



Sílabo de Seminario de Investigación

I. Datos generales

Código	ASUC 01031			
Carácter	Obligatorio			
Créditos	4			
Periodo académico	2021			
Prerrequisito	Metodología de Investigación			
Horas	Teóricas:	2	Prácticas:	4

II. Sumilla de la asignatura

La asignatura corresponde al área de estudios específicos, es de naturaleza teórico-práctica. Tiene como propósito desarrollar en el estudiante la capacidad de diseñar y sustentar el plan o proyecto de tesis.

La asignatura contiene: Pautas para la redacción del plan de tesis. Planteamiento del problema de investigación. Marco teórico. Hipótesis y variables, operacionalización de variables. Metodología de la investigación: método, tipo y nivel de la investigación, diseño de la investigación, población y muestra, técnicas de recolección y tratamiento de datos. Aspectos administrativos. Referencias bibliográficas. Anexos, matriz de consistencia.

III. Resultado de aprendizaje de la asignatura

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de elaborar y sustentar el plan de tesis afín a su carrera, demostrando habilidades en el ámbito de la investigación, cumpliendo el rigor metodológico en cada una de las fases y partes del proceso de planificación de la investigación.



IV. Organización de aprendizajes

Unidad I Identificación y elección del tema, el problema y los objetivos de la investigación.		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar el tema de investigación, formulando el problema y el objetivo de la investigación.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Estructura del proyecto de investigación. (Guía de Investigación) ✓ Fuentes de detección de problemas de investigación. ✓ Técnicas de selección del tema. ✓ Revisión de referencias bibliográficas. ✓ Uso de referencias bibliográficas de acuerdo a los estilos establecidos. ✓ Líneas de Investigación. ✓ Elección del tema de investigación. <p>Planteamiento de estudio.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Planteamiento del problema. Formulación del problema. ✓ Formulación de objetivos. ✓ Justificación e importancia. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Identifica las partes de un proyecto de investigación y formula un problema relevante de investigación afín a su carrera. ✓ Utiliza técnicas para la revisión de referencias bibliográficas (Trabajo en bibliotecas locales, nacionales y virtuales). ✓ Formula los objetivos generales y específicos frente al problema propuesto para investigar; justifica y argumenta la importancia de la investigación elegida. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se muestra sagaz, acucioso y perseverante en las actividades académicas programadas, valorando la importancia de la investigación en su formación académica. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Ficha de evaluación 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <p>Hernández, R.; Fernández, C. y Baptista, P. (2014). <i>Metodología de la investigación</i>. (6ª ed.). México, D.F. McGraw-Hill.</p> <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bernal, C. (2010). <i>Metodología de la Investigación. Administración, Economía, Humanidades y Ciencias Sociales</i>. (3ª ed.) Colombia: Pearson Educación. • Gonzales, M. (2018). Percepción de la Autoeficacia Docente Colectiva en el Profesorado de una Universidad Pública Española. <i>CEUR-WS</i>, 27-37. • Gonzales, M. (2018). Construcción de la Escala de Autoeficacia Docente Colectiva del profesorado universitario. <i>Espacios</i>, 30. • Instituto de investigación UC. (2011). <i>Guía de Investigación, ¿cómo elaborar el proyecto e informe de Investigación</i>. Huancayo: 		



Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none">• Cruz A. (15 de enero, 2001). Muchos inventos, pocas patentes. <i>Reforma</i>, 1(1). Recuperado de http://search.proquest.com/docview/310523094?accountid=146219• Santillán-Zapata, N. A., Venegas-Rodríguez, P. B., Espinoza-Yangali, J. P., Pahuacho-Rojas, K. E. y Siuce-Simeon, G. Y. (2020). Current and desired organizational culture of the financial system of the province of Huancayo, Peru. <i>Journal, Article. Management Science Letters</i>. Volume 10, Issue 12, 2020, pp. 2721-2728. DOI: 10.5267/j.msl.2020.4.038 http://www.growingscience.com/msl/Vol10/msl_2020_134.pdf• Córdova, G. I., Guerrero, S., Palomino, F. y Vicente-Ramos, W. (2020). Impact of visual merchandising on the purchase decision of consumers from retail stores in central Peru. <i>Journal, Article. Management Science Letters</i>. Volume 10, Issue 11, 2020, Pages 2447-2454. DOI: 10.5267/j.msl.2020.4.005 http://www.growingscience.com/msl/Vol10/msl_2020_101.pdf• Rodríguez-Giráldez, W. y Vicente-Ramos, W. (2020). Cultural aspects that influence the associative work of agricultural production chains in the Mantaro Valley of Peru. <i>Journal, Article. Management Science Letters</i>. Volume 10, Issue 11, 2020, Pages 2425-2430. DOI: 10.5267/j.msl.2020.4.008 http://www.growingscience.com/msl/Vol10/msl_2020_104.pdf• Vicente-Ramos, W. E., Ames Porras, M. R., Quispe, R. M. y Rojas Zacarías, M. A. (2020). Working Capital Management and Return on Assets of Manufacturing Industry of Peru. <i>Journal, Article. International Journal of Financial Research</i>. Volume 11, Issue 2, 2020, Pages 382-389. DOI: 10.5430/ijfr.v11n2p382 http://www.sciedupress.com/journal/index.php/ijfr/article/view/16978• Vicente-Ramos, W., Reymundo, K. G. C., Pari, L. J. E., Rudas, N. M. N. y Rodríguez, P. B. V. (2020). The effect of good corporate governance on banking profitability. <i>Journal, Article. Management Science Letters</i>. Volume 10, Issue 9, 2020, Pages 2045-2052. DOI: 10.5267/j.msl.2020.2.007 http://www.growingscience.com/msl/Vol10/msl_2020_26.pdf• Rojas-Vilcahuamán, S. Solano, S. A., Camayo-Lermo, K. N., Vicente-Ramos, W. E. y Mejía, C. R. (2019). Disruptive Innovation: Generation of a survey to measure the potential and level according to the characteristics of the exporting companies in 5 regions of Peru [Innovación Disruptiva: Generación de una encuesta para la medición del potencial y nivel según las características de las empresas exportadoras en 5 departamentos del Perú]. <i>Journal, Article. Espacios</i>. Volume 40, Issue 11, 2019, 8p. http://www.revistaespacios.com/a19v40n11/19401127.html• Loayza-Acosta, G., Calle-Arancibia, M., Campos-Arias, M. y Bernardo-Reyes, N. (2019). Quarterly indicator of economic activity to intermediates citys. Case: Huancayo [Indicador trimestral de actividad económica para ciudades intermedias latinoamericanas. Caso: Huancayo (Perú)]. <i>Journal, Article. Espacios</i>. Volume 40, Issue 22, 2019, 17p. http://www.revistaespacios.com/a19v40n22/19402207.html• Buendía, S. M., De La Cruz, J. P., Enamorado-Leiva, O. M, Lora-Acuña, P. J. y Mejía, C. R. (2019). Position and job category associated with training in solar protection in the working population of eight countries in Latin america [Puesto y rubro de trabajo asociados con la capacitación en protección solar en población laboral de ocho países de Latinoamérica]. <i>Journal, Article. Dermatología Revista Mexicana</i>. Volume 63, Issue 3, 2019, Pages 251-260. https://hubinformacion.continental.edu.pe/recursos/ebSCO-host/• Aucchuasi, W., Santiago, G.B., Oré Núñez, E. y Sernaque, F. (2018). Interactive online tool as an instrument for learning mathematics through programming techniques, aimed at high school students. <i>Conference proceeding, Conference paper. ACM International Conference Proceeding Series</i>. 29 December 2018, Pages 70-76. DOI: 10.1145/3301551.3301580 https://dl.acm.org/doi/10.1145/3301551.3301580• Aliaga-Isla, R. y Huybrechts, B. (2018). From "Push Out" to "Pull In" together: An analysis of social entrepreneurship definitions in the academic field. <i>Journal, Article. Journal of Cleaner Production</i>. Volume 205, 20 December 2018, Pages 645-660. DOI: 10.1016/j.jclepro.2018.09.133 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652618328567?via%3Dihub
-------------------------------	---



- Mejía, C. R., Chacón, J. I., Hernández-Calderón, N., Talledo-Ulfe, L., Vega-Melgar, V. I., Raza-Vásquez, L. E., Astocondor-Altamirano, J. y Cárdenas, M. M. (2018). Protection against solar radiation in workers of Peruvian companies: Practices and personal care, 2016 | [Protección contra la radiación solar en trabajadores de empresas peruanas: Prácticas y cuidado personal, 2016]. Journal, Article. Dermatología Revista Mexicana. Volume 62, Issue 2, 1 March 2018, Pages 101-110. <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumenl.cgi?IDARTICULO=78526>
- Auccahuasi, W., Vega, D., Bernardo, G., Bernardo, M., Urbano, R. y Oré, E. (2018). Interactive online tool as an instrument for learning mathematics through programming techniques, aimed at secondary school students | [Herramienta interactiva en línea como instrumento para el aprendizaje de las matemáticas mediante las técnicas de programación, dirigido a alumnos de educación secundaria]. Conference proceeding, Conference paper. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology. Volume 2018-July, 2018. DOI: 10.18687/LACCEI2018.1.1.573 <http://laccei.org/LACCEI2018-Lima/meta/FP573.html>
- Mejía, C. R., Chacón, J. I., Garay Jaramillo, E., Jorge Torrealba, M., Delgado-García, S., Aveiro Róbaló, R., Pacheco-Barrios, N. y Serrano Torres, F. (2018). Training and research carried out by human resources in health, Latin America | [Capacitaciones e investigación realizados por los recursos humanos en salud, Latinoamérica]. Journal, Article in press. Educación Médica. 2018. DOI: 10.1016/j.edumed.2018.08.005 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1575181318302559?via%3Dihub>
- Pérez Gálvez, J. C., López-Guzmán, T., Córdova Buiza, F. y Medina-Viruel, M. J. (2017). Gastronomy as an element of attraction in a tourist destination: the case of Lima, Peru. Journal, Article. Journal of Ethnic Foods. Volume 4, Issue 4, 1 December 2017, Pages 254-261. DOI: 10.1016/j.jef.2017.11.002 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352618117301506?via%3Dihub>
- Montalvo, R. y Tiza, V. (2017). Evaluation of economic expenditure related to human hydatidosis in Junín, Peru | [Evaluación del gasto económico en la atención de hidatidosis humana en Junín, Perú]. Journal, Article. Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública. Volume 34, Issue 3, July-September 2017, Pages 445-450. DOI: 10.17843/rpmesp.2017.343.2521 <https://rpmesp.ins.gob.pe/index.php/rpmesp/article/view/2521>
- Deza, J. A. (2019). Análisis de eficiencia y productividad de aeropuertos peruanos durante los años 2014 al 2017. Journal, Article. Espacios. Vol. 40 (Nº 7) Año 2019. Pág. 25. ISSN 0798 1015 <http://www.revistaespacios.com/a19v40n07/19400725.html>
- Deza, J. A. (2020). Personnel expenses and productivity change in Peruvian stock mining companies. Journal, Article. Accounting. Volume 6, Issue 4, 2020, Pages 453-464. DOI: 10.5267/j.ac.2020.4.0013 http://www.growing-science.com/ac/Vol6/ac_2020_34.pdf



Unidad II		Duración en horas	24
Elaboración del marco teórico, formulación de las hipótesis.			
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de construir el marco teórico, delineando los antecedentes, bases teóricas, definición de términos básicos y de corresponder el marco legal, alineándolas con la formulación de las hipótesis y operacionalización de variables.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<p>Marco teórico</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pautas para la redacción del proyecto de investigación. ✓ Antecedentes del problema. ✓ Bases teóricas. ✓ Definición de términos básicos. ✓ Marco legal o marco normativo. <p>Hipótesis y variables</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Formulación de hipótesis. ✓ Identificación de variables. ✓ Operacionalización de variables. ✓ Cuadro de matriz de consistencia. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Recolecta y sintetiza los antecedentes de investigación pertinentes a su proyecto. (Trabajo en bibliotecas locales, nacionales y virtuales). ✓ Argumenta y relaciona con fundamento científico las categorías y conceptos teóricos implicados en su proyecto de investigación. (Trabajo en bibliotecas locales, nacionales y virtuales). ✓ Redacta la definición conceptual utilizada para la categorización de los datos recogidos. ✓ Formula con detalle y precisión las hipótesis, la matriz de consistencia con diligencia y rigor científico. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se muestra sagaz, acucioso y perseverante en las actividades académicas programadas, valorando la importancia de la investigación en su formación académica. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Ficha de evaluación 		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <p>Hernández, R.; Fernández, C. y Baptista, P. (2014). <i>Metodología de la investigación</i>. (6ª ed.). México, D.F. McGraw-Hill.</p> <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bernal, C. (2010). <i>Metodología de la Investigación. Administración, Economía, Humanidades y Ciencias Sociales</i>. (3ª ed.) Colombia: Pearson Educación. • Gonzales, M. (2018). Percepción de la Autoeficacia Docente Colectiva en el Profesorado de una Universidad Pública Española. <i>CEUR-WS</i>, 27-37. • Gonzales, M. (2018). Construcción de la Escala de Autoeficacia Docente Colectiva del profesorado universitario. <i>Espacios</i>, 30. • Instituto de investigación UC. (2011). <i>Guía de Investigación, ¿cómo elaborar el proyecto e informe de Investigación</i>. Huancayo: 		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> • Martín Crespo, C. y Salamanca, A. (2007). <i>El muestreo en la investigación cualitativa</i>. Recuperado de http://www.nureinvestigacion.es/OJS/index.php/nure/article/view/340/330 		



- Santillán-Zapata, N. A., Venegas-Rodríguez, P. B., Espinoza-Yangali, J. P., Pahuacho-Rojas, K. E. y Siuce-Simeon, G. Y. (2020). Current and desired organizational culture of the financial system of the province of Huancayo, Peru. Journal, Article. Management Science Letters. Volume 10, Issue 12, 2020, pp. 2721-2728. DOI: 10.5267/j.msl.2020.4.038
http://www.growingscience.com/msl/Vol10/msl_2020_134.pdf
- Córdova, G. I., Guerreros, S., Palomino, F. y Vicente-Ramos, W. (2020). Impact of visual merchandising on the purchase decision of consumers from retail stores in central Peru. Journal, Article. Management Science Letters. Volume 10, Issue 11, 2020, Pages 2447-2454. DOI: 10.5267/j.msl.2020.4.005
http://www.growingscience.com/msl/Vol10/msl_2020_101.pdf
- Rodríguez-Giráldez, W. y Vicente-Ramos, W. (2020). Cultural aspects that influence the associative work of agricultural production chains in the Mantaro Valley of Peru. Journal, Article. Management Science Letters. Volume 10, Issue 11, 2020, Pages 2425-2430. DOI: 10.5267/j.msl.2020.4.008
http://www.growingscience.com/msl/Vol10/msl_2020_104.pdf
- Vicente-Ramos, W. E., Ames Porras, M. R., Quispe, R. M. y Rojas Zacarías, M. A. (2020). Working Capital Management and Return on Assets of Manufacturing Industry of Peru. Journal, Article. International Journal of Financial Research. Volume 11, Issue 2, 2020, Pages 382-389. DOI: 10.5430/ijfr.v11n2p382
<http://www.sciedupress.com/journal/index.php/ijfr/article/view/16978>
- Vicente-Ramos, W., Reymundo, K. G. C., Pari, L. J. E., Rudas, N. M. N. y Rodríguez, P. B. V. (2020). The effect of good corporate governance on banking profitability. Journal, Article. Management Science Letters. Volume 10, Issue 9, 2020, Pages 2045-2052. DOI: 10.5267/j.msl.2020.2.007
http://www.growingscience.com/msl/Vol10/msl_2020_26.pdf
- Rojas-Vilcahuamán, S. Solano, S. A., Camayo-Lermo, K. N., Vicente-Ramos, W. E. y Mejía, C. R. (2019). Disruptive Innovation: Generation of a survey to measure the potential and level according to the characteristics of the exporting companies in 5 regions of Peru | [Innovación Disruptiva: Generación de una encuesta para la medición del potencial y nivel según las características de las empresas exportadoras en 5 departamentos del Perú]. Journal, Article. Espacios. Volume 40, Issue 11, 2019, 8p.
<http://www.revistaespacios.com/a19v40n11/19401127.html>
- Loayza-Acosta, G., Calle-Arancibia, M., Campos-Arias, M. y Bernardo-Reyes, N. (2019). Quarterly indicator of economic activity to intermediates cities. Case: Huancayo | [Indicador trimestral de actividad económica para ciudades intermedias latinoamericanas. Caso: Huancayo (Perú)]. Journal, Article. Espacios. Volume 40, Issue 22, 2019, 17p.
<http://www.revistaespacios.com/a19v40n22/19402207.html>
- Buendía, S. M., De La Cruz, J. P., Enamorado-Leiva, O. M, Lora-Acuña, P. J. y Mejía, C. R. (2019). Position and job category associated with training in solar protection in the working population of eight countries in Latin america | [Puesto y rubro de trabajo asociados con la capacitación en protección solar en población laboral de ocho países de Latinoamérica]. Journal, Article. Dermatología Revista Mexicana. Volume 63, Issue 3, 2019, Pages 251-260.
<https://hubinformacion.continental.edu.pe/recursos/ebSCO-host/>
- Auccahuasi, W., Santiago, G.B., Oré Núñez, E. y Sernaque, F. (2018). Interactive online tool as an instrument for learning mathematics through programming techniques, aimed at high school students. Conference proceeding, Conference paper. ACM International Conference Proceeding Series. 29 December 2018, Pages 70-76. DOI: 10.1145/3301551.3301580
<https://dl.acm.org/doi/10.1145/3301551.3301580>
- Aliaga-Isla, R. y Huybrechts, B. (2018). From "Push Out" to "Pull In" together: An analysis of social entrepreneurship definitions in the academic field. Journal, Article. Journal of Cleaner Production. Volume 205, 20 December 2018, Pages 645-660. DOI: 10.1016/j.jclepro.2018.09.133
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652618328567?via%3Dihub>
- Mejía, C. R., Chacón, J. I., Hernández-Calderón, N., Talledo-Ulfe, L., Vega-Melgar, V. I., Raza-Vásquez, L. E., Astocondor-Altamirano, J. y Cárdenas, M. M. (2018). Protection against solar radiation in workers of Peruvian companies: Practices and personal care, 2016 | [Protección contra la radiación solar en



	<p>trabajadores de empresas peruanas: Prácticas y cuidado personal, 2016]. Journal, Article. Dermatología Revista Mexicana. Volume 62, Issue 2, 1 March 2018, Pages 101-110. https://www.mediagraphic.com/cgi-bin/new/resumenl.cgi?IDARTICULO=78526</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auccahuasi, W., Vega, D., Bernardo, G., Bernardo, M., Urbano, R. y Oré, E. (2018). Interactive online tool as an instrument for learning mathematics through programming techniques, aimed at secondary school students [Herramienta interactiva en línea como instrumento para el aprendizaje de las matemáticas mediante las técnicas de programación, dirigido a alumnos de educación secundaria]. Conference proceeding, Conference paper. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology. Volume 2018-July, 2018. DOI: 10.18687/LACCEI2018.1.1.573 http://laccei.org/LACCEI2018-Lima/meta/FP573.html • Mejía, C. R., Chacón, J. I., Garay Jaramillo, E., Jorge Torrealba, M., Delgado-García, S., Aveiro Róbaló, R., Pacheco-Barrios, N. y Serrano Torres, F. (2018). Training and research carried out by human resources in health, Latin America [Capacitaciones e investigación realizados por los recursos humanos en salud, Latinoamérica]. Journal, Article in press. Educación Médica. 2018. DOI: 10.1016/j.edumed.2018.08.005 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1575181318302559?via%3Dihub • Pérez Gálvez, J. C., López-Guzmán, T., Córdova Buiza, F. y Medina-Viruel, M. J. (2017). Gastronomy as an element of attraction in a tourist destination: the case of Lima, Peru. Journal, Article. Journal of Ethnic Foods. Volume 4, Issue 4, 1 December 2017, Pages 254-261. DOI: 10.1016/j.jef.2017.11.002 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352618117301506?via%3Dihub • Montalvo, R. y Tiza, V. (2017). Evaluation of economic expenditure related to human hydatidosis in Junín, Peru [Evaluación del gasto económico en la atención de hidatidosis humana en Junín, Perú]. Journal, Article. Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública. Volume 34, Issue 3, July-September 2017, Pages 445-450. DOI: 10.17843/rpmesp.2017.343.2521 https://rpmesp.ins.gob.pe/index.php/rpmesp/article/view/2521 • Deza, J. A. (2019). Análisis de eficiencia y productividad de aeropuertos peruanos durante los años 2014 al 2017. Journal, Article. Espacios. Vol. 40 (Nº 7) Año 2019. Pág. 25. ISSN 0798 1015 http://www.revistaespacios.com/a19v40n07/19400725.html <p>Deza, J. A. (2020). Personnel expenses and productivity change in Peruvian stock mining companies. Journal, Article. Accounting. Volume 6, Issue 4, 2020, Pages 453-464. DOI: 10.5267/j.ac.2020.4.0013 http://www.growing-science.com/ac/Vol6/ac_2020_34.pdf</p>
--	---

Unidad III		Duración en horas	24
Metodología de la Investigación			
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de aplicar la línea metodológica de la investigación.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
Metodología ✓ Unidad temática y categorización. ✓ Método de investigación. Método general, métodos específicos.	✓ Elabora la matriz de la unidad temática y categorización. ✓ Determina el método de investigación (método general y métodos específicos).	✓ Demuestra rigurosidad metodológica en la elaboración y presentación de su producto académico.	



<ul style="list-style-type: none"> ✓ Configuración de la investigación. Tipo de investigación. Nivel de la investigación. Diseño de la investigación. ✓ Población, muestra y unidad de análisis. ✓ Técnicas de recolección de datos. ✓ Técnicas de procesamiento de datos. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Establece la configuración de la investigación (tipo, nivel y diseño de la investigación). ✓ Determina la población, muestra y unidad de análisis de la investigación. ✓ Precisa con claridad las técnicas de recolección y procesamiento de datos. 	
<p>Instrumento de evaluación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ficha de observación de exposición 	
<p>Bibliografía (básica y complementaria)</p>	<p>Básica:</p> <p>Hernández, R.; Fernández, C. y Baptista, P. (2014). <i>Metodología de la investigación</i>. (6ª ed.). México, D.F. McGraw-Hill.</p> <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bernal, C. (2010). <i>Metodología de la Investigación. Administración, Economía, Humanidades y Ciencias Sociales</i>. (3ª ed.) Colombia: Pearson Educación. • Gonzales, M. (2018). Percepción de la Autoeficacia Docente Colectiva en el Profesorado de una Universidad Pública Española. CEUR-WS, 27-37. • Gonzales, M. (2018). Construcción de la Escala de Autoeficacia Docente Colectiva del profesorado universitario. Espacios, 30. • Instituto de investigación UC. (2011). <i>Guía de Investigación, ¿cómo elaborar el proyecto e informe de Investigación</i>. Huancayo: 	
<p>Recursos educativos digitales</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Narvaez, G. (2014). <i>Codificación de datos cualitativos</i>. Recuperado de http://documents.mx/education/presentacion-cualitativa.html • Santillán-Zapata, N. A., Venegas-Rodríguez, P. B., Espinoza-Yangali, J. P., Pahuacho-Rojas, K. E. y Siuce-Simeon, G. Y. (2020). Current and desired organizational culture of the financial system of the province of Huancayo, Peru. Journal, Article. Management Science Letters. Volume 10, Issue 12, 2020, pp. 2721-2728. DOI: 10.5267/j.msl.2020.4.038 http://www.growingscience.com/msl/Vol10/msl_2020_134.pdf • Córdova, G. I., Guerreros, S., Palomino, F. y Vicente-Ramos, W. (2020). Impact of visual merchandising on the purchase decision of consumers from retail stores in central Peru. Journal, Article. Management Science Letters. Volume 10, Issue 11, 2020, Pages 2447-2454. DOI: 10.5267/j.msl.2020.4.005 http://www.growingscience.com/msl/Vol10/msl_2020_101.pdf • Rodríguez-Giráldez, W. y Vicente-Ramos, W. (2020). Cultural aspects that influence the associative work of agricultural production chains in the Mantaro Valley of Peru. Journal, Article. Management Science Letters. Volume 10, Issue 11, 2020, Pages 2425-2430. DOI: 10.5267/j.msl.2020.4.008 http://www.growingscience.com/msl/Vol10/msl_2020_104.pdf • Vicente-Ramos, W. E., Ames Porras, M. R., Quispe, R. M. y Rojas Zacarías, M. A. (2020). Working Capital Management and Return on Assets of Manufacturing Industry of Peru. Journal, Article. International Journal of Financial Research. Volume 11, Issue 2, 2020, Pages 382-389. DOI: 10.5430/ijfr.v11n2p382 http://www.sciedupress.com/journal/index.php/ijfr/article/view/16978 • Vicente-Ramos, W., Reymundo, K. G. C., Pari, L. J. E., Rudas, N. M. N. y Rodríguez, P. B. V. (2020). The effect of good corporate governance on banking profitability. Journal, Article. Management Science Letters. Volume 10, Issue 9, 	



2020, Pages 2045-2052. DOI: 10.5267/j.msl.2020.2.007

http://www.growingscience.com/msl/Vol10/msl_2020_26.pdf

- Rojas-Vilcahuamán, S. Solano, S. A., Camayo-Lermo, K. N., Vicente-Ramos, W. E. y Mejía, C. R. (2019). Disruptive Innovation: Generation of a survey to measure the potential and level according to the characteristics of the exporting companies in 5 regions of Peru | [Innovación Disruptiva: Generación de una encuesta para la medición del potencial y nivel según las características de las empresas exportadoras en 5 departamentos del Perú]. Journal, Article. Espacios. Volume 40, Issue 11, 2019, 8p. <http://www.revistaespacios.com/a19v40n11/19401127.html>
- Loayza-Acosta, G., Calle-Arancibia, M., Campos-Arias, M. y Bernardo-Reyes, N. (2019). Quarterly indicator of economic activity to intermediates cities. Case: Huancayo | [Indicador trimestral de actividad económica para ciudades intermedias latinoamericanas. Caso: Huancayo (Perú)]. Journal, Article. Espacios. Volume 40, Issue 22, 2019, 17p. <http://www.revistaespacios.com/a19v40n22/19402207.html>
- Buendía, S. M., De La Cruz, J. P., Enamorado-Leiva, O. M, Lora-Acuña, P. J. y Mejía, C. R. (2019). Position and job category associated with training in solar protection in the working population of eight countries in Latin America | [Puesto y rubro de trabajo asociados con la capacitación en protección solar en población laboral de ocho países de Latinoamérica]. Journal, Article. Dermatología Revista Mexicana. Volume 63, Issue 3, 2019, Pages 251-260. <https://hubinformacion.continental.edu.pe/recursos/ebSCO-host/>
- Auccahuasi, W., Santiago, G.B., Oré Núñez, E. y Sernaque, F. (2018). Interactive online tool as an instrument for learning mathematics through programming techniques, aimed at high school students. Conference proceeding, Conference paper. ACM International Conference Proceeding Series. 29 December 2018, Pages 70-76. DOI: 10.1145/3301551.3301580 <https://dl.acm.org/doi/10.1145/3301551.3301580>
- Aliaga-Isla, R. y Huybrechts, B. (2018). From "Push Out" to "Pull In" together: An analysis of social entrepreneurship definitions in the academic field. Journal, Article. Journal of Cleaner Production. Volume 205, 20 December 2018, Pages 645-660. DOI: 10.1016/j.jclepro.2018.09.133 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652618328567?via%3Dihub>
- Mejía, C. R., Chacón, J. I., Hernández-Calderón, N., Talledo-Ulfe, L., Vega-Melgar, V. I., Raza-Vásquez, L. E., Astocondor-Altamirano, J. y Cárdenas, M. M. (2018). Protection against solar radiation in workers of Peruvian companies: Practices and personal care, 2016 | [Protección contra la radiación solar en trabajadores de empresas peruanas: Prácticas y cuidado personal, 2016]. Journal, Article. Dermatología Revista Mexicana. Volume 62, Issue 2, 1 March 2018, Pages 101-110. <https://www.mediagraphic.com/cgi-bin/new/resumenl.cgi?IDARTICULO=78526>
- Auccahuasi, W., Vega, D., Bernardo, G., Bernardo, M., Urbano, R. y Oré, E. (2018). Interactive online tool as an instrument for learning mathematics through programming techniques, aimed at secondary school students | [Herramienta interactiva en línea como instrumento para el aprendizaje de las matemáticas mediante las técnicas de programación, dirigido a alumnos de educación secundaria]. Conference proceeding, Conference paper. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology. Volume 2018-July, 2018. DOI: 10.18687/LACCEI2018.1.1.573 <http://laccei.org/LACCEI2018-Lima/meta/FP573.html>
- Mejía, C. R., Chacón, J. I., Garay Jaramillo, E., Jorge Torrealba, M., Delgado-García, S., Aveiro Róballo, R., Pacheco-Barríos, N. y Serrano Torres, F. (2018). Training and research carried out by human resources in health, Latin America | [Capacitaciones e investigación realizados por los recursos humanos en salud, Latinoamérica]. Journal, Article in press. Educación Médica. 2018. DOI: 10.1016/j.edumed.2018.08.005 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1575181318302559?via%3Dihub>
- Pérez Gálvez, J. C., López-Guzmán, T., Córdova Buiza, F. y Medina-Viruel, M. J. (2017). Gastronomy as an element of attraction in a tourist destination: the case of Lima, Peru. Journal, Article. Journal of Ethnic Foods. Volume 4, Issue 4, 1



December 2017, Pages 254-261. DOI: 10.1016/j.jef.2017.11.002
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352618117301506?via%3Dihub>

- Montalvo, R. y Tiza, V. (2017). Evaluation of economic expenditure related to human hydatidosis in Junín, Peru | [Evaluación del gasto económico en la atención de hidatidosis humana en Junín, Perú]. Journal, Article. Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública. Volume 34, Issue 3, July-September 2017, Pages 445-450. DOI: 10.17843/rpmesp.2017.343.2521
<https://rpmesp.ins.gob.pe/index.php/rpmesp/article/view/2521>
- Deza, J. A. (2019). Análisis de eficiencia y productividad de aeropuertos peruanos durante los años 2014 al 2017. Journal, Article. Espacios. Vol. 40 (Nº 7) Año 2019. Pág. 25. ISSN 0798 1015
<http://www.revistaespacios.com/a19v40n07/19400725.html>

Deza, J. A. (2020). Personnel expenses and productivity change in Peruvian stock mining companies. Journal, Article. Accounting. Volume 6, Issue 4, 2020, Pages 453-464. DOI: 10.5267/j.ac.2020.4.0013
http://www.growing-science.com/ac/Vol6/ac_2020_34.pdf

Unidad IV		Duración en horas	24
Aspectos administrativos, pautas y aspectos formales del proyecto de investigación			
Resultado de aprendizaje de la unidad	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de elaborar el proyecto de investigación en su aspecto temático y contenido lingüístico.		
Conocimientos	Habilidades	Actitudes	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aspectos administrativos: presupuesto, cronograma y redacción del proyecto de investigación. ✓ Referencias bibliográficas. ✓ Pautas de elaboración del proyecto de investigación. ✓ Aspectos formales lingüísticos en la redacción de la tesis. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Describe el escenario y a los sujetos de estudio y formula los instrumentos de producción de información. ✓ Elabora el presupuesto y cronograma de actividades del proyecto de investigación. ✓ Evalúa la coherencia interna del proyecto de investigación en sus aspectos formales lingüísticos 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Demuestra rigurosidad metodológica en la elaboración y presentación de su producto académico. 	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Rubrica de evaluación del proyecto 		



Bibliografía (básica y complementaria)	<p>Básica:</p> <p>Hernández, R.; Fernández, C. y Baptista, P. (2014). <i>Metodología de la investigación</i>. (6ª ed.). México, D.F. McGraw-Hill.</p> <p>Complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bernal, C. (2010). <i>Metodología de la Investigación. Administración, Economía, Humanidades y Ciencias Sociales</i>. (3ª ed.) Colombia: Pearson Educación.• Gonzales, M. (2018). Percepción de la Autoeficacia Docente Colectiva en el Profesorado de una Universidad Pública Española. <i>CEUR-WS</i>, 27-37.• Gonzales, M. (2018). Construcción de la Escala de Autoeficacia Docente Colectiva del profesorado universitario. <i>Espacios</i>, 30.• Instituto de investigación UC. (2011). <i>Guía de Investigación, ¿cómo elaborar el proyecto e informe de Investigación</i>. Huancayo:
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none">• Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2010) Metodología de la investigación: https://www.esup.edu.pe/descargas/dep_investigacion/Metodologia%20de%20la%20investigaci%C3%B3n%205to%20Edici%C3%B3n.pdf• Santillán-Zapata, N. A., Venegas-Rodríguez, P. B., Espinoza-Yangali, J. P., Pahuacho-Rojas, K. E. y Siuce-Simeon, G. Y. (2020). Current and desired organizational culture of the financial system of the province of Huancayo, Peru. <i>Journal, Article. Management Science Letters</i>. Volume 10, Issue 12, 2020, pp. 2721-2728. DOI: 10.5267/j.msl.2020.4.038 http://www.growingscience.com/msl/Vol10/msl_2020_134.pdf• Córdova, G. I., Guerrero, S., Palomino, F. y Vicente-Ramos, W. (2020). Impact of visual merchandising on the purchase decision of consumers from retail stores in central Peru. <i>Journal, Article. Management Science Letters</i>. Volume 10, Issue 11, 2020, Pages 2447-2454. DOI: 10.5267/j.msl.2020.4.005 http://www.growingscience.com/msl/Vol10/msl_2020_101.pdf• Rodríguez-Giráldez, W. y Vicente-Ramos, W. (2020). Cultural aspects that influence the associative work of agricultural production chains in the Mantaro Valley of Peru. <i>Journal, Article. Management Science Letters</i>. Volume 10, Issue 11, 2020, Pages 2425-2430. DOI: 10.5267/j.msl.2020.4.008 http://www.growingscience.com/msl/Vol10/msl_2020_104.pdf• Vicente-Ramos, W. E., Ames Porras, M. R., Quispe, R. M. y Rojas Zacañas, M. A. (2020). Working Capital Management and Return on Assets of Manufacturing Industry of Peru. <i>Journal, Article. International Journal of Financial Research</i>. Volume 11, Issue 2, 2020, Pages 382-389. DOI: 10.5430/ijfr.v11n2p382 http://www.sciedupress.com/journal/index.php/ijfr/article/view/16978• Vicente-Ramos, W., Reymundo, K. G. C., Pari, L. J. E., Rudas, N. M. N. y Rodríguez, P. B. V. (2020). The effect of good corporate governance on banking profitability. <i>Journal, Article. Management Science Letters</i>. Volume 10, Issue 9, 2020, Pages 2045-2052. DOI: 10.5267/j.msl.2020.2.007 http://www.growingscience.com/msl/Vol10/msl_2020_26.pdf• Rojas-Vilcahuamán, S. Solano, S. A., Camayo-Lermo, K. N., Vicente-Ramos, W. E. y Mejía, C. R. (2019). Disruptive Innovation: Generation of a survey to measure the potential and level according to the characteristics of the exporting companies in 5 regions of Peru [Innovación Disruptiva: Generación de una encuesta para la medición del potencial y nivel según las características de las empresas exportadoras en 5 departamentos del Perú]. <i>Journal</i>,



Article. Espacios. Volume 40, Issue 11, 2019, 8p.

<http://www.revistaespacios.com/a19v40n11/19401127.html>

- Loayza-Acosta, G., Calle-Arancibia, M., Campos-Arias, M. y Bernardo-Reyes, N. (2019). Quarterly indicator of economic activity to intermediates cities. Case: Huancayo | [Indicador trimestral de actividad económica para ciudades intermedias latinoamericanas. Caso: Huancayo (Perú)]. Journal, Article. Espacios. Volume 40, Issue 22, 2019, 17p.
<http://www.revistaespacios.com/a19v40n22/19402207.html>
- Buendía, S. M., De La Cruz, J. P., Enamorado-Leiva, O. M, Lora-Acuña, P. J. y Mejía, C. R. (2019). Position and job category associated with training in solar protection in the working population of eight countries in Latin america | [Puesto y rubro de trabajo asociados con la capacitación en protección solar en población laboral de ocho países de Latinoamérica]. Journal, Article. Dermatología Revista Mexicana. Volume 63, Issue 3, 2019, Pages 251-260.
<https://hubinformacion.continental.edu.pe/recursos/ebsco-host/>
- Auccahuasi, W., Santiago, G.B., Oré Núñez, E. y Sernaque, F. (2018). Interactive online tool as an instrument for learning mathematics through programming techniques, aimed at high school students. Conference proceeding, Conference paper. ACM International Conference Proceeding Series. 29 December 2018, Pages 70-76. DOI: 10.1145/3301551.3301580
<https://dl.acm.org/doi/10.1145/3301551.3301580>
- Aliaga-Isla, R. y Huybrechts, B. (2018). From "Push Out" to "Pull In" together: An analysis of social entrepreneurship definitions in the academic field. Journal, Article. Journal of Cleaner Production. Volume 205, 20 December 2018, Pages 645-660. DOI: 10.1016/j.jclepro.2018.09.133
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652618328567?via%3Dihub>
- Mejía, C. R., Chacón, J. I., Hernández-Calderón, N., Talledo-Ulfe, L., Vega-Melgar, V. I., Raza-Vásquez, L. E., Astocondor-Altamirano, J. y Cárdenas, M. M. (2018). Protection against solar radiation in workers of Peruvian companies: Practices and personal care, 2016 | [Protección contra la radiación solar en trabajadores de empresas peruanas: Prácticas y cuidado personal, 2016]. Journal, Article. Dermatología Revista Mexicana. Volume 62, Issue 2, 1 March 2018, Pages 101-110. <https://www.mediagraphic.com/cgi-bin/new/resumenl.cgi?IDARTICULO=78526>
- Auccahuasi, W., Vega, D., Bernardo, G., Bernardo, M., Urbano, R. y Oré, E. (2018). Interactive online tool as an instrument for learning mathematics through programming techniques, aimed at secondary school students | [Herramienta interactiva en línea como instrumento para el aprendizaje de las matemáticas mediante las técnicas de programación, dirigido a alumnos de educación secundaria]. Conference proceeding, Conference paper. Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology. Volume 2018-July, 2018. DOI: 10.18687/LACCEI2018.1.1.573 <http://laccei.org/LACCEI2018-Lima/meta/FP573.html>
- Mejía, C. R., Chacón, J. I., Garay Jaramillo, E., Jorge Torrealba, M., Delgado-García, S., Aveiro Róbal, R., Pacheco-Barrios, N. y Serrano Torres, F. (2018). Training and research carried out by human resources in health, Latin America | [Capacitaciones e investigación realizados por los recursos humanos en salud, Latinoamérica]. Journal, Article in press. Educación Médica. 2018. DOI: 10.1016/j.edumed.2018.08.005
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1575181318302559?via%3Dihub>
- Pérez Gálvez, J. C., López-Guzmán, T., Córdova Buiza, F. y Medina-Viruel, M. J. (2017). Gastronomy as an element of attraction in a



	<p>tourist destination: the case of Lima, Peru. Journal, Article. Journal of Ethnic Foods. Volume 4, Issue 4, 1 December 2017, Pages 254-261. DOI: 10.1016/j.jef.2017.11.002 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352618117301506?via%3Dihub</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montalvo, R. y Tiza, V. (2017). Evaluation of economic expenditure related to human hydatidosis in Junín, Peru [Evaluación del gasto económico en la atención de hidatidosis humana en Junín, Perú]. Journal, Article. Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública. Volume 34, Issue 3, July-September 2017, Pages 445-450. DOI: 10.17843/rpmesp.2017.343.2521 https://rpmesp.ins.gob.pe/index.php/rpmesp/article/view/2521 • Deza, J. A. (2019). Análisis de eficiencia y productividad de aeropuertos peruanos durante los años 2014 al 2017. Journal, Article. Espacios. Vol. 40 (N° 7) Año 2019. Pág. 25. ISSN 0798 1015 http://www.revistaespacios.com/a19v40n07/19400725.html • Deza, J. A. (2020). Personnel expenses and productivity change in Peruvian stock mining companies. Journal, Article. Accounting. Volume 6, Issue 4, 2020, Pages 453-464. DOI: 10.5267/j.ac.2020.4.0013 http://www.growing-science.com/ac/Vol6/ac_2020_34.pdf
--	--

V. Metodología

En el desarrollo de los contenidos el docente incidirá en los procedimientos centrados en el estudiante, exposición dialogada del docente, tutorías individualizadas y grupales, consignas, demostración, presentación y corrección de los avances del proyecto.

Los estudiantes sustentarán y defenderán el proyecto de investigación, ante un jurado especializado, para su aprobación definitiva.

Como recursos y medios educativos se utilizarán, el material de estudio, presentaciones digitales, hojas de trabajo y como soporte de comunicación el aula virtual, el Google Drive y la plataforma virtual.

Modalidad semipresencial – A Distancia

En el desarrollo de la asignatura se empleará los métodos: Aprendizaje tradicional, enseñanza basado en objetivos y aprendizaje colaborativo centrado en el aprendizaje del estudiante. Para ello se hará uso de diferentes recursos educativos como: lecturas, videos, presentaciones interactivas y autoevaluaciones, que le permitirán medir su avance en la asignatura.

VI. Evaluación

VI.1. Modalidad presencial

Rubros	Comprende	Instrumentos	Peso
Evaluación de entrada	Prerrequisitos o conocimientos de la asignatura	Prueba mixta	Requisito
Consolidado 1	Unidad I	Ficha de evaluación	20%
	Unidad II	Ficha de evaluación	
Evaluación parcial	Unidad I y II	Rúbrica de evaluación	20%
Consolidado 2	Unidad III	Ficha de evaluación	20%
	Unidad IV	Ficha de evaluación	
Evaluación final	Todas las unidades	Rúbrica de evaluación del proyecto	40%
Evaluación sustitutoria (*)	Todas las unidades	No aplica	

(*) Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores



VI.2. Modalidad semipresencial

Rubros	Comprende	Instrumentos	Peso
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Prueba mixta	Requisito
Consolidado 1	Unidad I	Ficha de evaluación	20%
Evaluación parcial	Unidad I y II	Rúbrica de evaluación	20%
Consolidado 2	Unidad III	Ficha de evaluación	20%
Evaluación final	Todas las unidades	Rúbrica de evaluación del proyecto	40%
Evaluación sustitutoria (*)	Todas las unidades	No aplica	

(*) Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores

Fórmula para obtener el promedio:

$$PF = C1 (20\%) + EP (20\%) + C2 (20\%) + EF (40\%)$$