
 Universidad Privada de Tacna	<b>PROCESO DE FORMACIÓN</b> <b>Procedimiento de Desarrollo de la Actividad Académica</b>  <b>SILABO</b>	 Escuela de Postgrado
<b>Codificación</b>	<b>Versión</b> 1.0	<b>Página</b> 1 de 4

## SILABO

### I. INFORMACION GENERAL

1.1. Programa	: Doctorado en Administración
1.2. Código	: DA-421
1.3. Asignatura	: Métodos de Investigación Cuantitativa
1.4. Ciclo	: IV
1.5. Semestre Académico	: 2020-I
1.6. Créditos	: 05 (Cinco)
1.7. Docente Responsable	: Dr. Klinge Orlando Villalba Condori
1.8. E-mail	: kiovic@gmail.com

### II. SUMILLA

Asignatura que tiene como propósito proporcionar a los participantes las herramientas conceptuales y metodológicas para plantear una investigación enmarcada en esta metodología. Esta asignatura es de naturaleza teórico práctica por lo que se desarrollaran actividades y estrategias que permitan inclusive alcanzar la difusión de la investigación en una revista indexada.

### IV. COMPETENCIA / OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

#### Producto a lograr al final del curso

Trabajo final: Elaborar un proyecto de investigación.

### V. METODOLOGIA

Las sesiones de clase estarán a cargo del profesor del curso quien expondrá los temas en las secciones correspondientes. A los participantes se les recomienda a acudir a clases presenciales previa lectura de los temas correspondientes. En las sesiones virtuales, el participante deberá participar elaborando los trabajos solicitados. Se hará uso de herramientas informáticas. Los materiales complementarios que estarán en la plataforma virtual son altamente recomendables para complementar la formación en el tema.



### VI. PROGRAMA ANALITICO

#### 6.1. PRIMERA SEMANA: (Síncrono/Asíncrono)

6.1.1. Fechas: 18 – 19 de Julio

6.1.2. Contenidos

- a. Introducción al Curso
- b. Identidad Digital
- c. Ética en la Investigación
- d. Acceso al Conocimiento Científico

 Universidad Privada de Tacna	<b>PROCESO DE FORMACIÓN</b> <b>Procedimiento de Desarrollo de la Actividad Académica</b>  <b>SILABO</b>	 Escuela de Postgrado
<b>Codificación</b>	<b>Versión</b> 1.0	<b>Página</b> 2 de 4

- e. Desde la Investigación a la Difusión de la Investigación
- f. Búsqueda de Información
- g. Actividad: Registro en CONCYTEC, Researchgate, ORCID, Mendeley, suscripción a 5 Revistas de su Interés (informar periodicidad y scopes)

## **6.2. SEGUNDA SEMANA: (Asíncrono)**

6.2.1. Fechas: 25– 26 de julio

6.2.2. Contenidos

- a. Tendencias de Investigación en Administración a partir de la exploración de las publicaciones científicas.
- b. Elaboración de una matriz, en grupos sobre las líneas de investigación: Modelos organizacionales postmodernos, Liderazgo y toma de decisiones, Dirección estratégica, Gestión del capital humano, Tecnología de información en la organización, Arqueología de datos, Finanzas, Cultura organizacional, Ética y empresas, Tendencias gerenciales contemporáneas, Organización, Competitividad, Administración, Finanzas, Marketing, Gestión de proyectos públicos, Gestión de proyectos privados, Responsabilidad social, Corrupción.
- c. Actividad: Desarrollo de mapeo de información sobre la línea de investigación sobre las publicaciones en las revistas que desarrollan las líneas de investigación alineadas al Doctorado en Administración

## **6.3. TERCERA SEMANA: (Síncrono y Asíncrono)**

6.3.1. Fechas: 1 – 2 de agosto

6.3.2. Contenidos



- a. Investigación Científica
- b. Diseño de Investigación
- c. Niveles de Investigación
- d. Tipos de Estudio
- e. Métodos y Técnicas de Investigación Cuantitativa
- f. Idea de Investigación
- g. Factibilidad de la Investigación
- h. Actividad: Desarrollo de Actividad: Elaboración de las Preguntas PICO y diseño de estrategia de Búsqueda de Información para la idea de investigación

## **6.4. CUARTA SEMANA: (Síncrono y Asíncrono)**

6.4.1. Fechas: 8 -9 de agosto

6.4.2. Contenidos

- a. Variable de Investigación y Variable Estadística: Tipos
- b. Medición de la Variable de Investigación: Instrumentos
- c. Instrumento de Investigación: requisitos
- d. Análisis de Artículos en bases de datos indexadas con metodología cuantitativa.
- e. Actividad: Definición del Instrumento(s) de Investigación

 Universidad Privada de Tacna	<b>PROCESO DE FORMACIÓN</b> <b>Procedimiento de Desarrollo de la Actividad Académica</b>  <b>SILABO</b>	 Escuela de Postgrado
<b>Codificación</b>	<b>Versión</b> 1.0	<b>Página</b> 3 de 4

### **6.5. QUINTA SEMANA: (Asíncrono)**

6.5.1. Fechas: 15 – 16 de agosto

6.5.2. Contenidos

- a. Operacionalización de las Variables
- b. Tamaño de la muestra
- c. Estrategia para Recojo, Procesamiento y Análisis de Datos recolectados
- d. Utilización de software estadístico SPSS, AMOS
- e. Actividad: Construcción de una matriz de datos del instrumento aplicado

### **6.6. SEXTA SEMANA: (Síncrono y Asíncrono)**

6.6.1. Fechas: 22 – 23 de agosto

6.6.2. Contenidos

- a. Estadística Descriptiva: Análisis Exploratorio de datos.
- b. Análisis de Normalidad de Datos: Prueba Estadística
- c. Pruebas Estadísticas cuyo objetivo es determinar la dependencia de variables
- d. Actividad: Análisis Descriptivo de los datos recolectados

### **6.7. SÉPTIMA SEMANA: (Asíncrono)**

6.7.1. Fechas: 30 de junio – 1 de julio

6.7.2. Contenidos

- a. Pruebas Estadísticas para determinar la causalidad entre variables
- b. Pruebas estadísticas para comparar factores respecto a una variable
- c. Actividad: Realizar la prueba estadística según el diseño de investigación

### **6.8. OCTAVA SEMANA: (Síncrono y Asíncrono)**



6.8.1. Fechas: 5 - 6 de setiembre

6.8.2. Contenidos

- a. Análisis estadístico a través de Ecuaciones Estructurales
- b. Análisis Multivariado
- c. Actividad: Presentación del proyecto de investigación (Esbozo según estructura del Doctorado en Administración).

## **VII. EVALUACIÓN**

La evaluación del proceso de logro y desarrollo de competencias u objetivos será permanente, lo que permitirá medir los aprendizajes y el desarrollo de las

 Universidad Privada de Tacna	<b>PROCESO DE FORMACIÓN</b> <b>Procedimiento de Desarrollo de la Actividad Académica</b>  <b>SILABO</b>	 Escuela de Postgrado
<b>Codificación</b>	<b>Versión</b> 1.0	<b>Página</b> 4 de 4

capacidades de cada estudiante. Dada la naturaleza teórico-práctica del curso, es importante que puedan combinarse ambos aspectos, lo que se reflejará en las herramientas de evaluación planteadas: participación en clase y trabajos.

La asistencia a clases es obligatoria, en caso de inasistencia del 30% o más, no será evaluado, correspondiéndole la calificación de ABANDONO en las actas finales.

La calificación es vigesimal y la nota mínima aprobatoria es once (11). La fracción 0.5 se redondea a la cifra inmediata superior.

Se aplicará una evaluación formativa, consistente en la evaluación de las 8 actividades planteadas:

Act 1+Act 2 +....Act 8\_ 100%

### **VIII. FUENTES BIBLIOGRÁFICAS**

- Anderson D. (2008). Estadística para Administración y Economía 10ma. Edición. Editorial Cengage Learning. México 2008
- BLUNCH, N. (2011). Introduction to Structural Equation Modelling Using SPSS and AMOS. Sage. 272 páginas.
- Creswell J. (2009). Research Design. Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches. Sage. 268 páginas.
- Hair, J.; Anderson, R.; Tatham R. y Black, W. (2007). Análisis Multivariante. Quinta Edición. Pearson-Prentice Hall. 806 páginas.
- Hernández R., Fernández C., Baptista P. (2014). Metodología de la Investigación. Sexta Edición. Editorial Mc Graw Hill. México.
- Levine D. (2014). Estadística para Administración. 6ta. Edición. Editorial Pearson. México.
- Monje C. (2011). Metodología de la investigación cuantitativa y cualitativa. Guía didáctica. Universidad SurColombiana. 216 páginas.
- Oakshott L. (2017). Essential Quantitative Methods. For Business, Management and Finance. Palgrave. Sexta Edición. 472 páginas.
- Rivera-Camino, J. (2011). Cómo escribir y publicar una tesis doctoral. ESIC, Madrid. 182 páginas.

Tacna, julio del 2020