando sus hallazgos.	3
Aprendizaje Autónomo	Investigación	Busca, recupera, selecciona y evalúa información para resolver problemas de investigación utilizando estrategias avanzadas de búsqueda, clasificación y selección; y con ello plantea soluciones a los problemas de investigación.	3
Gestiona sus procesos de aprendizaje de forma crítica y reflexiva,	Pensamiento crítico y reflexivo	Se plantea preguntas y cuestionamientos por propia iniciativa para cuestionar sus supuestos y los ajenos, infiriendo conclusiones sólidas y sustentándolas.	3
desarrollando la capacidad para investigar, analizar y aplicar información y conocimiento pertinentes, evaluando los resultados	Análisis y aplicación de información y conocimiento	Analiza y aplica la información y el conocimiento a nuevos contextos o situaciones.	3
de su propio aprendizaje.	Autoevaluación	Evalúa los resultados de su aprendizaje aplicando las estrategias más adecuadas, planificando sus procesos de aprendizaje y considerando los cambios que resultan necesarios durante el proceso.	3
	Comprensión de textos escritos	Identifica las ideas implícitas y explícitas, principales y secundarias en textos especializados y generales de nivel intermedio y alto, y saca conclusiones lógica y científicamente válidas.	3
Comunicación Efectiva Comprende críticamente y expresa ideas de forma oral y escrita	Producción de textos escritos	Redacta con una intención comunicativa definida, que puede ser argumental, textos de diversa temática y de su especialidad respetando las convenciones propias de la misma y la normativa del español, organizándolos con una estructura clara (introducción, desarrollo, cierre) y considerando el contexto y la audiencia.	
comprende criticamente y expresa ideas de forma oral y escrita con claridad, respetando la normativa y convenciones, adecuando el discurso a la audiencia y al contexto, manejando los aspectos de la comunicación no verbal y mostrando disposición para la escucha e interacción respetuosas.	Producción de discurso oral	Expone con una intención comunicativa definida (que deberá ser argumental cuando es requerido) temas generales y de especialidad de forma organizada y con la profundidad de desarrollo que corresponde a un nivel especializado; se acompaña de recursos de soporte pertinentes y útiles; los recursos no verbales son adecuados a la situación comunicativa y ayudan a la comprensión del mensaje.	3
е іппегассіоттегрепосках.	Comprensión de discurso oral, escucha e interacción respetuosas	Identifica las ideas explícitas e implícitas, principales y secundarias en discursos orales sobre temas especializados o generales de nivel intermedio y alto, y saca conclusiones lógica y científicamente válidas a partir de ellos. Escucha críticamente, con atención y respeto las exposiciones de otros, e interactúa con ellos de la misma manera.	
	Uso de tecnología	Usa de forma efectiva programas informáticos requeridos para el desempeño del profesional de la carrera y a nivel de usuario experimentado, e identifica qué herramienta tecnológica es la más efectiva y eficiente para cumplir con el propósito o tarea encargada.	
Gestión de TIC Utiliza tecnología y gestiona información digital, seleccionando y	Búsqueda, selección y organización de la información digital	Utiliza buscadores especializados, directorios, metabuscadores, portales temáticos y otros recursos para seleccionar y evaluar las fuentes en función de las necesidades de información presentadas. Considera criterios como calidad, precisión, relevancia, credibilidad, sesgo al evaluar la información.	3
evaluando información, usándola responsablemente y creando contenidos para desenvolverse en entornos digitales.	Uso responsable y ético de la información	Referencia los contenidos en la red, respetando los derechos de autor y las condiciones de las licencias definidas en los recursos digitales que consume, utiliza y transforma, así como también accede responsablemente a la información. Reconoce el derecho patrimonial y moral, evidencia respeto a la autoría de contenidos.	
	Identidad y convivencia digital	Cuida y construye su perfil profesional en plataformas digitales como LinkedIn y redes sociales (Twitter, Facebook, etc.)	3



Unidad 1		Nombre de la unidad	evisión y desarrollo del proyecto de investigación Result	de tesis,		ar la unidad, el estudiante será capaz de presentar la versión final del lo que incluye el instrumento de recojo de información, además de to rios éticos estipulados en el Comité de Ética de la Facultad lades	odos Duración en h	oras 24
Semana	Horas / Tipo de sesión	Temas y subtemas	Propósito	Actividades para la enseñanza - Propósito aprendizaje (Docente - Estudiante)		Recursos	Metodología / Estrategias	Actividades asíncronas de aprendizaje autónomo (Estudiante – Aula virtual)
1	21	- Presentación de l asignatura y el sílabo - - Revisión y mejora del pla de tesis o proyecto d investigación		estudiante identifica el investigación. instrumento de recojo de información aplicado a investigación. - D: Se dará las orientaciones y reforzamientos sobre su tema de		2020 - files. pucp.education en la construcción del instrumento de recojo de información . El último paso es la aplicación del instrumento y la redacción en el recojo de información . https://files.pucp.education/posgrado/wp-content/uploads/2021/01/15115158/libro-los-metodos-de-investigacion-maestria-2020-botones-2.pdf#page=51	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	- Desarrollar la evaluación diagnostica - Revisar las PPT y silabo. - Cargar la practica
	4P	Instrumentos de recojo d información	e			- Guía de trabajo práctico	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	
	21	Consentimientos y asentimientos informados, autorizaciones institucionales necesarias para el proyecto de investigación	estudiante identifica los documentos necesarios, científica y ética de la	en su proyecto. - D : Se dará algunos mode	zaciones elos de	- Aceptar una intervención psicológica y el compromiso, subyace a la formulación del Consentimiento Informado https://www.redalyc.org/pdf/3691/369152696063.pdf	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	 Visualiza el recurso digital. Lee el material obligatorio. Participa en el
2	4P	Integridad científica y étic de la investigación	a	 -I Se motiva sobre la importanci integridad científica y ética. -D: Se alcanza manual y códigos o para su instrumento según sea el celigió -C: los estudiantes presentan conce ¿Qué dificultades encontraste elección de tu instrumento? 	de ética caso que clusiones,	- Guía de trabajo práctico	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	foro formativo. - Participa de la sesión síncrona. - Desarrolla la guía de trabajo grupal o individual teórico-práctica
	21	- Procedimientos del Comité de Ética para la Investigación en la facultad de Humanidades	procedimiento del Comité	- D : Se dará la exigencia del comité de investigación	ción. de ética	- Los Comités Éticos de Investigación Clínica serán acreditados ser aprobadas por un Comité de Ética en investigación . http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=\$102555832007000100009	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	 Visualiza el recurso digital. Lee el material obligatorio. Participa de la
3	4P	- Presentación al Comité de Ética para la Investigación		 -1: Se motivará sobre la importar comité de ética para su investigac - D: Se dará la exigencia del comité de investigación - C: se consolida sobre su tema eleg 	ción. de ética	- Guía de trabajo práctico	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	sesión síncrona Desarrolla la guía de trabajo grupal o individual teórico- práctica



4	21	- Normas para la redacción con citas directas e indirectas y referencias	-Al finalizar la sesión el estudiante conoce Normas para la redacción con citas directas e indirectas y referencias aplicado a su caso.	 -I: Se hará una lluvia de ideas para saber que lo motivo a elegir su tema de investigación. -D: Se dará las orientaciones y reforzamientos sobre su tema de investigación -C: se consolida sobre su tema elegido. 	- Para su realización fueron consultadas algunas fuentes bibliográficas y otras virtuales de información. Es común la redacción en primera - https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/50152726/NORMAS_APA-libre.pdf?1478485229=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DNORMAS_APA_REPUBLICA_BOL_IVARIANA_DE_VENE.pdf&Expires=1677787022&Signature=K0~YHh1_nRfAy9oYjaVdaRh6Yt2cJWbJ3O5bg-1SX3UKf6kOmoldxnm4s58AKM9I9hC6WcevOwBVjyXg68PIGXRBrMy_hNVsC6ySYv9Q17lp5vtAwiPUDwmxLgn6y79MOxVJjwQ6q3WdqSx-lwJnCNxNkNnTrZh5y~MyaWMqwqwHBKfkFl0rbIVO9J16Kvw3cZ6U8_vOtNhza67~~UnXgiSGv2kWr8SqFcsqk3Ztll6L93mUl4KBP6~-SY9LEun2lyr7fXBYM-sXHrfO7GS6q5xLOzcDWJLIA1xmK8cY9faMqOo5o2zEL4OEFkD8ivP_mjxe1Qhc3FGOa3QezMRxuMEE7g_&Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	 Visualiza el recurso digital. Lee el material obligatorio. Participa de la sesión síncrona. Desarrolla la guía
	4 P	- Revisión de la redacción con citas directas e indirectas y referencias		-I Se motiva si su instrumento es el adecuado -D: Se da indicaciones para la aplicación de su instrumento según sea el caso que eligió -C: los estudiantes presentan conclusiones, ¿Qué dificultades encontraste en la elección de tu instrumento? C1 – SC1 Presentación del plan de tesis revisado y corregido / Rúbrica de evaluación	- Guía de trabajo práctico	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	de trabajo grupal o individual teórico-práctica



HOJA CALENDARIO- PLANIFICACIÓN DE LAS SESIONES DE CLASE MODALIDAD PRESENCIAL

Unidad		Nombre de la unidad Recolección de los datos				ar la Unidad, el estudiante será capaz de presentar los resul res de una prueba piloto a una muestra acotada	Duración o	en horas 24
Semana	Horas / Tipo de sesión	Temas y subtemas	Propósito	Actividades para la enseñanza - aprendizaje (Docente - Estudiante) Recursos		Metodología / Estrategias	Actividades asíncronas de aprendizaje autónomo (Estudiante – Aula virtual)	
5	2Τ	- Validación de los instrumentos de recojo de información	- Al finalizar la sesión el estudiante identifica el estadístico para Validación de los instrumentos de	 -1: Se motivará sobre la importancia de la va de un instrumento en el recojo de informac - D: Se desarrolla la Validación de los instrume recojo de información - C: se consolida sobre su tema elegido. 	ción.	- El presente artículo tiene por finalidad exponer el proceso de validación de un instrumento de funcionalidad familiar, como modelo http://www.scielo.org.bo/scielo.php?pid=\$2077-21612016000200003&script=sci arttext	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	 Visualiza el recurso digital. Lee el material obligatorio. Participa de la sesión síncrona.
	4P	- Validación de los instrumentos de recojo de información	recojo de información aplicado a su caso	 -1: Se motivará sobre la importancia de la va de un instrumento en el recojo de informac - D: Se desarrolla aplicando un software Validación de los instrumentos de recinformación - C: se consolida sobre su tema elegido. 	ción. e en la cojo de	 Diseño y validación psicométrica de un instrumento para evaluar las actitudes machistas, violencia y estereotipos en adolescentes https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/ibc-172672 Guía de trabajo práctico 	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	- Desarrolla la guía de trabajo grupal o individual teórico- práctica
	2Τ	- Procesamiento de datos, aspectos éticos para el recojo de la información a una muestra acotada a modo de piloto	- Al finalizar la sesión el estudiante conoce el procesamiento de datos y análisis de la información en una muestra piloto.	 -1: Se motivará sobre la important procesamiento de datos en su aspecto análisis de la información - D: Se desarrolla aspectos éticos para el reco información a una muestra acotada a mipiloto - C: se consolida sobre su tema elegido. 	ético y ojo de la	- Presentación en PPT	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	
6	4P	- Aspectos éticos para el análisis de la información a una muestra acotada a modo de piloto -		-: Se motivará sobre la importance procesamiento de datos en su aspecto análisis de la información - D: Se desarrolla aspectos éticos para el reco información a una muestra acotada a mipiloto - C: se consolida sobre su tema elegido.	ético y ojo de la	- Tópicos que se abordan, se hace muy poca reflexión sobre el aspecto ético. Finalmente, en el tercer análisis con el grupo focal, - https://dlwatxtslxzle7.cloudfront.net/58534375/FES Zaragoza - Etica trabajo comunitario y formacion profesional Be et a llibre.pdf?1551569769=&response-content- disposition=inline%3B+filename%3DEtica trabajo comunitario y formacion de.pdf&Expires=1677818062&Signature=eOEGvagOy hR6vxTIIPGo5qqr6d- qdcTzW3rilph5AchNJqGAZI~kR1FgM5ui0J2h~HdyP- 6ZOC200gesO3AwVIwqTslltRXyV~r~XeDQuHw74VB9J5D4Nw- Ac0DMSRbgxB2PT8J6pdi~CUzTp6xUDm8WVZBcNJuFZBCfaINPfr- BbcQs2DqXp01I9IIAS3dMWApEB3FBvW-cN7LQ~EvgMEvjF- Bwikwiopqve94H3uqjE7MMadd- yj8Cdl6~2QBsTDsEionjhe~x~5FoO2TTQ37WTeycCDfX9dsB5t30dsO HfQ6AigBG9TDmw8UEYfQyyLQDrjyAhkbwaqZvnseaQA &Key- Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	 Visualiza el recurso digital. Lee el material obligatorio. Participa de la sesión síncrona. Desarrolla la guía de trabajo grupal o individual teórico-práctica
	2T 4P	- Elaboración de la base de datos cuantitativo		análisis de la información	ético y	- Presentación en PPT - Guía de trabajo práctico	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	- Visualiza el recurso digital. - Lee el material obligatorio.
7		- Elaboración de la base de datos cuantitativo		 -I: Se motivará sobre la importance procesamiento de datos en su aspecto análisis de la información - D: Se desarrolla modelos de base de cuantitativo. - C: se consolida sobre su tema elegido. C1 - SC2 Presentación del capítulo 1 / Rúbrica de eval 	ético y e datos	 - En base a informaciones disponibles. diseñados para el análisis de datos cuantitativos) - https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/69801 	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	 Participa de la sesión síncrona. Desarrolla la guía de trabajo grupal o individual teóricopráctica



	21	- Elaboración de la base de datos cualitativo	-Al finalizar la sesión el estudiante conoce una base de datos cualitativo en un caso real.	 -1: Se motivará sobre la importancia del procesamiento de datos en su aspecto ético y análisis de la información -D: Se desarrolla modelos de base de datos cualitativo. -C: se consolida sobre su tema elegido. 	- Presentación en PPT - Guía de trabajo práctico	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	- Visualiza el recurso digital. Lee el material obligatorio.
8	41	- Procesamiento de datos en su aspecto ético y análisis de la información		 -1: Se motivará sobre la importancia del procesamiento de datos en su aspecto ético y análisis de la información -D: Se desarrolla modelos de base de datos cualitativo. -C: se consolida sobre su tema elegido. 	- Recojo y análisis de información que nos detalle una realidad educativa acotada, una situación determinada una validación o piloto - https://repositorio.pucp.edu.pe/index/handle/123456789/184559	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	 Participa de la sesión síncrona. Desarrolla el guía de trabajo grupal o individual teóricopráctica Rubrica de evaluación
				EVALUACIÓN PARCIAL Presentación del capítulo 1 y 2 / Rúbrica de evaluación			



HOJA CALENDARIO- PLANIFICACIÓN DE LAS SESIONES DE CLASE MODALIDAD PRESENCIAL

Unidad 3		Nombre de la de los datos Res		Al finalizar la Unidad, el estudiante será capaz de presentar los resultados preliminares de acuerdo al nivel de su investigación (descriptivo, correlacional o explicativo-causal) de una prueba piloto a una muestra acotada			horas 24
Semana	Horas / Tipo de sesión	Temas y subtemas	Propósito	Actividades para la enseñanza - aprendizaje (Docente - Estudiante)	Recursos	Metodología / Estrategias	Actividades asíncronas de aprendizaje autónomo (Estudiante – Aula virtual)
0	21	- Procesamiento estadístico de los datos cuantitativos o construcción de un esquema categórico para los datos cualitativos en un caso real. - Al finalizar la sesión el estudiante identifica el estudiante identifica el estadístico para datos cuantitativos en un caso real. - I: Se motivará sobre la importancia del procesamiento de datos en su aspecto estadístico - D: Se desarrolla Procesamiento estadístico de los datos cuantitativos C: se consolida sobre su tema elegido.				Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	 Visualiza el recurso digital. Lee el material obligatorio. Participa de la sesión
9	4P	- construcción de un modelo de esquema categórico para los datos cualitativos		 - I: Se motivará sobre la importancia del procesamiento de datos en su aspecto estadístico - D: desarrollo de esquema categórico para los datos cualitativos - C: se consolida sobre su tema elegido. 	que el conjunto de	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	síncrona. - Desarrolla el guía de trabajo grupal o individual teórico-práctica
10	2ĭ	Procesamiento estadístico de los datos cuantitativos o construcción de un esquema categórico para los datos cualitativos Orden de los datos cualitativos de lestudiante identifica el estadístico para datos cualitativos en un caso real.		en su aspecto estadístico		Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	 Visualiza el recurso digital. Lee el material obligatorio. Participa de la sesión síncrona.
	4P	- Modelo categórico para los datos cualitativos		 -I: I: Se motivará sobre la importancia del procesamiento de datos en su aspecto estadístico -D: Se desarrolla Procesamiento estadístico de los datos cualitativos. -C: se consolida sobre su tema elegido. 	permita someterlos a	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	teórico-práctica
	2Τ	 Presentación de los datos encontrados de manera clara, considerando los objetivos e hipótesis de la investigación 	Al finalizar la sesión e estudiante identifica lo objetivos, hipótesis de su investigación para datos er un caso real.	-I: Se motivará sobre la importancia del procesamiento de datos encontrados en investigación	- Presentación en PPT	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	 Visualiza el recurso digital. Lee el material obligatorio. Participa de la sesión
11	4P	 Presentación de los datos encontrados de manera clara, considerando los objetivos e hipótesis de la investigación 		 -1: Se motivará sobre la importancia del procesamiento de datos encontrados en investigación - D: Se desarrolla objetivos e hipótesis de la investigación. - C: se consolida sobre su tema elegido. 	- Cómo establecer la hipótesis y los objetivos de un proyecto de investigación - http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci artt ext&pid=\$1815-76962018000100122	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	síncrona Desarrolla el guía de trabajo grupal o individual teórico-práctica
	21	- Manejo de las tablas y gráficos para la presentación de los datos	 -Al finalizar la sesión e estudiante identifica la tablas y gráficos de su investigación para datos er un caso real. 	gráficos en la investigación - D: Se desarrolla y presenta sus tablas y gráficos de la	- Presentación en PPT - Guía de trabajo práctico	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	- Visualiza el recurso digital. - Lee el material obligatorio.
12	4 P	- Presentación de tablas y gráficos para sus datos		 -1: Se motivará sobre la importancia del uso de las tablas y gráficos en la investigación -D: Se desarrolla y presenta sus tablas y gráficos de la investigación. -C: se consolida sobre su tema elegido. C2 – SC2 Presentación grupal del capítulo 3 / Rúbrica de evaluación 	gráficos Operaciones básicas con tablas	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	 Participa de la sesión síncrona. Desarrolla el guía de trabajo grupal o individual teórico-práctica Rubrica de evaluación



Ur	nidad 4	Nombre de la unidad				Al finalizar la Unidad, el estudiante será de su trabajo de investigación, sust científicos el proceso de investigación y piloto según los lineamientos de la Universidad Continental	os y	en horas 24	
Semana	Horas / Tipo de sesión	Temas y subtemas		Propósito		para la enseñanza - aprendizaje Docente - Estudiante)	Recursos	Metodología / Estrategias	Actividades asíncronas de aprendizaje autónomo (Estudiante – Aula virtual)
	21	 Pautas para elaborar la sección de discusión de resultados Discusión de resultados de su investigación 				la importancia de elaborar una discusión nvestigación elaborar la sección de discusión de stigación. e su tema elegido.	VIDEO: Cómo hacer la discusión de los resultados - Dra. Rosario Martínez https://www.youtube.com/watc h?v=kgncUq19Br4	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	 Visualiza el recurso digital. Lee el material obligatorio. Participa de la sesión
13	4P				de resultados en la ir - D: Se desarrollar y resultados de la inve - C: se consolida sobr	elaborar la sección de discusión de stigación. e su tema elegido.	- ¿Cómo hacer la plantilla de avance de «discusión de resultados, conclusiones - https://editorialmacro.com/wp-content/uploads/2021/02/9786 123043117.pdf	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	síncrona. - Desarrolla el guía de trabajo grupal o individual teórico-práctica
	2Т	- Pautas para la formulación del resumen e introducción		 - Al finalizar la sesión el estudiante elabora las conclusiones, recomendaciones de su investigación para datos en 	resumen e introducc	e la importancia de la formulación del ción en la investigación elaborar resumen e introducción de la esu tema elegido.	- Presentación en PPT	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	 Visualiza el recurso digital. Lee el material obligatorio. Participa de la sesión
14	4P	- Pautas para la for conclusiones, recom		un caso real	resumen e introducc		VIDEO: Cómo construir las CONCLUSIONES y RECOMENDACIONES en la investigación científica - https://www.youtube.com/wat ch?v=1ugmWjbkH9M	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	síncrona. - Desarrolla el guía de trabajo grupal o individual teórico-práctica
	21	-Pautas para la r borradores y redacci final del trabajo de inv	ón de la versión	- Al finalizar la sesión el estudiante elabora su versión final de su investigación para datos en un caso real.	versión final D : Se desarrollar la ve - C : se consolida sobr		VIDEO: Metodología para redactar discusión de resultados en un trabajo de investigación Dr Walter Abanto - https://www.youtube.com/watch?v=yEYfjKGp8Og	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	- Visualiza el recurso digital. - Lee el material obligatorio. - Participa de la sesión
15	4 P	Revisión según los lin Universidad Continent			versión final. - D: Se desarrolla se Continental. - C: se consolida sobr	e la importancia de la redacción de la gún los lineamientos de la Universidad de su tema elegido. Apítulo 4 y preliminares / Rúbrica de	- Presentación en PPT - Guía de trabajo práctico	Aprendizaje orientado a proyectos (AOP)	síncrona. - Desarrolla el guía de trabajo grupal o individual teórico-práctica - Rubrica de evaluación.
	21			- Al finalizar la sesión el estudiante conoce la manera de sustentar su	EVALUACIÓN FINAL	tación del trabajo de investigación final / n	/ -1		 Visualiza el recurso digital. Lee el material obligatorio. Participa de la sesión
16	4P	-		investigación para datos en un caso real.	EVALUACIÓN FINAL Presentación y susten Rúbrica de evaluació	tación del trabajo de investigación final / n			síncrona. - Desarrolla el guía de trabajo grupal o individual teórico-práctica - Rubrica de evaluación.