



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA
COMUNICACIÓN**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ARTE Y DISEÑO GRÁFICO
EMPRESARIAL**

Diseño de una página web sobre prevención de la Tuberculosis Pulmonar y conocimiento para los usuarios entre 18 a 22 años del hospital Sergio E. Bernaldes de Comas- Lima norte, 2017.

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
Licenciado en Arte y Diseño Gráfico Empresarial**

AUTOR

Roger Conislla Morales

ASESOR

Dr. Miguel Antonio Cornejo Guerrero

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

**ARTE VISUAL Y SOCIEDAD: ANÁLISIS Y DESARROLLO DE PROCESOS DE
COMUNICACIÓN VISUAL, EN EL AVANCE DE LA SOCIEDAD
CONTEMPORÁNEA**

LIMA - PERÚ

Año 2017

Jurado 1

Miguel Antonio Cornejo Guerrero

Presidente

Jurado 2

Juan Apaza Quispe

Secretario

Jurado 3

Rocio Bernaza Zabala

Vocal

DEDICATORIA

El siguiente trabajo se lo dedico a mi madre y mis padrinos que me dieron ánimos en continuar y no caer en momentos de angustias.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a mis familiares y amigos por aconsejarme en realizar mi proyecto de investigación.

A mis padres por el apoyo que me brinda y la oportunidad de poder obtener educación superior.

Al profesor Miguel Cornejo y dedicación.

Y a las personas del Hospital Sergio E. Bernales de Comas

DECLARACION DE AUTENTICIDAD

Yo, Roger Conislla Morales con DNI N° 70270172, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Comunicaciones, Escuela de Arte y diseño gráfico, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Lima, 11 de Julio del 2017

Conislla Morales, Roger
DNI: 70270172

PRESENTACIÓN

Señores miembros del Jurado:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada “Diseño de una página web sobre prevención de la tuberculosis pulmonar y conocimiento a los usuarios entre 18 a 22 años del hospital Sergio E. Bernal de Comas- Lima norte, 2017.”, la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título Profesional de Licenciado de Arte y diseño Gráfico Empresarial.

Roger Conislla Morales

ÍNDICE

PÁGINA DE JURADO	I
DEDICATORIA.....	II
AGRADECIMIENTO.....	III
DECLARACION DE AUTENTICIDAD.....	IV
PRESENTACIÓN.....	V
RESUMEN.....	XI
ABSTRACT.....	XII
I. INTRODUCCIÓN.....	1
1.1 Realidad Problemática.....	1
1.2 Trabajos previos.....	2
1.3 Teorías relacionadas al tema.....	4
1.4. Formulación del problema.....	9
1.5. Justificación del estudio.....	10
1.6. Hipótesis.....	11
1.7 Objetivo.....	14
II. MÉTODO.....	16
2.1 Diseño, Tipo y Nivel.....	16
2.2 Variable y Operalización.....	16
2.3 Población, muestra y muestreo.....	19
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	20
2.5 Método de Análisis.....	23
2.6. Aspectos Éticos.....	45
III.RESULTADOS.....	46
IV. DISCUSIÓN.....	51
V. CONCLUSIONES.....	53
VI. RECOMENDACIONES.....	55
VII. REFERENCIAS.....	56
ANEXO.....	61
Anexo 1: Matriz de Consistencia.....	61

Anexo 2: Matriz de Operacionalización.....	63
Anexo 3: Formato de la encuesta.....	65
Anexo 4: Validación de Expertos.....	66
Anexo 5: Carta de Permiso de la Institución.....	69
Anexo 6: Data de encuesta.....	70
Anexo 7: Bocetos.....	71
Anexo 8: Pieza gráfica:Página web.....	72
Anexo 9: Estadística de atenciones sobre tuberculosis.....	78
Anexo 10: Estadísticas exactas sobre Tuberculosis pulmonar.....	79
Anexo 11:Registro de Campo.....	80

TABLAS

Tabla 1: Variables	16
Tabla 2: Validación del instrumento	21
Tabla 3: Prueba binomial	22
Tabla 4: Alfa de Cronbach.....	22
Tabla 5: Frecuencia N° 1.....	23
Tabla 6: Frecuencia N° 2	24
Tabla 7: Frecuencia N° 3	24
Tabla 8: Frecuencia N°4	25
Tabla 9: Frecuencia N° 5	25
Tabla 10: Frecuencia N° 6	26
Tabla 11: Frecuencia N° 7	27
Tabla 12: Frecuencia N° 8	27
Tabla 13: Frecuencia N° 9	28
Tabla 14: Frecuencia N°10	29
Tabla 15: Frecuencia N° 11	29
Tabla 16: Frecuencia N°12	30
Tabla 17: Prueba de normalidad de las variables: página web sobre prevención sobre tuberculosis pulmonar y conocimiento.	31
Tabla 18: Correlaciones a través de la página web sobre prevención sobre tuberculosis pulmonar y conocimiento.	32
Tabla 19: Prueba de normalidad de las dimensiones: Diagramación y dimensión Conocimiento Conceptual.....	33
Tabla 20: Correlación Diagramación y Conocimiento Conceptual.	34
Tabla 21: Prueba de normalidad de las dimensiones: Diagramación y dimensión Conocimiento Estructurado.....	35
Tabla 22: Correlación Diagramación y Conocimiento Estructurado.	35
Tabla 23: Prueba de normalidad de las dimensiones: Experiencia de usuario y Conocimiento Conceptual.	36
Tabla 24: Correlación dimensión Experiencia de usuario y Conocimiento Conceptual.....	37
Tabla 25: Prueba de normalidad de las dimensiones: Experiencia de usuario y dimensión Conocimiento Estructurado.....	38
Tabla 26: Correlación dimensión Experiencia de usuario y dimensión Conocimiento Estructurado.....	38

Tabla 27: Prueba de normalidad de las dimensiones: Cuidado de salud y Conocimiento Conceptual.....	39
Tabla 28: Correlación dimensión Cuidado de salud y Conocimiento Conceptual.....	40
Tabla 29: Prueba de normalidad de las dimensiones: Cuidado de salud y Conocimiento Estructurado.....	41
Tabla 30: Correlación dimensión Cuidado de salud y Conocimiento Estructurado.....	41
Tabla 31: Prueba de normalidad de las dimensiones: Información de salud y Conocimiento Conceptual.....	42
Tabla 32: Correlación dimensión Información de salud y Conocimiento Conceptual.....	43
Tabla 33: Prueba de normalidad de las dimensiones: Información de salud y Conocimiento Estructurado.....	44
Tabla 34: Correlación dimensión Información de salud y dimensión Conocimiento Estructurado.....	45

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N° 1: Indicador color (Dimensión - Diagramación).....	46
Gráfico N° 2: Indicador interacción (Dimensión - Experiencia de usuario).....	47
Gráfico N° 3: Indicador Contenido (Dimensión - Información de Salud).....	48
Gráfico N° 4: Indicador imágenes (Dimensión – C. Conceptual).....	49
Gráfico N° 5: Indicador Procesos (Dimensión del C. Estructurado).....	50

RESUMEN

El objetivo de esta investigación es la relación entre el diseño de una página web sobre prevención de la tuberculosis pulmonar y conocimiento para los usuarios entre 18 a 22 años del hospital Sergio E. Bernalés.

Ya que la tuberculosis pulmonar es una enfermedad infecciosa que se puede propagar de un usuario a otro en lugares cerrados y sobre todo los que lo transmiten son jóvenes. Es por eso que realicé una página web sobre prevención de la tuberculosis pulmonar para que los jóvenes puedan entrar a este sistema y tener el conocimiento necesario para prevenir y dar a conocer las recomendaciones colocadas en este medio.

Ya que se puede interactuar, compartirlo y dar a conocer sobre sus síntomas, causas y consejos para que estar más prevenido en esta enfermedad.

Por lo cual se realizó una encuesta de 384 jóvenes en una población infinita, como resultado se obtuvo como confiabilidad 0,752. Esto quiere decir que paso la fiabilidad.

Palabras clave: página web, prevención, tuberculosis pulmonar, conocimiento.

ABSTRACT

The objective of this research is the relationship between the design of a web page on prevention of pulmonary tuberculosis and knowledge for users between 18 and 22 years of the Sergio E. Bernales hospital.

Since pulmonary tuberculosis is an infectious disease that is spread from person to person in closed places and especially those who transmit it are young. That is why I made a website on prevention of pulmonary tuberculosis so that young people can enter this system and have the knowledge necessary to prevent and publicize the recommendations placed in this environment.

Since you can interact, share and make known about your symptoms, causes and tips to be more prevented in this disease.

As a result, a survey of 384 young people was conducted in an infinite population, resulting in a reliability of 0.752. This means that I pass the reliability.

Keywords: website, prevention, pulmonary tuberculosis, knowledge.