

ARMADA BOLIVIANA
DPTO. VI - ENS. E II. NN.
BOLIVIA

DEPARTAMENTO VI ENSEÑANZA E INSTITUTOS NAVALES



INSTRUCTIVO Nro. 04/21

**NORMAS PARA DESIGNACIÓN DE
TRIBUNALES EVALUADORES DE
TRABAJOS DE TESIS, PROYECTOS DE
GRADO, TRABAJOS DIRIGIDOS Y
EXAMENES DE CONOCIMIENTO**

GESTIÓN 2021

ARMADA BOLIVIANA
DPTO. VI-ENS. E II. NN.
BOLIVIA

INSTRUCTIVO Nro. 04/21

La Paz, 261200-ABR-21

I. OBJETO.

Normar la designación de Tribunales Evaluadores de Trabajos de Tesis, Proyecto de Grado, Trabajos Dirigidos y Exámenes de Conocimiento Teórico y práctico para el personal ascendido de acuerdo a la Orden General de la Armada Boliviana N° 01/21 "Ascensos".

II. FINALIDAD.

Realizar la designación de Tribunales Evaluadores para los trabajos de Tesis, Proyectos de Grado, Trabajos dirigidos y Exámenes de Conocimiento Teórico y Prácticos respectivamente para el personal ascendido de acuerdo a la Orden General de la Armada Boliviana N° 01/21 "ASCENSOS".

III. ALCANCE.

El presente Instructivo tiene alcance para el personal de OO.SUP., OO.SUB., SOFs., SGTOS. y PP.CC., designados como miembros de los Tribunales Evaluadores.

IV. ANTECEDENTES.

A. La Constitución Política del Estado.

De esta norma, emerge la validez jurídica de los Reglamentos, Resoluciones, Directivas, Ordenes del Día y otras disposiciones.

B. Ley Orgánica de las Fuerzas Armadas LM 1405.

C. Ley de la Educación Avelino Siñani y Elizardo Pérez N° 070.

Art. 53° (Objetivos) *"... que contribuyan al mejoramiento de la producción intelectual, y producción de bienes y servicios, de acuerdo con las necesidades presentes y futuros de la sociedad y la planificación del Estado Plurinacional."*

D. El Reglamento "Plan de Carreras del Personal de la Armada Boliviana".

E. El Reglamento de Ascensos del Personal de la Armada Boliviana (RA-01-03).

F. Reglamento de Modalidades de Graduación de Institutos Técnicos y Tecnológicos de Carácter Fiscal de Convenio y Privado, emitido por el Ministerio de Educación del Estado Plurinacional de Bolivia.

G. Resolución del Comando en Jefe de las Fuerzas Armadas del Estado N° 616/11, que resuelve en su artículo segundo:

"No se reconoce ningún tipo o forma de homologación para efectos de ascenso y otros beneficios económicos derivados, de acuerdo a las normas militares en vigencia, a ningún personal de las Fuerzas Armadas, extensivo a

disposiciones de los Comandos Generales de Fuerza y la Corporación del Seguro Social Militar.

- H. Directiva de la Armada Boliviana N° 08/16 "Procedimientos y parámetros porcentuales para la implementación y aplicación progresiva del RA-01-03".
- I. Orden General de la Armada Boliviana N° 01/21 "ASCENSOS".
- J. Directiva de la Armada Boliviana N° 01/21 "Evaluación Orden de Mérito Gestión 2021" para el Personal de OO. SUP., OO. SUB., SOFS., SGTOS., Personal de Servicios y Personal Civil.
- K. Directiva de la Armada Boliviana N° 06/2021 "Evaluación Intelectual de Ascenso".

"VI. DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS. A. El Dpto. VI-ENS. E II. NN., Punto 7 Elaborar el Instructivo para Tribunales de Evaluación."

- L. Instructivo N° 01/21 del DPTO. VI-ENS. E II. NN. cuyo objeto establece las normas para la presentación de trabajos de Tesis del personal de OO.SUP. y Nivel Técnico Profesional, ascendidos de acuerdo a la Orden General de la Armada Boliviana N° 01/21 "ASCENSOS".
- M. Instructivo N° 02/21 del DPTO. VI-ENS. E II. NN. cuyo objeto establece las normas para la presentación de Trabajos Dirigidos (Implementación) del personal de Suboficiales (SOI., SO2. y SO1.) ascendidos de acuerdo a la Orden General de la Armada Boliviana N° 01/21 "ASCENSOS".
- N. Instructivo N° 03/21 del DPTO. VI-ENS. E II. NN. cuyo objeto establece las normas para la presentación de Proyectos de Grado para el personal de Ingenieros, ascendidos de acuerdo a la Orden General de la Armada Boliviana N° 01/21 "ASCENSOS".

POR TANTO:

EL JEFE DEL DPTO. VI-ENS. E II. NN. DEL EMGAB. EN USO DE SUS LEGÍTIMAS ATRIBUCIONES INSTRUYE:

Designar a los Tribunales Evaluadores de defensa de los Trabajos de Tesis, Proyectos de Grado, Trabajos Dirigidos y Exámenes de Conocimiento del personal ascendido de acuerdo a la Orden General de la Armada Boliviana N° 01/21 "ASCENSOS". (Ver Anexo "ALFA").

V. INSTRUCCIONES.

A. Los Comandantes de Grandes Unidades deberán:

1. Hacer conocer el presente Instructivo al personal designado como Tribunal Evaluador para los trabajos de Tesis, Proyectos de Grado, Trabajos Dirigidos y Exámenes de Conocimiento del personal ascendido de acuerdo a la Orden General de la Armada Boliviana N° 01/21 "ASCENSOS". (Ver Anexo "ALFA".)
2. Realizar la recepción de Perfiles de Tesis, Proyecto de Grado y Trabajos Dirigidos del personal convocado a ascenso de sus unidades dependientes, conforme a cronograma establecido, (Ver Anexo Bravo) y

ser entregados para su revisión al Tribunal Evaluador del Centro de Evaluación.

3. El Tribunal Evaluador de acuerdo al cronograma realizará la revisión y entrega para la devolución de los Perfiles de Tesis, Proyecto de Grado y Trabajos Dirigidos del personal de las diferentes Unidades de la Armada Boliviana (Ver Anexo Bravo); asimismo, informar su cumplimiento al DPTO. VI-ENS. E II. NN.
 4. Realizar la recepción de los trabajos finales de Tesis, Proyectos de Grado y Trabajos Dirigidos y entrega a sus respectivos tribunales evaluadores, conforme a cronograma establecido, e informar al DPTO. VI-ENS. E II. NN., su cumplimiento. (Ver Anexo "Bravo").
 5. Elaborar el Plan de Apoyo a la Evaluación de Trabajo Dirigido para el Personal de Suboficiales y Examen Teórico-Práctico para el personal civil a realizarse en su Unidad conforme al cronograma establecido en la Directiva de la Armada Boliviana N° 06/21 "Evaluación Intelectual de Ascenso" y el presente Instructivo, mismo que deberá hacer llegar al DPTO. VI-ENS. E II. NN. hasta fecha 28 de mayo de 2021.
- B. Los Tribunales Evaluadores deberán:
1. Dar cumplimiento a lo dispuesto en la Directiva de la Armada Boliviana N° 06/21 "Evaluación Intelectual de Ascenso" y al presente Instructivo, debiendo cumplir estrictamente el Cronograma de Actividades.
 2. A través de los Comandos de GG.UU. realizar la recepción de los Perfiles de Tesis, Proyectos de Grado y Trabajos Dirigidos para su calificación y corrección, posteriormente deberán remitirlos al personal convocado a ascenso en las diferentes Unidades de la Armada Boliviana conforme a cronograma establecido (Ver Anexo Bravo); asimismo, informar su cumplimiento al DPTO. VI-ENS. E II. NN.
 3. Realizar la recepción de los trabajos de Tesis, Proyectos de Grado y Trabajos Dirigidos del personal convocado a ascenso conforme a cronograma establecido, a través de los Comandos de GG.UU., para su revisión e informar al DPTO. VI-ENS. E II. NN. su cumplimiento. (Ver Anexo "Bravo").
 4. Elaborar el Plan de Evaluación Intelectual conforme al cronograma establecido en la Directiva de la Armada Boliviana N° 06/21 "Evaluación Intelectual de Ascenso", mismo que deberá hacer llegar al DPTO. VI-ENS. E II. NN. hasta fecha 28 de mayo de 2021.
 5. Dar cumplimiento al Instructivo N° 01/21 del DPTO. VI-ENS. E II. NN.
 6. Dar cumplimiento al Instructivo N° 02/21 del DPTO. VI-ENS. E II. NN.
 7. Dar cumplimiento al Instructivo N° 03/21 del DPTO. VI-ENS. E II. NN.
 8. Remitir las planillas de calificaciones del personal evaluado al DPTO. VI-ENS. E II. NN. de acuerdo a la planilla adjunta (Ver Anexo "CHARLIE").
- C. Personal convocado a ascenso deberán:

RESERVADO

1. Realizar la entrega de los Perfiles de Tesis, Proyectos de Grado, Trabajos Dirigidos a los Comandos de GG.UU. para posteriormente ser entregados al tribunal evaluador, en los Plazos Establecidos. (Ver Anexo "BRAVO")
2. Realizar la entrega de los Trabajos finales de Tesis, Proyectos de Grado, Trabajos Dirigidos físico y en soporte magnético a los Tribunales Evaluadores a través de los Comandos de GG.UU., en los Plazos Establecidos. (Ver Anexo "BRAVO")
3. La Defensa del Trabajo de Tesis y Proyecto de Grado, se realizara de forma VIRTUAL, debiendo el evaluado prever el enlace en la plataforma ZOOM y coordinar con el Tribunal evaluador la hora y fecha de la Defensa.
4. Presentarse a las evaluaciones Virtuales en la Plataforma designada para los Exámenes de Conocimientos, cumpliendo la hora y fecha designado por el Tribunal Evaluador.
5. Presentarse a la evaluación Teórica – Practica programadas por los Tribunales Evaluadores para el Personal Civil, 30 minutos antes de la prueba.

VI. VIGENCIA.

El presente instructivo entrará en vigencia, a partir de su aprobación y firma.

VII. DIVERSOS.

Cualquier otra disposición se hará conocer oportunamente.

**"EL MAR NOS PERTENECE POR DERECHO,
RECUPERARLO ES UN DEBER"**



AUTENTICACIÓN:

CRMM/EMM.

ANEXOS:

"ALFA" Designación de Tribunales
"BRAVO" Cronograma de actividades
"CHARLIE" Planilla de Calificaciones

DISTRIBUCIÓN:

Ejemplar	01	DPTO. VI
Ejemplar	01	DIV. EV.
Ejemplar	07	CENTROS DE EVALUACIÓN
Ejemplar	15	TRIBUNALES DE EVALUACIÓN

RESERVADO

INSTRUCTIVO N° 04/21

ANEXO "ALFA"

TRIBUNALES DE EVALUACIÓN INTELECTUAL (TESIS, PROYECTOS DE GRADO, TRABAJOS DIRIGIDOS Y EXÁMENES DE CONOCIMIENTOS) PARA EL PERSONAL ASCENDIDO DE ACUERDO A ORDEN GENERAL DE LA ARMADA BOLIVIANA N°01/21 "ASCENSOS".

I. TRIBUNALES EVALUADORES PARA DEFENSA DE TESIS Y PROYECTO DE GRADO (MODALIDAD VIRTUAL).

A. EVALUACIÓN DE TESIS Y PROYECTO DE GRADO OFICIALES SUPERIORES.

N°	TRIBUNAL 01 (EVALUACIÓN TESIS Y PROYECTO DE GRADO PARA OFICIALES SUPERIORES)	DESTINO	CARGO
1	CN. DAEN. Marcelo Castellón Maldonado	Comandante DN-4	PRESIDENTE
2	CN. DAEN. Dalio Ruben Pérez Medrano	Sub Director SNHN	1er. VOCAL
3	CN. DAEN. Armando Ramiro Salazar Barrientos	Sub Jefe de DPTO I Pers.	2do. VOCAL
4	TN. CGON. Félix Gaguillo Maydana	Aux. Div. "A" Dpto. I Pers.	SECRETARIO

B. EVALUACIÓN DE TESIS PERSONAL CIVIL PROFESIONAL

N°	TRIBUNAL 02 (EVALUACIÓN DE TESIS PARA NIVEL PROFESIONAL I - II)	DESTINO	CARGO
1	CN. DAEN. Marco Pedro Duran Calvetty	Director ECEMN	PRESIDENTE
2	CN. DAEN. Américo Quinteros Chávez	Sub. Director ECEMN.	1er. VOCAL
3	CC. DIM. Miguel Gutiérrez Salinas	Jefe Div. DPTO V	2do. VOCAL
4	TN. CGON. Waldo Aliaga López	DGBP	SECRETARIO

C. EVALUACIÓN DE TESIS PERSONAL CIVIL PROFESIONAL.

N°	TRIBUNAL 03 (EVALUACIÓN DE TESIS PARA NIVEL PROFESIONAL III - IV)	DESTINO	CARGO
1	CN. DAEN. José Ángel Carrasco Carrasco	Dir. Gral. UEPNHP	PRESIDENTE
2	CN. DAEN. Freddy Francisco Loayza Torrez	Sub Jefe de Dpto. V. Pol.	1er. VOCAL
3	CC. CGIM. Edson R. Sandoval LLanque	Jefe Div. Insp. Gral.	2do. VOCAL
4	TN. DIM. Raul Gilmar Cortez Laura	Jefe de Div. UEPNHP.	SECRETARIO

II. TRIBUNALES EVALUADORES PARA EXÁMENES DE CONOCIMIENTO (MODALIDAD VIRTUAL).

N°	TRIBUNAL 04 (EXÁMENES DE CONOCIMIENTO DE TN. A CC.)	DESTINO	CARGO
1	CN. DAEN. Máximo Reynaga Loayza	Director de la ESL	PRESIDENTE
2	CF. DEMN. Erwin Duarte Roman	Jefe de Div. III Op.	1er. VOCAL
3	CC. DEMN. Alex Guerrero Lerma	Jefe Dir. Aviación Naval	2do. VOCAL
4	TN. DIM. Néstor Morales Zubieta	Aux. Div. DPTO VII	SECRETARIO

RESERVADO

N°	TRIBUNAL 05 (EXÁMENES DE CONOCIMIENTO DE ALF - TF)	DESTINO	CARGO
1	CN. DAEN. Lizandro Merubla Ruiz	Director de UAF	PRESIDENTE
2	CF. DEMN. Vladimir Juseff Inarra Mallo	Jefe de Div DGCP	1er. VOCAL
2	CF. DEMN. Wilson Tito Pérez Medrano	Jefe Div DPTO. I.	2do. VOCAL
4	TN. CGON. Nelson Brayan Ormachea Chávez	Aux. Div. UAF.	SECRETARIO

N°	TRIBUNAL 06 (EXÁMENES DE CONOCIMIENTO DE SG1 - SOI)	DESTINO	CARGO
1	CN. DAEN. Ronald Rodríguez Andía	Sub Director de la ENM	PRESIDENTE
2	CF. DEMN. Federico Fernando Molina Terrazas	Centro Tecnológico De Adiestramiento Naval	1er. VOCAL
3	CF. DAEN. Martín Iván Escobar Guzmán	Jefe de Estudios ENM.	2do. VOCAL
4	TN. CGON. Erick Cussi Apurí	Instructor Cmdo. Bat. ENM.	SECRETARIO

N°	TRIBUNAL 07 (EXÁMENES DE CONOCIMIENTO PARA SG2 - SG1.)	DESTINO	CARGO
1	CF. DEMN. Alcides R. Núñez Fernández	Jefe de Estado Mayor AN1	PRESIDENTE
2	CF. DEMN. Julio Cesar Barrios Solíz	Jefe Div. AN-1	1er. VOCAL
3	CC. DEMN. Nilton Wilfredo Lagrava Yanarico	Cmdte BPMN N2	2do. VOCAL
4	TN. CGON. Miguel Ángel Morales Gonzales	Aydt. AN-1	SECRETARIO

N°	TRIBUNAL 08 (EXÁMENES DE CONOCIMIENTO SGI. - SG2.)	DESTINO	CARGO
1	CN. DAEN. Abel Wigberto Núñez Fernández	2do. Cmdte FTE. DA	PRESIDENTE
2	CF. DEMN. Jorge Alexis Peña Ojopi	Jefe Div. DN2	1er. VOCAL
3	CC. DEMN. Erlin Andía Quette	Director EOF	2do. VOCAL
4	TN. CGON. Alexander Cuellar Balcazar	Cmdte GT 1.1	SECRETARIO

III. DEFENSA DE TRABAJO DIRIGIDO.

N°	TRIBUNAL 09 (GRUPO N°1)	DESTINO	CARGO
1	CN. DAEN. Clemente Niver Argandoña Peñaloza	Sub Director ESL.	PRESIDENTE
2	CF. DEMN. Herby Rioja Mejía	CMDTE. BPMN 1	1er. VOCAL
3	CC. CGON. Cristian Adolfo Álvarez Pérez	Jefe de Div. DPTO. III Op.	2do. VOCAL
4	TN. CGON. Eleazar Luna Alarcon	Aux. Jef. Estudios	SECRETARIO

N°	TRIBUNAL 10 (GRUPO N°2)	DESTINO	CARGO
1	CF. DAEN. Oscar Yamil Baldivieso Andrade	Director ESMA	PRESIDENTE
2	CF. DIM. Guery Dietrich Morales Forqueras	Sub Jefe DPTO VII	1er. VOCAL
3	CC. CGON. Willy Quispe Santos	Jefe de Div DPTO I	2do. VOCAL
4	TN. DIM. Elvis Hugo Cahuaya Mamani	Aux. DPTO I Per.	SECRETARIO

N°	TRIBUNAL 11 (GRUPO N°3)	DESTINO	CARGO
1	CF. DEMN. Romel Díaz Misericordia	Jefe de Estudios ECEMN	PRESIDENTE
2	CF. DEMN. Pablo Omar Villanueva Zapata	Jefatura de Estudios ECEM	1er. VOCAL
3	CC. CGON. Rafael Amilkar Vega Valda	Jefe de Div. DPTO V	2do. VOCAL
4	TN. CGON. Rony Richard Quenta Rosello	Aux. Jef. Estudios	SECRETARIO

RESERVADO

RESERVADO

N°	TRIBUNAL 12 (GRUPO N°4)	DESTINO	CARGO
1	CN. DAEN. Raul Alejandro Ferrufino Bascope	Jefe de EM DN-4	PRESIDENTE
2	CF. DAEN. Luis Humberto Ramallo Leon	Jefe de Div. DN-4°	1er. VOCAL
3	CC. CGON. Yasmani Crespo Chavez	2do Cmdte. NAVTUR	2do. VOCAL
4	TF. CGON. Wilmer Chambi Cano	Instructor NAVTUR	SECRETARIO

N°	TRIBUNAL 13 (GRUPO N°5)	DESTINO	CARGO
1	CN. DAEN. Luis Fernando Johanssen Velasco	Jefe de EM DN-1	PRESIDENTE
2	CF. DEMN. Jose Antonio Oliver Avine	Jefe de Div. DN-1	1er. VOCAL
3	CF. DEMN. Richard Gregorio Padilla	Jefe de Div. DN-1	2do. VOCAL
4	TN. CGON. Alan Luis Ayaviri Cruz	Aux. de Div. DN-1	SECRETARIO

N°	TRIBUNAL 14 (GRUPO 6)	DESTINO	CARGO
1	CN. DAEN. Wilfredo Valencia Iriarte	JEMN DN-5	PRESIDENTE
2	CF. DEMN. Edwin Bravo Lucana	Jefe de Div. DN-5	1er. VOCAL
3	CF. DEMN. Cadmiel Mounzon Teran	Cmdte. BIM V Calama	2do. VOCAL
4	TN. DIM. Rodrigo Jose Montano Rodriguez	Aux. Est. My. DN-5	SECRETARIO

N°	TRIBUNAL 15 (GRUPO 7)	DESTINO	CARGO
1	CN. DAEN. Rocco Fredy Villazon Rocha	JEMN DN-6	PRESIDENTE
2	CF. DEMN. Jose Luis Vela Trigos	Jefe Div. DN-6	1er. VOCAL
3	CF. DEMN. Paul Carlos Kubatz La Madrid	Cmdte BN Cobija	2do. VOCAL
4	TN. CGON. Roberto Raul Ferrari Andrade	EM DN-6	SECRETARIO

IV. EXÁMENES PERSONAL SUB ESCALAFÓN TÉCNICO, SUB ESCALAFÓN ADMINISTRATIVO Y SUB ESCALAFÓN APOYO ADMINISTRATIVO.

N°	LOS TRIBUNALES PARA PERSONAL CIVIL (TECNICO, ADM., Y APAD.)	DESTINO	CARGO
1	SUBJEFE DE DPTO-JEMD-SUBDIRECTOR	DPTO-GG.UU-UU.AA.	PRESIDENTE
2	JEFE DE DIV III OP.	DPTO-GG.UU-UU.AA.	1er. VOCAL
3	JEFE DE DIV I PER.	DPTO-GG.UU-UU.AA.	2do. VOCAL
4	AYDTE. DE ORDENES	DPTO-GG.UU-UU.AA.	SECRETARIO



CRMM/EMM.-

INSTRUCTIVO N° 04/21

ANEXO "BRAVO"

CRONOGRAMA DE EVALUACIÓN

FECHA	ACTIVIDAD	RESPONSABLES
27-ABR-21	Elevar al CGAB. la Directiva de la AB. Nro. 06/21 "Evaluación Intelectual de Ascenso"	DPTO. VI/D.E.B.
20-JUN-20	Designación de Temas de Trabajos Dirigidos, para Suboficiales y Sargentos	DPTO. VI D.E.B.
	Remisión de Temas de Tesis e Instructivos y textos para los exámenes de conocimiento.	DPTO. VI D.E.B.
26-ABR-21	Designación de Tribunales Evaluadores.	DPTO. VI D.E.B.
24-MAY-21	Entrega de Perfiles de Tesis, Proyecto de Grado y Trabajos Dirigidos al Tribunal Evaluador.	DPTO. VI D.E.B.
28-MAY-21	Devolución de Perfiles de Tesis, Proyecto de Grado y Trabajos Dirigidos corregidas al personal convocado.	Tribunal Evaluado, a través de la GG.UU. (Centro de Evaluación)
28-JUN-21	Entrega de Trabajos finales de Tesis, Proyectos de Grado y Trabajos Dirigidos al Tribunal Evaluador.	Personal Convocado a través de la GG.UU. (Centro de Evaluación), (fecha impostergable)
12-JUL-21 14-JUL-21	Revisión de los trabajos finales de Tesis, Proyectos de Grado y Trabajos Dirigidos por el Tribunal Evaluador	Tribunales Evaluadores, (fecha impostergable)
12-JUL-21 14-JUL-21	Defensa de Tesis, Proyectos de Grado,	Tribunales Evaluadores, (fecha impostergable)
12-JUL-21 14-JUL-21	Defensa de Trabajos dirigidos (implementación)	Tribunales Evaluadores, (fecha impostergable)
12-JUL-21 14-JUL-21	Exámenes de conocimiento teórico	Tribunales Evaluadores, (fecha impostergable)
14-JUL-21	Exámenes de conocimiento practico	Tribunales Evaluadores, (fecha impostergable)



C.M. DAEN Julio César Gamboa Vargas
JEFE DEL DPTO. VI-ENS. E II.NN. DEL EMGAB.

CRMM/EMM.-

INSTRUCTIVO N° 04/21

ANEXO "CHARLIE"

PLANILLA DE CALIFICACIÓN (FORMATO)
PLANILLA DE CALIFICACIÓN DEL PERFIL TESIS

NOMBRE Y APELLIDOS:

CANTIDAD DE HOJAS ÚTILES:

ANEXOS:

ESCALA DE CALIFICACIONES: Del 10.00 Al 100.00, del DIEZ al CIEN.

ITEM (A)	CALIFICACIONES			
A. PRELIMINARES (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
A1. Título.				
A2. Índice.				
PROMEDIOS				
ITEM (B)	CALIFICACIONES			
B. EL PROBLEMA (20%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
B1. Identificación del Problema.				
B2. Enunciado del Problema.				
B3. Preguntas de Investigación.				
B4. Campo de acción.				
B5. Justificación de la Investigación				
B6. Relevancia				
B7. Originalidad				
B8. Factibilidad				
PROMEDIOS				
ITEM (C)	CALIFICACIONES			
C. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
C1. Objetivo General.				
C2. Objetivos Específicos.				
PROMEDIOS				
ITEM (D)	CALIFICACIONES			
D. MARCO TEÓRICO (20%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
D1. Antecedentes de la Investigación.				
D2. Fundamentación teórica				
D3. Base Legal				
D4. Hipótesis/Idea Científica				
D5. Sistema de Variables.				
D6. Conceptualización y operacionalización de las variables.				
PROMEDIOS				
ITEM (E)	CALIFICACIONES			
E. MARCO METODOLÓGICO (20%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
E1. Tipo de investigación				
E2. Población y muestra.				

RESERVADO

E3. Métodos de Investigación				
E4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.				
E5 Técnicas para el análisis e interpretación de datos.				
ITEM (F)	CALIFICACIONES			
F. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
F1. Recursos Humanos.				
F2. Presupuesto.				
F3. Cronograma.				
PROMEDIOS				
ITEM (G)	CALIFICACIONES			
G. NORMAS TIPOGRÁFICAS (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
PROMEDIOS				

TABLA RESUMEN DE CALIFICACIONES

ITEM	Pdte.	Voc. 1	Voc. 2	Voc. 3	Prom.	%	Parc.
A. PRELIMINARES (10%)						X 0.1	
B. EL PROBLEMA (20%)						X 0.2	
C. OBJETIVO DE LA INVESTIGACIÓN (10%)						X 0.1	
D. MARCO TEÓRICO (20%).						X 0.2	
E. MARCO METODOLÓGICO (20%)						X 0.2	
F. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS (10%)						X 0.1	
G. NORMAS TIPOGRÁFICAS (10%)						X 0.1	

PROMEDIO FINAL NUMERAL (Sumatoria de parciales)

LITERAL:

Concepto sintético del Presidente del Tribunal.....

Tema:.....

Convocado

Grado, Nombres y Apellidos:

Tercer Vocal

Segundo Vocal

Aclaración: Aclaración:

Primer Vocal

Presidente

Aclaración: Aclaración:

Lugar y fecha:

PLANILLA DE CALIFICACIÓN (FORMATO)
PLANILLA DE CALIFICACIÓN PARA LA DEFENSA DE TESIS

NOMBRE Y APELLIDOS:

CANTIDAD DE HOJAS ÚTILES:

ANEXOS:

ESCALA DE CALIFICACIONES: Del 10.00 Al 100.00, del DIEZ al CIEN.

ITEM (A)	CALIFICACIONES			
A. PRELIMINARES (5%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
A1. Título.				
A2. Dedicatoria.				
A3. Agradecimientos.				
A4. Índice.				
A5. Glosario.				
A6. Listas.				
A7. Resumen Ejecutivo.				
A8. Introducción.				
PROMEDIOS				
ITEM (B)	CALIFICACIONES			
B. EL PROBLEMA (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
B1. Planteamiento del Problema.				
B2. Formulación del Problema.				
B3. Preguntas de Investigación.				
B4. Objeto de Estudio.				
B5. Campo de Acción.				
B6. Justificación de la Investigación				
B7. Relevancia				
B8. Originalidad				
B9. Factibilidad				
PROMEDIOS				
ITEM (C)	CALIFICACIONES			
C. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
C1. Objetivo General.				
C2. Objetivos Específicos.				
PROMEDIOS				
ITEM (D)	CALIFICACIONES			
D. MARCO TEÓRICO (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
D1. Antecedentes de la Investigación.				
D2. Fundamentación teórica				
D3. Base Legal				
D4. Hipótesis/Idea Científica				
D5. Sistema de Variables./Tareas Científicas				

RESERVADO

D6. Conceptualización y operacionalización de las variables./Cuadro de Tareas científicas				
PROMEDIOS				
ITEM (E)	CALIFICACIONES			
E. MARCO METODOLÓGICO (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
E1. Tipo de investigación				
E2. Población y muestra.				
E3. Métodos de Investigación				
E4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.				
E5 Técnicas para el análisis e interpretación de datos.				
E6 Resultados del Trabajo de Campo.				
E7 Validación de la Hipótesis o idea científica.				
E8 Conclusiones Parciales.				
ITEM (F)	CALIFICACIONES			
F. DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
F1. 1er. Objetivo Especifico/Tarea Científica.				
F2. 2do. Objetivo Especifico/Tarea Científica.				
F3. 3er. Objetivo Especifico/Tarea Científica.				
PROMEDIOS				
ITEM (G)	CALIFICACIONES			
G. PROPUESTA (20%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
G1. Bases de la Propuesta				
G2. Desarrollo de la Propuesta				
G3. Aporte Teórico y/o Practico				
G4. Validación de la Propuesta				
PROMEDIOS				
ITEM (H)	CALIFICACIONES			
H. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
H1. Conclusiones				
H2. Recomendaciones				
PROMEDIOS				
ITEM (I)	CALIFICACIONES			
I. TÉCNICAS DE LOCUCIÓN (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
I1. Expresión oral				
I2. Conocimiento del trabajo.				
I3. Capacidad de síntesis.				
I4. Presentación y empleo de ayudas de instrucción				
I5. Sustentación de la propuesta				
PROMEDIOS				
ITEM (J)	CALIFICACIONES			
K. NORMAS TIPOGRÁFICAS (5%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
PROMEDIOS				

TABLA RESUMEN DE CALIFICACIONES

ITEM	Pdte.	Voc. 1	Voc. 2	Voc. 3	Prom.	%	Parc.
A. PRELIMINARES (5%)						X 0.05	
B. EL PROBLEMA (10%)						X 0.1	
C. OBJETIVO DE LA INVESTIGACIÓN (10%)						X 0.1	
D. MARCO TEÓRICO (10%).						X 0.1	
E. MARCO METODOLÓGICO (10%)						X 0.1	
F. DESARROLLO DE LA INVESTIGACION (10%)						X 0.1	
G. PROPUESTA (20%)						X 0.2	
H. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES (10%)						X 0.1	
I. TECNICAS DE LOCUCION (10%)						X 0.1	
J. NORMAS TIPOGRÁFICAS (5%)						X 0.05	

PROMEDIO FINAL NUMERAL (Sumatoria de parciales)	
LITERAL:	

Concepto sintético del Presidente del Tribunal.....

Tema:.....

Convocado

Grado, Nombres y Apellidos:

Tercer Vocal

Segundo Vocal

Aclaración: Aclaración:

Primer Vocal

Presidente

Aclaración: Aclaración:

Lugar y fecha:

PLANILLA DE CALIFICACIÓN (FORMATO)
PLANILLA DE CALIFICACIÓN DEL PERFIL DE PROYECTO DE GRADO

NOMBRE Y APELLIDOS:

CANTIDAD DE HOJAS ÚTILES:

ANEXOS:

ESCALA DE CALIFICACIONES: Del 10.00 Al 100.00, del DIEZ al CIEN.

ITEM (A)	CALIFICACIONES			
A. PRELIMINARES (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
A1. Título.				
A2. Índice.				
A3. Glosario.				
PROMEDIOS				
ITEM (B)	CALIFICACIONES			
B. DISEÑO TÉCNICO DE PREINVERSIÓN (15%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
B1. Diagnóstico.				
B2. Población Beneficiaria				
B3. Descripción de las condiciones actuales.				
B4. Identificación de las debilidades institucionales/sociales				
PROMEDIOS				
ITEM (C)	CALIFICACIONES			
C. OBJETIVOS Y RESULTADOS (15%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
C1. Objetivos.				
C2. Resultados del proyecto.				
PROMEDIOS				
ITEM (D)	CALIFICACIONES			
D. PRESUPUESTO (40%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
D1. Presupuesto de Inversión con memorias de cálculo.				
D2. Organización para la implementación del proyecto				
PROMEDIOS				
ITEM (E)	CALIFICACIONES			
E. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
E1. Plan de Trabajo tentativo.				
E2. Cronograma de Ejecución.				
E3. Especificaciones Técnicas.				
PROMEDIOS				
ITEM (F)	CALIFICACIONES			
F. NORMAS TIPOGRÁFICAS (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
PROMEDIOS				

TABLA RESUMEN DE CALIFICACIONES

ITEM	Pdte.	Voc. 1	Voc. 2	Voc. 3	Prom.	%	Parc.
A. PRELIMINARES (10%)						X 0.1	
B. DISEÑO TÉCNICO DE PREINVERSIÓN (15%)						X 0.15	
C. OBJETIVOS Y RESULTADOS (15%)						X 0.15	
D. PRESUPUESTO (40%)						X 0.4	
E. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS (10%)						X 0.1	
F. NORMAS TIPOGRÁFICAS (10%)						X 0.1	

PROMEDIO FINAL NUMERAL (Sumatoria de parciales)	
---	--

L I T E R A L:	
----------------	--

Concepto sintético del Presidente del Tribunal.....

Tema:.....

Convocado

Grado, Nombres y Apellidos:

Tercer Vocal

Segundo Vocal

Aclaración: Aclaración:

Primer Vocal

Presidente

Aclaración: Aclaración:

Lugar y fecha:

PLANILLA DE CALIFICACIÓN (FORMATO)

PLANILLA DE CALIFICACIÓN DEL PROYECTO DE GRADO

NOMBRE Y APELLIDOS:

CANTIDAD DE HOJAS ÚTILES:

ANEXOS:

ESCALA DE CALIFICACIONES: Del 10.00 Al 100.00, del DIEZ al CIEN.

ITEM (A)	CALIFICACIONES			
A. PRELIMINARES (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
A1. Título.				
A2. Agradecimiento.				
A3. Dedicatoria.				
A4. Índice.				
A5. Glosario.				
A6. Listas.				
PROMEDIOS				
ITEM (B)	CALIFICACIONES			
B. DISEÑO TÉCNICO DE PREINVERSIÓN (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
B1. Diagnóstico de la situación actual.				
B2. Población Beneficiaria				
B3. Descripción de las condiciones actuales.				
B4. Identificación de las debilidades institucionales/sociales				
PROMEDIOS				
ITEM (C)	CALIFICACIONES			
C. OBJETIVOS Y RESULTADOS (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
C1. Objetivos.				
C2. Resultados del proyecto.				
PROMEDIOS				
ITEM (D)	CALIFICACIONES			
D. PRESUPUESTO (20%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
D1. Presupuesto de Inversión con memorias de cálculo.				
D2. Organización para la implementación del proyecto				
PROMEDIOS				
ITEM (E)	CALIFICACIONES			
E. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
E1. Plan de Trabajo tentativo.				
E2. Cronograma de Ejecución.				
E3. Especificaciones Técnicas.				
PROMEDIOS				
ITEM (F)	CALIFICACIONES			
F. ANÁLISIS DE LA INGENIERÍA DEL PROYECTO/EQUIPAMIENTO (30%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
F1. Estudios Básicos de Ingeniería/Justificación de				

RESERVADO

cantidades.				
F2. Diseño de componentes de ingeniería: memorias de cálculo/Especificaciones técnicas del equipamiento.				
F3. Cómputos Métricos/ Presupuesto detallado con memorias de cálculo.				
F4. Análisis de precios unitarios/Determinación de costos de inversión.				
F5. Presupuesto de Ingeniería/Pliego de especificaciones técnicas.				
F6. Cronograma de ejecución/ Conclusiones				
F7. Cuadro de desembolsos/ Recomendaciones				
F8. Especificaciones Técnicas/---				
PROMEDIOS				
ITEM (G)	CALIFICACIONES			
G. NORMAS TIPOGRÁFICAS (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
PROMEDIOS				

TABLA RESUMEN DE CALIFICACIONES

ITEM	Pdte.	Voc. 1	Voc. 2	Voc. 3	Prom.	%	Parc.
A. PRELIMINARES (10%)						X 0.1	
B. DISEÑO TÉCNICO DE PREINVERSIÓN (10%)						X 0.1	
C. OBJETIVOS Y RESULTADOS (10%)						X 0.1	
D. PRESUPUESTO (20%)						X 0.2	
E. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS (10%)						X 0.1	
F. ANÁLISIS DE LA INGENIERÍA DEL PROYECTO/ EQUIPAMIENTO (30%)						X 0.3	
G. NORMAS TIPOGRÁFICAS (10%)						X 0.1	

PROMEDIO FINAL NUMERAL (Sumatoria de parciales)

LITERAL:

Concepto sintético del Presidente del Tribunal.....

Tema:.....

Convocado

Grado, Nombres y Apellidos:

Tercer Vocal

Segundo Vocal

Aclaración: Aclaración:

Primer Vocal

Presidente

Aclaración: Aclaración:

Lugar y fecha:

Membrete de la Gran Unidad

PLANILLA DE CALIFICACIÓN (FORMATO)
PLANILLA DE CALIFICACIÓN DEL PERFIL DE TRABAJOS DE DIRIGIDOS

NOMBRE Y APELLIDOS:

CANTIDAD DE HOJAS ÚTILES:

ANEXOS:

ESCALA DE CALIFICACIONES: Del 10.00 Al 100.00, del DIEZ al CIEN.

ITEM (A)	CALIFICACIONES			
A. PRELIMINARES (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
A1. Título.				
A2. Índice.				
A3. Glosario.				
PROMEDIOS				
ITEM (B)	CALIFICACIONES			
B. ANTECEDENTES (20%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
B1. Estudio de necesidad.				
B2. Formulación del problema.				
B3. Objetivos.				
PROMEDIOS				
ITEM (C)	CALIFICACIONES			
C. ANÁLISIS Y SUSTENTACIÓN (30%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
C1. Generación de Alternativas de solución.				
C2. Evaluación y selección.				
C3. Fundamento Teórico.				
C4. Selección de material y elementos.				
PROMEDIOS				
ITEM (D)	CALIFICACIONES			
D. IMPLEMENTACIÓN (25%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
D1. Identificación de área de ubicación.				
D2. Idea de construcción e instalación				
D3. Presupuesto				
PROMEDIOS				
ITEM (E)	CALIFICACIONES			
E. NORMAS TIPOGRÁFICAS (15%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
PROMEDIOS				

TABLA RESUMEN DE CALIFICACIONES

ITEM	Pdte.	Voc. 1	Voc. 2	Voc. 3	Prom.	%	Parc.
A. PRELIMINARES (10%)						X 0.1	
B. ANTECEDENTES (20%)						X 0.2	

RESERVADO

C. ANÁLISIS DE SUSTENTACIÓN (30%)						X 0.3	
D. IMPLEMENTACION (25%).						X 0.25	
E. NORMAS TIPOGRÁFICAS (15%)						X 0.15	

PROMEDIO FINAL NUMERAL (Sumatoria de parciales)	
L I T E R A L:	

Concepto sintético del Presidente del Tribunal.....

Tema:.....

Convocado

Grado, Nombres y Apellidos:

Tercer Vocal

Segundo Vocal

Aclaración: Aclaración:

Primer Vocal

Presidente

Aclaración: Aclaración:

Lugar y fecha:

Membrete de la Gran Unidad

PLANILLA DE CALIFICACIÓN (FORMATO)
PLANILLA DE CALIFICACIÓN DE TRABAJO DE DIRIGIDO

NOMBRE Y APELLIDOS:**CANTIDAD DE HOJAS ÚTILES:****ANEXOS:****ESCALA DE CALIFICACIONES:** Del 10.00 Al 100.00, del DIEZ al CIEN.

ITEM (A)	CALIFICACIONES			
A. PRELIMINARES (5%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
A1. Título.				
A2. Agradecimiento.				
A3. Dedicatoria.				
A4. Índice.				
A5. Glosario.				
A6. Listas.				
A7. Introducción				
PROMEDIOS				
ITEM (B)	CALIFICACIONES			
B. ANTECEDENTES (5%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
B1. Estudio de necesidad.				
B2. Formulación del problema.				
B3. Objetivos.				
PROMEDIOS				
ITEM (C)	CALIFICACIONES			
C. ANÁLISIS Y SUSTENTACIÓN (15%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
C1. Generación de Alternativas de solución.				
C2. Evaluación y selección.				
C3. Fundamento Teórico.				
C4. Selección de material y elementos.				
PROMEDIOS				
ITEM (D)	CALIFICACIONES			
D. IMPLEMENTACIÓN (15%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
D1. Identificación de área de ubicación.				
D2. Construcción e instalación				
D3. Presupuesto				
PROMEDIOS				
ITEM (E)	CALIFICACIONES			
E. DISEÑO CONSTRUCTIVO (15%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
E1. Diseño y Construcción.				
E2. Cronograma de Actividades				
PROMEDIOS				
ITEM (F)	CALIFICACIONES			

RESERVADO

F. OPERACIÓN (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
F1. Beneficiarios.				
F2. Pruebas de Operatividad				
F3. Puesta en marcha				
F4. Manual de Funciones, Normas, planos u otros				
PROMEDIOS				
ITEM (G)	CALIFICACIONES			
G. EVALUACIÓN DE RESULTADOS (20%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
G1. Aceptación de proyecto				
G2. Informe del Comandante de Unidad				
PROMEDIOS				
ITEM (H)	CALIFICACIONES			
H. CONCLUSIONES Y SUGERENCIAS (5%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
H1. Conclusiones				
H2. Sugerencias				
PROMEDIOS				
ITEM (I)	CALIFICACIONES			
I. NORMAS TIPOGRÁFICAS (10%)	Pdte.	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
PROMEDIOS				

TABLA RESUMEN DE CALIFICACIONES

ITEM	Pdte.	Voc. 1	Voc. 2	Voc. 3	Prom.	%	Parc.
A. PRELIMINARES (5%)						X 0.05	
B. ANTECEDENTES (5%)						X 0.05	
C. ANÁLISIS Y SUSTENTACIÓN (15%)						X 0.15	
D. IMPLEMENTACIÓN (15%)						X 0.15	
E. DISEÑO CONSTRUCTIVO (15%)						X 0.15	
F. OPERACIÓN (10%)						X 0.10	
G. EVALUACIÓN DE RESULTADOS (20%)						X 0.20	
H. CONCLUSIONES Y SUGERENCIAS (5%)						X 0.05	
I. NORMAS TIPOGRÁFICAS (10%)						X 0.1	
PROMEDIO FINAL NUMERAL (Sumatoria de parciales)							
LITERAL:							

Concepto sintético del Presidente del Tribunal.....

Tema:.....

Convocado

Grado, Nombres y Apellidos:

RESERVADO

Tercer Vocal

Segundo Vocal

Aclaración: Aclaración:

Primer Vocal

Presidente

Aclaración: Aclaración:

Lugar y fecha:

RESERVADO

Membrete de la Gran Unidad

PLANILLA DE CALIFICACIÓN DE EXAMEN DE CONOCIMIENTO

GRADO, NOMBRES Y APELLIDOS : TN. DIM. Ismael Parada Gomez

ESCALA DE CALIFICACIONES : Del 10.00 Al 100.00, (Del diez al cien)

NRO	MATERIAS	NOTA	OBS.
1	Introducción a la Geopolítica	85,00	
2	Teoría de la Guerra	80,00	
3	Introducción a la Estrategia	75,00	
4	Metodología de la Investigación	85,00	
5	Administración de recursos Humanos	75,00	
PROMEDIO		80,00	APROBADO

Cochabamba, 14 de julio de 2021

FIRMA DEL CONVOCADO

ACLARACION DE FIRMA

PRIMER VOCAL

SEGUNDO VOCAL

PRESIDENTE DEL TRIBUNAL



CRMM/EMM.-

RESERVADO
C - 15 - 15