

**RESOLUCIÓN N° 131/2024**

Acta N° 370 Fecha: 17/IV/2024

POR LA CUAL SE HOMOLOGA LA RESOLUCIÓN DEL DECANATO DE LA FACITEC N° 84/2024 "POR LA CUAL SE APRUEBA LA ACTUALIZACIÓN DEL REGLAMENTO DE TRABAJO FINAL DE GRADO – VERSIÓN 4, DE LA CARRERA DE ANÁLISIS DE SISTEMAS, PLAN CURRICULAR 2015, DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ."

Salto del Guairá, 18 de abril del 2024.-

**VISTA:**

La solicitud de homologación de la resolución del decanato de la **FACITEC N° 84/2024** "Por la cual se aprueba la actualización del Reglamento de Trabajo Final de Grado – versión 4, de la carrera de Análisis de Sistemas, Plan Curricular 2015, de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nacional de Canindeyú.", y

**CONSIDERANDO:**

Que los miembros del Consejo Superior Universitario han resuelto homologar la resolución del decanato por ajustarse a las normativas vigentes, en concordancia con lo establecido en el **Art. 35 Inc. f)** del Estatuto que establece **las atribuciones y deberes del Decano** y que son: *Adoptar las medidas necesarias y urgentes para el buen gobierno de la Facultad, con cargo de dar cuenta al Rector y al Consejo Superior Universitario.*

Que el Estatuto de la Universidad Nacional de Canindeyú en su **Art. 19** establece: **Inc. h)** Dictar el Reglamento General de la Universidad y todos los demás reglamentos que normalice la vida institucional de la Universidad. **Inc. i) Homologar los planes de estudios y reglamentos propuestos por las facultades.**

Que la Ley N° 3.985/10 de Creación de la Universidad Nacional de Canindeyú, la faculta a regirse por sus propios estatutos.


**POR TANTO:**

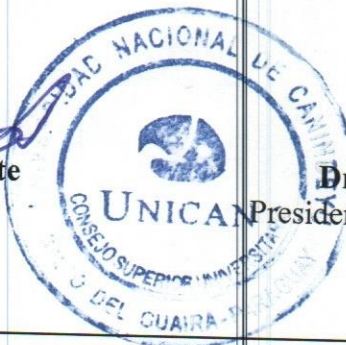
EN USO DE SUS ATRIBUCIONES ESTATUTARIAS Y LEGALES, EL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ

**RESUELVE**

**Art. 1ro. HOMOLOGAR** la resolución del decanato de la **FACITEC N° 84/2024** de fecha 03 de abril del 2024, "POR LA CUAL SE APRUEBA LA ACTUALIZACIÓN DEL REGLAMENTO DE TRABAJO FINAL DE GRADO – VERSIÓN 4, DE LA CARRERA DE ANÁLISIS DE SISTEMAS, PLAN CURRICULAR 2015, DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ.", cuya copia se adjunta a la presente.

**Art. 2do. COMUNICAR** a quienes corresponda, publicar y cumplido archivar.

  
**Abg. Alfredo Alvarez Alderete**  
Secretario General



  
**Dr. Mariano Adolfo Pacher M.**  
Presidente Consejo Superior Universitario



RESOLUCIÓN FACITEC N° 084/2024

HOJA 1 DE 1

POR LA CUAL SE APRUEBA LA ACTUALIZACIÓN DEL REGLAMENTO DE TRABAJO FINAL DE GRADO – VERSIÓN 4, DE LA CARRERA DE ANÁLISIS DE SISTEMAS, PLAN CURRICULAR 2015, DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ.-----

Salto del Guairá, 03 de abril de 2024

VISTO:

El memorándum presentado por el Lic. Antonio David Ruiz Díaz Medina, Docente Investigador y encargado de la Coordinación de Investigación, en el cual remite y solicita la actualización del Reglamento de Trabajo Final de Grado, de la carrera de Análisis de Sistemas, plan curricular 2015 de la Facultad de Ciencias y Tecnología, y:

ES COPIA FIEL ORIGINAL

CONSIDERANDO:

FACITEC

Que, es necesario establecer y actualizar los lineamientos académicos generales para la realización del trabajo final de grado de la carrera de Análisis de Sistemas, que es una exigencia para las carreras de la Universidad Nacional de Canindeyú.

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional de Canindeyú en su Art. 35 describe: “Son atribuciones y deberes del Decano: Inc. d) Cumplir y hacer cumplir este Estatuto, los reglamentos y las demás disposiciones que se relacionan con la administración universitaria. Inc. I) Dictar Resoluciones”.

POR TANTO:

EN USO DE SUS ATRIBUCIONES ESTATUTARIAS Y LEGALES, EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ.

RESUELVE:

Artículo 1º: **APROBAR**, la actualización del Reglamento de Trabajo Final de Grado – Versión 4 de la carrera de Análisis de Sistemas, plan curricular 2015, de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nacional de Canindeyú, adjunto a la presente y que pasa a formar parte del cuerpo de la misma.

Artículo 2º: **ELEVAR**, la presente decisión y poner a consideración del Consejo Superior Universitario, solicitando su homologación.

Artículo 3º: **COMUNICAR**, a quienes corresponda, publicar y cumplido archivar.

MSC. WALTER C. GÓMEZ MENDOZA  
ENC. DE SECRETARÍA GENERAL  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

MSC. RODRIGO JAVIER MARTÍNEZ MEZA  
DECANO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

Misión

Formar profesionales en el área de ciencias y la tecnología, con estándares de calidad; producir conocimientos científicos útiles a la sociedad; conservar la cultura; promover y contribuir al desarrollo sostenible

Rembipota

Tomoarandu tapicha ikatupyry haña tembikuaa ha tembiporupyahúpe, oiporúvo tapereko ko'ágaguáva; toguerojera kuaapy pyahu oipytyvõtava tekoatýpe, oñangarekóvo arandupy rehe; ha upéichante avei tomongu'e ha toipytyvõ akárapu'ã katuirã.



Campus Universitario /  
Mbo'chaovusu róga guasúpe  
Prof. Susana Montiel de Bareiro y Camilo Recalde  
Salto del Guairá- Paraguay  
Tel.: 0984. 942700  
[www.facitec.edu.py](http://www.facitec.edu.py)



**FACITEC**  
Facultad de Ciencias y Tecnología  
Universidad Nacional de Canindeyú

ES COPIA FIEL ORIGINAL  
**FACITEC**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ

# REGLAMENTO DE TRABAJO FINAL DE GRADO

## CARRERA DE LICENCIATURA EN ANÁLISIS DE SISTEMAS

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ**

V4.0

Aprobada por Resolución FACITEC N°: \_\_\_\_\_





ES COPIA FIEL ORIGINAL  
FACITEC

ES COPIA FIEL ORIGINAL  
FACITEC  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYU

## ÍNDICE

CAPÍTULO I - GENERALIDADES.....	3
CAPÍTULO II – DE LOS ROLES DE TFG.....	4
CAPÍTULO III – DE LAS ETAPAS DEL PROCESO DE TFG .....	6
CAPÍTULO IV – DE LAS DISPOSICIONES FINALES.....	11

### Misión

Formar profesionales en el área de ciencias y la tecnología, con estándares de calidad; producir conocimientos científicos útiles a la sociedad; conservar la cultura; promover y contribuir al desarrollo sostenible.

### Rembipota

Tomoarandu tapicha ikatupyry haña tembipota ha tembiporupyahúpe, oiporúvo tapirako ko'agaguáva; toguerojera kuaapy pyahu oipytyvõva tekoatýpe, oñangarekóvo arandupy rehe; ha upéichante avei tomongu'e ha toipytyvõ akãrapu'ã katuirã.



Campus Universitario /  
Mbo'ehaovusu róga guasúpe  
Prof. Susana Montiel de Bareiro y  
Camilo Recalde  
Saltos del Guairá- Paraguay  
Tel.: 0984. 942700  
[www.facitec.edu.py](http://www.facitec.edu.py)

REGLAMENTO DE TRABAJO FINAL DE GRADO  
CARRERA DE LICENCIATURA EN ANÁLISIS DE SISTEMAS

CAPÍTULO I - GENERALIDADES

Del objetivo del reglamento

**Artículo 1** - El presente reglamento de Trabajo Final de Grado (en adelante TFG) tiene por finalidad regular la proyección, elaboración, presentación, defensa y evaluación del TFG, que constituye un requisito para obtener el título de grado de la carrera de Licenciatura en Análisis de Sistemas de la Facultad de Ciencias y Tecnología.

Del objetivo del TFG

**Artículo 2** - El TFG tiene como objetivo desarrollar y complementar los conocimientos adquiridos por el estudiante a lo largo de la carrera, a través de la formulación, ejecución, documentación y defensa de un proyecto de índole científico y/o tecnológico.

Del tema del TFG

**Artículo 3** - El tema de TFG preferentemente debe enfocarse a las prioridades de las líneas de investigación establecidas por la Facultad de Ciencias y Tecnología. Podrá ser propuesto por los estudiantes o por profesores. El nivel de complejidad debe ser acorde al grado de formación adquirible en la carrera.

De la naturaleza del TFG

**Artículo 4** - El TFG podrá enmarcarse como:

- Una *investigación básica*: tendrá como objetivo central conocer y explicar los fenómenos de la realidad natural y social.
- Una *investigación tecnológica*: tendrá como objetivo central la innovación, el desarrollo o la invención de herramientas, aparatos o mecanismos para facilitar el trabajo o la vida en general.

Misión

Formar profesionales en el área de ciencias y la tecnología, con estándares de calidad; producir conocimientos científicos útiles a la sociedad; conservar la cultura; promover y contribuir al desarrollo sostenible.

Rembipota

Tomoarandu tapicha ikatupyry haña tembikuaa ha tembiporupyahape, oiporúvo tapereko ko'agaguava, toguerojera kuaapy pyahu oipytyvõtava tekoatýpe, oñangarekóvo arandupy rehe; ha upéichante avei tomongu'e ha toipytyvõ akárapu'ã katurĩ.



meicip 2015

Campus Universitario /  
Mbo'ehavusu róga guasúpe  
Prof. Susana Montiel de Bareiro y  
Camilo Recalde  
Saltos del Guairá- Paraguay  
Tel.: 0984. 942700  
www.facitec.edu.py



- c) Una *investigación de intervención*: tendrá como objetivo central introducirse en un proceso o fenómeno de la realidad, con la finalidad no únicamente de conocerlo o explicarlo, sino de transformarlo y adecuarlo a objetivos claramente definidos.

## CAPÍTULO II – DE LOS ROLES DE TFG

### Del alumno

**Artículo 5** - Es el participante principal del proceso. Sus principales tareas son:

- Elegir el tema de su TFG.
- Buscar un profesor tutor para su TFG
- Elaborar y ejecutar el proyecto de TFG.
- Comunicar los avances significativos de su TFG a quienes corresponda y con la periodicidad requerida.
- Llevar un registro de todos avances del trabajo que cuente con la validación respectiva del tutor.
- Presentar, en tiempo y forma, todas las documentaciones requeridas, relacionadas a su TFG.

**Artículo 6** - Son derechos de los alumnos:

- Peticionar a las instancias correspondientes, nota mediante, la nominación de un profesor tutor, con el previo consentimiento de éste. La petición no tendrá un carácter vinculante.
- Solicitar el cambio del tutor en caso de disconformidad con la conducción del trabajo u otro inconveniente. Para ello, deberá presentar una nota dirigida al decano, justificando su petición.

### Del profesor encargado de TFG

**Artículo 7** - El profesor encargado de TFG tendrá los siguientes roles:

- Facilitar los procesos académicos para el desarrollo del TFG, propiciando la realización de las tareas por parte del alumno.

#### Misión

Formar profesionales en el área de ciencias y la tecnología, con estándares de calidad; producir conocimientos científicos útiles a la sociedad; conservar la cultura; promover y contribuir al desarrollo sostenible.

#### Rembipota

Toimóarandu tapicha ikatupyry ha'ua tembo'kuaa ha tembiporupyahúpe, oiporúvo tapereko ko'agaguáva; toguerojera kuaapy pyahu oipytyvótava tekotáype, oñangarekóvo arandupy rehe; ha upéichante avei tomongu'e ha toipytyvó akárapu'a katuirá.



Campus Universitario /  
Mbo'ehaovusu róga guasúpe  
Prof. Susana Montiel de Bareiro y  
Camilo Recalde  
Saltos del Guairá- Paraguay  
Tel. 0984 942700  
www.facitec.edu.py

- b) Acompañar a los alumnos en la etapa de elaboración, aprobación y ejecución del proyecto de TFG en coordinación con los respectivos tutores.
- c) Aprobar el proyecto de Trabajo Final de Grado.
- d) Acreditar las horas de trabajo presenciales invertidas en la elaboración y ejecución del TFG.

### Del Tutor de TFG

**ES COPIA FIEL ORIGINAL**  
**FACITEC**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYU

### Artículo 8 - Las funciones del profesor orientador son:

- a) Asistir a los estudiantes, con la finalidad de brindar orientación y apoyo en todo lo referente al TFG.
- b) Brindar soporte académico y técnico al estudiante en todas las etapas del proceso de investigación y en los casos de duda sobre aspectos teóricos, de fondo, forma y estilo para la elaboración del proyecto y del informe final.
- c) Verificar la originalidad del trabajo y aspectos que puedan afectar a la propiedad intelectual de terceros, evitando toda posibilidad de plagio.
- d) Presentar sugerencias de edición y corrección en los casos que lo ameriten.
- e) Autorizar cambios menores del TFG respecto al proyecto previo, en coordinación con el profesor encargado de TFG.
- f) Aprobar, el informe final de TFG para su remisión a la Comisión de Trabajo Final de Grado.
- g) Apoyar a los estudiantes en los aspectos teóricos, técnicos y metodológicos de producción, redacción, presentación y defensa oral del TFG
- h) En caso de no poder continuar con la tutoría, comunicar en tiempo y forma su alejamiento de la tutoría debidamente fundamentado ante la Dirección de Investigación y Extensión.

### De los miembros de la comisión de evaluación de TFG.

**Artículo 9 -** La comisión de evaluación será constituida por resolución del decanato y compuesto por 3 (tres) docentes de la facultad, de los cuales 1 (uno) será designado

#### Misión

Formar profesionales en el área de ciencias y la tecnología, con estándares de calidad; producir conocimientos científicos útiles a la sociedad; conservar la cultura; promover y contribuir al desarrollo sostenible.

#### Rembipota

Tomoarandu tapicha ikatupyrý, ha guã temboikua ha tembiporupyahúpe, oiporúvo tapereko'ko ha guáva; toguerojera kuaapy pyahu oipytyvotáva tekoatyte, oñangarekóvo arandupy rehe; ha upéichante avei tomongu'e ha toipytyvõ akárapu'ã katuirã.



Campus Universitario /  
Mbo'chaovusu róga guasúpe  
Prof. Susana Montiel de Bareiro y  
Carbilo Recalde  
Saltos del Guairá- Paraguay  
Tel.: 0984. 942700  
[www.facitec.edu.py](http://www.facitec.edu.py)



como evaluador técnico en los casos que sean requeridos. Son funciones de la comisión:

- a) Recibir, vía Dirección de Investigación y Extensión, los informes finales de TFG.
- b) Evaluar los TFG considerando los aspectos y criterios definidos por la facultad, el cual deberá ser elevado a las instancias correspondientes en los plazos establecidos por la Dirección de Investigación y Extensión. La evaluación deberá contener las observaciones, sugerencias o recomendaciones, emitidas con la finalidad de mejorar el trabajo. En caso de inconvenientes con algún miembro de la comisión de evaluación, el mismo podrá ser reemplazado por otro docente, previa aprobación vía resolución del decanato.
- c) Realizar una evaluación técnica para comprobar el cumplimiento de los objetivos, en los casos en los que los TFG incluyan el diseño y/o desarrollo de productos de software o herramientas tecnológicas. Para ello, se designará a 1 (uno) de los miembros de la comisión como evaluador técnico.

De los miembros de la mesa examinadora de TFG.

**Artículo 10** - La mesa examinadora de TFG será constituida por resolución del decanato y compuesto por 3 (tres) docentes de la facultad. Las funciones de los miembros de la mesa examinadora son:

- a) Evaluar la defensa oral del TFG.
- b) Asignar una calificación de la presentación oral y pública del alumno en la asignatura TFG en base a criterios definidos por la facultad.

### **CAPÍTULO III – DE LAS ETAPAS DEL PROCESO DE TFG**

#### **De la estrategia**

**Artículo 11** - El proceso de TFG implicará 3 (tres) etapas procesuales básicas que se citan a continuación:

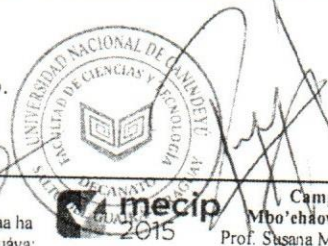
- a) Etapa 1: Elaboración y aprobación del proyecto.
- b) Etapa 2: Ejecución del proyecto.

#### **Misión**

Formar profesionales en el área de ciencias y la tecnología, con estándares de calidad; producir conocimientos científicos útiles a la sociedad; conservar la cultura; promover y contribuir al desarrollo sostenible

#### **Rembipota**

Tomoarandu tapicha ikatupyry hağua tembikuaa ha tembiporupyahúpe, oiporúvo taperekó'ko ágaguáva; toguerojera kuaapy pyahu oipytyvótava tekoatýpe, ohangarekóvo arandupy rehe; ha upéichante avei tomongu'e ha toipytyvó akarapú'a katuirá.



Campus Universitario /  
Mbo'chaovusu róga guasúpe  
Prof. Susana Montiel de Bareiro y  
Camilo Recalde  
Saltos del Guará - Paraguay  
Tel.: 0984. 942700  
www.facitec.edu.py



- c) Etapa 3: Evaluación, corrección y defensa de TFG.

**Artículo 12** - El TFG tendrá una carga horaria total de 400 horas, que serán computadas de la siguiente forma:

- Doscientas (200) horas presenciales en las que los estudiantes deberán asistir a clases y en las que tendrán acompañamiento del profesor encargado de TFG. Esta carga horaria será controlada a través del registro de asistencia y subdividirá en 48 horas para la Etapa 1 y 152 horas para la Etapa 2.
- Doscientas (200) horas a distancia en las que, habiendo aprobado la Etapa 1, los estudiantes podrán trabajar, paralelamente, en Etapa 2 sin asistir a clases y con el acompañamiento de sus respectivos tutores de TFG. Esta carga horaria será controlada por la Dirección de Investigación a través de los medios dispuestos para el efecto.

### **Etapa 1 - Elaboración y aprobación del proyecto.**

**Artículo 13** - La primera etapa del proceso consiste en la concepción, planeamiento, formulación y aprobación del proyecto de TFG, en el cual se consignarán los aspectos y elementos básicos previstos para emprender el desarrollo del proyecto y servirá de base para tomar la decisión de ejecutar o no el TFG y de guía para realizar y controlar las actividades en el momento de su ejecución. Esta etapa se realizará en las primeras 48 (cuarenta y ocho) horas presenciales.

**Artículo 14** - Para la solicitud de aprobación del proyecto, el alumno deberá presentar:

- La "Nota de presentación del proyecto de TFG."
- La "Nota de conformidad del Tutor".
- Una copia digital y una copia impresa del proyecto de TFG, ajustadas a las normas de presentación establecidas en la *Estructura del anteproyecto de TFG* aprobada.

**Artículo 15** - El proyecto será aprobado por el profesor encargado de TFG y homologado por la Dirección de Investigación y Extensión.

**Artículo 16** - El alumno cuyo proyecto no sea aprobado durante la primera etapa, deberá reiniciar todo el proceso de elaboración del proyecto, volviéndose a computar la carga horaria desde cero (0).

Misión

Formar profesionales en el área de ciencias y la tecnología, con estándares de calidad; producir conocimientos científicos útiles a la sociedad; conservar la cultura; promover y contribuir al desarrollo sostenible.

Rembipota

Tomoarandu tapicha ikatopyry ha gua tembikuaa ha tembiporupyahupe, oipariva tapereko ko'agaguava, toguerojera kuaapy pyahu oipyryvohyva tekoatypa, oñangarekóvo arandupy rehe; ha upéichante avei tomongu'e ha toipytyvó akárapu'a katurá.

 **mecip**  
2015

Campus Universitario /  
Mbo'chaovusu róga guasúpe  
Prof. Susana Montiel de Bareiro y  
Camilo Recalde  
Saltos del Guairá- Paraguay  
Tel.: 0984. 942700  
[www.facitec.edu.py](http://www.facitec.edu.py)

## Etapa 2 - Ejecución del proyecto.

**Artículo 17** - La segunda etapa del proceso consistirá en la ejecución del proyecto aprobado, para lo cual se establecerá un plazo no mayor a 1 (un) año para la ejecución, culminación y presentación del informe final.

**ES COPIA FIEL ORIGINAL**  
**FACITEC**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ

**Artículo 18** - En esta etapa el alumno:

- Completará las restantes 152 (ciento cincuenta y dos) horas de la carga horaria presencial, asistiendo regularmente a las clases en los días establecidos por el horario de clases.
- Ejecutará su proyecto bajo la supervisión del profesor encargado de TFG y del tutor de TFG asignado
- Realizará los trabajos de campo y de laboratorio.
- Elaborará su informe final.
- Estará obligado a presentar informes de avances requeridos en tiempo y forma.

**Artículo 19** - En el eventual caso que el alumno se encuentre en la Etapa 2 y no haya podido culminar y presentar el informe final de TFG, podrá solicitar, por única vez, una prórroga para su presentación, siempre y cuando esté debidamente fundamentado el motivo y se presenten informes de avances pertinentes. La prórroga concedida sólo podrá extenderse hasta un periodo académico.

**Artículo 20** - La falta de presentación del informe final en los tiempos establecidos conllevará a la anulación del proyecto.

**Artículo 21** - El alumno cuyo proyecto haya sido anulado por falta de presentación del informe final, tendrá que reiniciar el proceso de TFG desde la Etapa 1, debiendo replantear el proyecto para obtener una nueva aprobación y perdiendo toda la carga horaria acumulada hasta el momento de la anulación, lo que conlleva a computar la carga horaria desde cero (0).

## Etapa 3 - Evaluación, corrección y defensa de TFG.

**Artículo 22** - La tercera etapa del proceso consistirá en la evaluación, corrección, aprobación y defensa del TFG.

### Misión

Formar profesionales en el área de ciencias y la tecnología, con estándares de calidad; producir conocimientos científicos útiles a la sociedad; conservar la cultura; promover y contribuir al desarrollo sostenible.

### Rembipota

Tomoarandu tapicha ikatupyry haña tembiporupyahúpe, oiporúvo tapereko ko'aguará, toguerojera kuaapy pyahu oipytyvótava tekbatype, ohangarekóvo arandupy rehe; ha upéichante avei tomongu'e ha toipytyvô akârapu'â katuirá.



medip  
2015

Campus Universitario /  
Mbo'chaovusu róga guasúpe  
Prof. Susana Montiel de Bareiro y  
Camilo Recalde  
Saltos del Guairá- Paraguay  
Tel.: 0984. 942700  
www.facitec.edu.py



**Artículo 23** - La Dirección de Investigación y Extensión establecerá en su calendario, periodos de llamados para postulación a evaluación de los informes de TFG.

**Artículo 24** - El informe final deberá adecuarse a lo establecido en la *Estructura del informe de*

*TFG (libro)* aprobada.

**Artículo 25** - Para la evaluación del informe final el alumno deberá presentar los siguientes documentos conforme a los plazos definidos:

a) Formulario de "Solicitud de conformación de comisión de evaluación de TFG".

b) La "Nota de conformidad del Profesor Orientador para la presentación del Informe Final".

c) Copia digital editable del informe final.

ES COPIA FIEL ORIGINAL  
FACITEC  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYU

**Artículo 26** - La Dirección de Investigación y Extensión conformará una comisión de evaluación de TFG por cada trabajo, que estará integrado según lo establecido en el Artículo 9 - del presente reglamento y remitirá a los mismos las copias del informe final.

**Artículo 27** - En los casos en los que los TFG incluyan el diseño y/o desarrollo de productos de software o herramientas tecnológicas, se requerirá la realización de una evaluación técnica para comprobar el cumplimiento de los objetivos planteados. Para el efecto, se designará un evaluador técnico según lo establecido en el Artículo 9 - del presente reglamento.

**Artículo 28** - La comisión de evaluación de Trabajo Final de Grado evaluará el trabajo y dictaminará conforme a los criterios e indicadores de evaluación establecidos por la FACITEC.

En el dictamen, el trabajo se calificará utilizando las siguientes escalas:

a) *Aprobado*: implica la habilitación por parte del evaluador para que el alumno o grupo pueda pasar a la etapa de defensa. El alumno o grupo deberá contar con la calificación de aprobado en los dictámenes de los 3 (tres) evaluadores asignados para adquirir el derecho de presentarse a la defensa oral y publica del trabajo.

Misión

Formar profesionales en el área de ciencias y la tecnología, con estándares de calidad; producir conocimientos científicos útiles a la sociedad; conservar la cultura; promover y contribuir al desarrollo sostenible.

Rembipota

Tomoarandu tapicha itaapypy, ha'ũva tembikuaa ha tembiporupyahũpe, oĩmopy tapereko ro'agaguáva; toguerojera kuaapy pyaũ oĩpytĩ volava lekoatĩpe, oĩangarekóvo arandupy rehe; ha upéichante avei tomongu'e ha toipytyvõ akárapu'ã katuirá.



Campus Universitario /  
Mbo'chaovusu róga guasũpe  
Prof. Susana Montiel de Bareiro y  
Camilo Recalde  
Saltos del Guairá- Paraguay  
Tel.: 0984. 942700  
www.facitec.edu.py

- b) *Observado*: implica que el alumno deberá hacer correcciones o reformular algunos aspectos de su trabajo. Los puntos observados por la comisión de evaluación serán entregados a los alumnos para su consideración y el alumno estará obligado a presentar sus correcciones como máximo hasta el siguiente llamado para presentación de solicitudes de conformación de comisión de TFG. Una vez hecha la corrección, el alumno volverá a presentar el trabajo para su remisión a la Comisión, quienes en la oportunidad solo podrá aprobar o rechazar el trabajo. Los informes observados que no sean presentados en los plazos establecidos serán automáticamente rechazados.
- c) *Rechazado*: Implica que el trabajo no cumple con las condiciones establecidas para la aprobación y presenta, a juicio de la comisión, graves falencias teóricas, metodológicas o prácticas, lo que deberá constar puntualmente en el dictamen. En el caso que un informe fuere rechazado, el alumno mantendrá su carga horaria y podrá reiniciar la etapa de ejecución y elaboración del informe final por única vez y contará con un plazo máximo de un periodo académico para presentar una nueva versión del informe. En el caso de que el informe sea rechazado por segunda vez o el alumno no lo presente dentro del plazo estipulado, el TFG será anulado y se aplicará el Artículo 21 -.

**Artículo 29** - Una vez aprobado el informe final por la comisión de evaluación de Trabajo Final de Grado, el alumno deberá presentar los siguientes documentos:

- Dictamen de aprobación del trabajo de la "Comisión de evaluación de Trabajo Final de Grado".
- La "Carta de cesión de derechos".
- 3 (tres) copias del informe final con encuadernación tapa dura.
- 3 (tres) copias del informe final con encuadernación simples.
- 1 (una) copia en formato digital del informe final.

ES COPIA FIEL ORIGINAL  
**FACITEC**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ

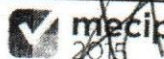
**Artículo 30** - La Dictamen de Investigación y Extensión solicitará un informe sobre el cumplimiento de todos los aspectos académicos que habiliten al alumno para la defensa del TFG. Si un alumno no cumple con todos estos aspectos quedará inhabilitado a presentarse a la defensa oral y pública de su TFG, hasta regularizar su situación.

**Misión**

Formar profesionales en el área de ciencias y la tecnología, con estándares de calidad; producir conocimientos científicos útiles a la sociedad; conservar la cultura; promover y contribuir al desarrollo sostenible

**Rembipota**

Tomoarandu tapicha ikatupyry ha'gua tembi kuaa ha tembiporupyahupe, oiporáva tapereko ko'ã aguáva, toguerojera kuaapy py'ahu oipytyvotava tekoatyte, oñangarekóvo arandupy tehe, ha tpeichante avei tomongu'e ha toipytyvô akárapu'ã katuirã.



Campus Universitario /  
Mbo'ehavusu róga guasúpe  
Prof. Susana Montiel de Bareiro y  
Camilo Recalde  
Saltos del Guairá- Paraguay  
Tel : 0984 942700  
www.facitec.edu.py



**Artículo 31** - La presentación oral y pública se define como la exposición oral por la cual los graduandos presentan los resultados de su TFG, argumentando de forma detenida, ordenada y sistemática, aportando evidencia empírica de sus hallazgos a la luz de un claro marco teórico-epistemológico y responden a todas las cuestiones que se le plantean. La disertación del TFG estará abierta a toda la comunidad académica y al público en general. La fecha, hora y lugar de la presentación serán definidos y aprobados por resolución del decanato. Se convocará a los docentes para la conformación de las mesas examinadoras y se informará a los alumnos y a la comunidad académica en general sobre la fecha y hora de presentación. El alumno estará obligado a presentarse en la defensa oral y pública. En caso de no poder asistir en la fecha, deberá presentar una justificación válida y pasará directamente a la siguiente fecha de defensa.

**Artículo 32** - En la fecha señalada, cada estudiante presentará oralmente su trabajo en un tiempo máximo de 15 minutos y responderá a las preguntas que formulen los miembros de la mesa examinadora, quienes podrán requerir un tiempo adicional y exclusivo, sin la presencia del público, para una evaluación más exhaustiva de cada trabajo.

**Artículo 33** - En la evaluación final se valorará tanto la evaluación escrita y, en los casos que lo ameriten, técnica del TFG, como la defensa oral del mismo. Dichas evaluaciones se realizarán utilizando los formularios de evaluación aprobados.

**Artículo 34** - La determinación de las calificaciones finales de los estudiantes se realizará de acuerdo a los criterios establecidos en el reglamento académico de la Universidad Nacional de Canindeyú.

#### **CAPÍTULO IV – DE LAS DISPOSICIONES FINALES**

**Artículo 35** - Al inicio de cada periodo lectivo, en el calendario académico de la facultad serán establecidos los plazos para la elaboración de las distintas actividades del TFG.

**Artículo 36** - Los aspectos no contemplados en este reglamento serán tratados por los directivos de la facultad y/o resueltos por el Consejo Superior Universitario.

**ES COPIA FIEL ORIGINAL**  
**FACITEC**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ

**Misión**

Formar profesionales en el área de ciencias y la tecnología, con estándares de calidad; producir conocimientos científicos útiles a la sociedad; conservar la cultura; promover y contribuir al desarrollo sostenible.

**Rembipota**

Tomorandupitapiha, Reupyry haúa tembikua ha tembiporupitapiha, o porúvo tapereko ko'agaguáva: toguerojera kuaapy pyahu oipytyvótava tekoatyte, oñangarekóvo arandupy rehe: ha upéichante avei tomongu e ha toipytyvô akârapu'ã katurã

**mecip**  
2015

Campus Universitario /  
Mbo'chaovusu róga guastúpe  
Prof. Susana Montiel de Bareiro y  
Camilo Recalde  
Saltos del Guairá- Paraguay  
Tel. 0984. 942700  
[www.facitec.edu.py](http://www.facitec.edu.py)