



**E-LERNOVA**  
Tecnológico de  
Energía e Innovación

[www.elernova.edu.co](http://www.elernova.edu.co)

## **INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS AÑOS 2015**

PRESENTADO POR RECTOR: Ricardo Striedinger

A la asamblea y comunidad académica

**Tel: 4926180 - [info @elernova.edu.co](mailto:info@elernova.edu.co)  
Chía - Colombia**

# ÍNDICE

Fecha | 1 Dic 2019 | E-lernova

- 01 Seguimiento a la ejecución del Plan de Desarrollo institucional
- 02 Informe consolidado de Sistema de Gestión de la Calidad
- 03 Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias y Felicitaciones - pqr
- 04 Estados Financieros y Ejecución Presupuestal
- 05 Inversión
- 06 Contratos y Obras



[www.elernova.edu.co](http://www.elernova.edu.co)





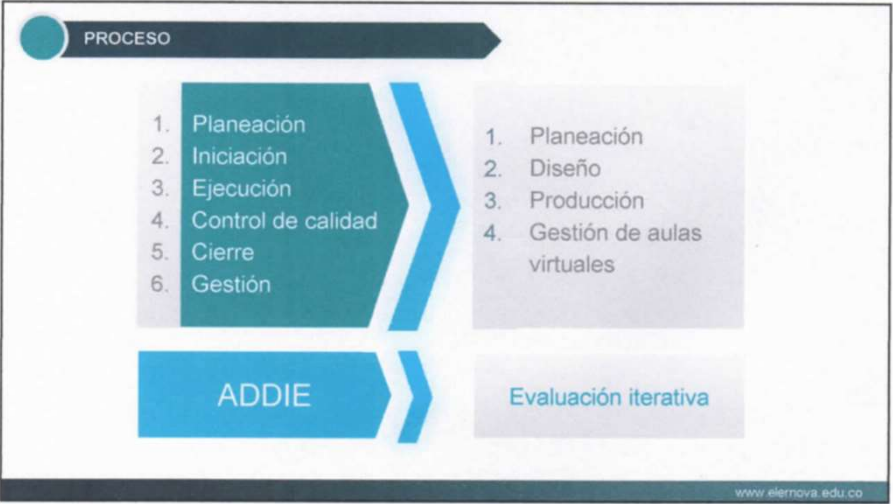
## TEMA 1

SEGUIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO  
INSTITUCIONAL



# EN 2015 CONTINUAMOS CAPACITANDO AL PERSONAL DE E-LERNOVA







02 CONSTRUCCIÓN DE CONTENIDOS



Reunión inicial  
de producción

Control de  
calidad



Elaboración del guion  
instruccional



Primera unidad



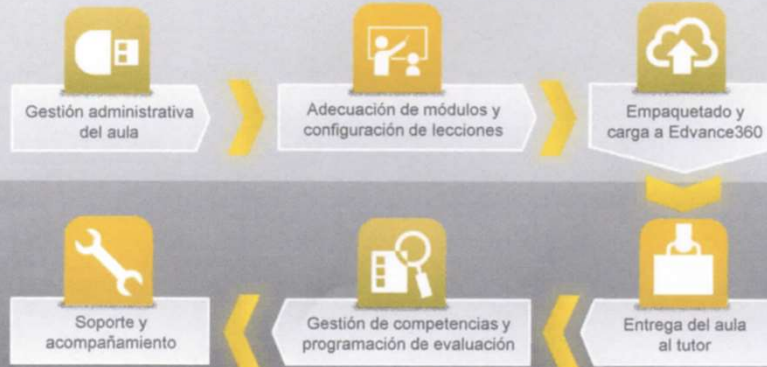
Entrega  
final

03 PRODUCCIÓN





04 GESTIÓN DE AULAS VIRTUALES



### REGISTROS CALIFICADOS:

Se está trabajando en los siguientes registros calificados con el propósito de presentarlos al MEN en el primer semestre de 2016:

- Técnico profesional en dibujo de tubería industrial
- Tecnólogo proyectista de tubería para el sector hidrocarburos

Condiciones\_Programa\_Andres... x

dropbox.com/home/PRESENTACIONES\_VISITA%20DE%20PARES/PRESENTACIONES\_LUNES\_17\_07?preview=Condiciones\_Programa\_Andres.Cl... En pausa

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Noticias Traducir Calculadora Bomba... Comercial 2020 · O... TECNOLÓGICO DE... Registro calificado SaberParaDecidir\_2...

**E-LERNOVA**  
www.elernova.edu.co

00	INTRODUCCIÓN
01	DENOMINACIÓN
02	JUSTIFICACIÓN
03	ASPECTOS CURRICULARES
04	DISEÑO CURRICULAR
05	COMPONENTES CURRICULARES Y ESTRUCTURA MODULAR
06	PLAN DE ESTUDIOS
07	PRÁCTICA PROFESIONAL
08	CRÉDITOS Y ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS
09	MICROCURRÍCULOS

**Detalles**  
Última modificación  
14/7/2015 08:57  
Ver versiones anteriores  
Tamaño  
9.1 MB  
Ver todos los datos

**Actividad**  
Vincula aplicaciones a los cambios de tus archivos aplicaciones.  
Vincular aplicaciones A

**Tú lo viste.**  
hace 3 minutos

Ver toda la actividad

544 p.m. 17/06/2020



**E-LERNOVA**  
Tecnológico de  
Energía e Innovación

[www.elernova.edu.co](http://www.elernova.edu.co)

**INVESTIGACIÓN**

**Tel:** 4926180  
[info@elernova.edu.co](mailto:info@elernova.edu.co)  
Chía - Colombia

Presentacion\_Investigación\_Juana x +

dropbox.com/home/PRESENTACIONES\_VISITA%20DE%20PARES/PRESENTACIONES\_LUNES\_17\_07?preview=Presentacion\_Investigación\_Juana... En pausa

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Noticias Traducir Calculadora Bomba... Comercial 2020 - O... TECNOLÓGICO DE... Registro calificado SaberParaDecidir\_2...

1

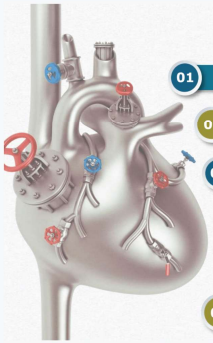
2

3

4

5

6



01 POLITICAS Y REGLAMENTO

02 GRUPO INDEL

03 OBJETIVOS DEL GRUPO

04 CAMPOS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

05 PROYECTOS Y PRODUCTOS

06 ORGANIGRAMA

E-LEERNOVA  
Instituto de  
Energía e Innovación  
www.elernova.edu.co

2 / 15

https://www.dropbox.com/home/PRESENTACIONES\_VISITA DE PARES/PRESENTACIONES\_LUNES\_17\_07?preview=Presentacion\_Investigación\_Juana.pptx#

5:49 p. m.  
17/08/2020

**Detalles**

Última modificación  
14/7/2015 09:01

[Ver versiones anteriores](#)

Tamaño  
4,41 MB

[Ver todos los datos](#)

**Actividad**

Vincula aplicaciones a los cambios de tus archivos aplicaciones.  
[Vincular aplicaciones](#)

Tú lo viste.  
hace 1 minuto

[Ver toda la actividad](#)

02

## GRUPO INDEL

- El grupo de **investigación INDEL** esta comprometido con el desarrollo socioeconómico y la competitividad del país.
- Desarrolla y articula proyectos de investigación **con empresas** del sector energético
- Promueve mejoras** en calidad de vida, salud pública, costos de construcción, de inversión, de operación y de mantenimiento, ahorros , energéticos y cuidado del medio ambiente



### 03 OBJETIVOS DEL GRUPO



## 05 PROYECTOS Y PRODUCTOS

### PROYECTO 1.1:

**Título:**

Evaluación y determinación de sistemas de tratamiento de potabilización, distribución y saneamiento básico que puedan ser aplicables a la comunidad "La Curumita" en Santander, Colombia.

Aplicación estudiant: **Diseño y dibujo básico de tuberías** de la red distribución de agua potable y de saneamiento básico

### PROYECTO 2.1:



**Título:**

Evaluación teórica comparativa del funcionamiento de una tanque Skim "Tipo Árbol" para remoción de grasas y aceites en un sistema de aguas residuales vs aguas residuales de la industria del petróleo.

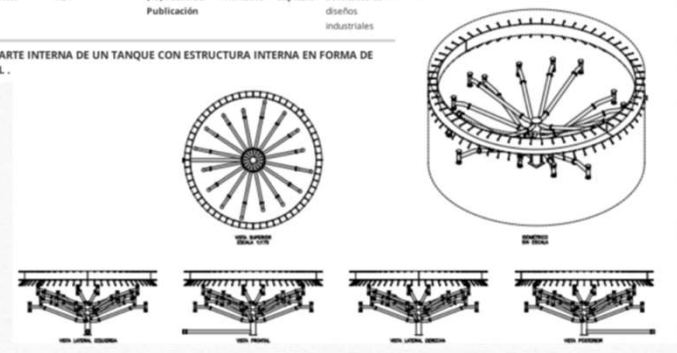
Aplicación estudiant: **Diseño y dibujo avanzado de tuberías** del arreglo interno del tanque



# 05 PROYECTOS Y PRODCUTOS

Gaceta No. 724 (43) Fecha de Publicación 17.04.2015 Capítulo Solicitudes de diseños industriales

(54) PARTE INTERNA DE UN TANQUE CON ESTRUCTURA INTERNA EN FORMA DE ÁRBOL .



## 01 POLITICAS Y REGLAMENTO

### Otras Políticas:

1. Alianza Universidad-Empresa-Estado
2. CONPES 3582 del 27 de Abril del 2009
3. Ley 1286 Enero 23 del 2009
4. Políticas de Investigación de Colciencias y del Sistema Nacional de Ciencia

### E-lernova enfocada en:

1. Incrementar relaciones con el sector productivo y empresarial
2. Apoyo en la contratación, formación, dedicación y estimulación de investigadores de alta calidad
3. Formación integral, autónoma y responsable de los estudiantes.





**E-LERNOVA**  
Tecnológico de  
Energía e Innovación

## TEMA 2

INFORME CONSOLIDADO DE SISTEMA DE GESTION DE  
LA CALIDAD



## **LINEAMIENTOS DE CALIDAD PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DE CALIDAD DE LOS PROGRAMAS VIRTUALES Y A DISTANCIA**

Durante este año se dió especial importancia los siguientes temas de calidad:

1. EDUCACIÓN VIRTUAL Y A DISTANCIA, UN AMBIENTE DE APRENDIZAJE EN DESARROLLO
2. LINEAMIENTO DE CALIDAD PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PROGRAMAS VIRTUALES Y A DISTANCIA ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD – DECRETO 1295 DE 2010



[www.elernova.edu.co](http://www.elernova.edu.co)



## 2.1 Registro calificado de programas virtuales y a distancia

### 2.1.1 Consideraciones generales

### 2.1.2 Centros de tutoría

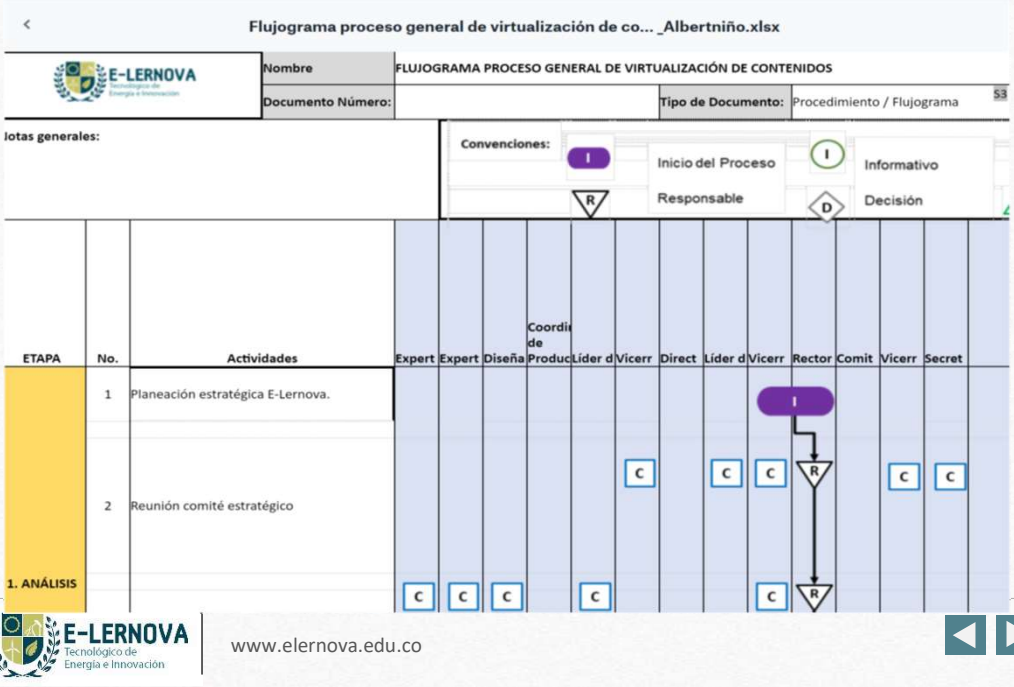
## 2.2 Guía de registro calificado de programas virtuales y a distancia

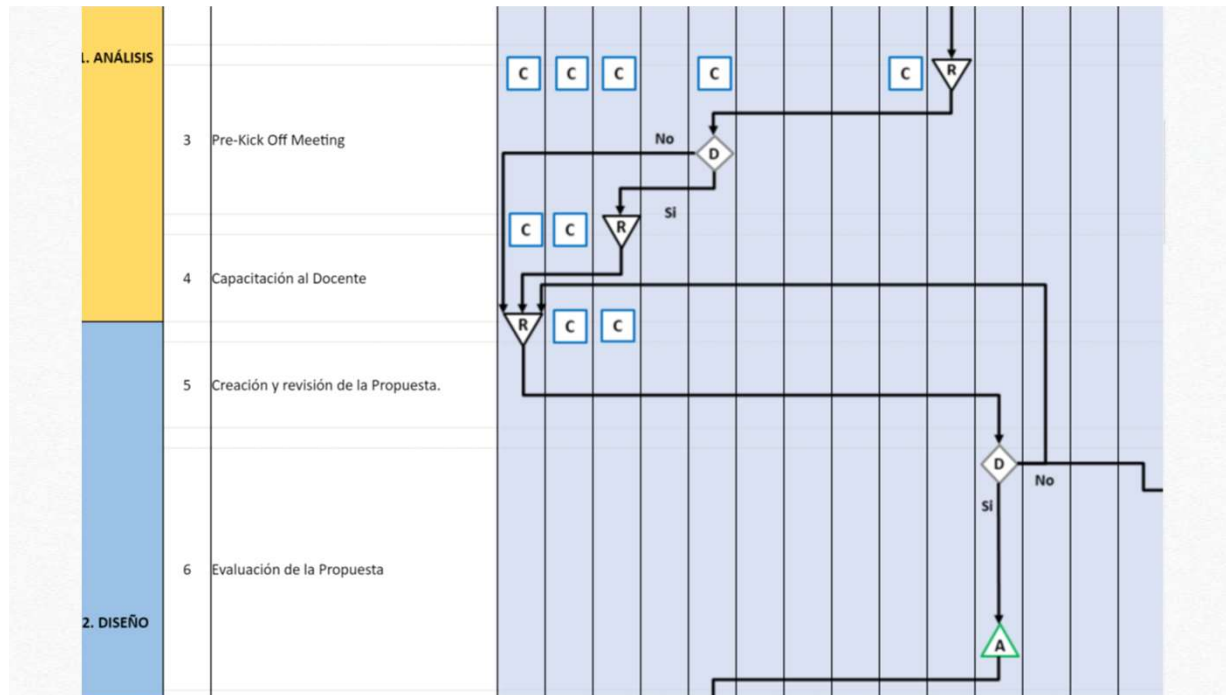
### 2.2.1 Condiciones de calidad institucionales

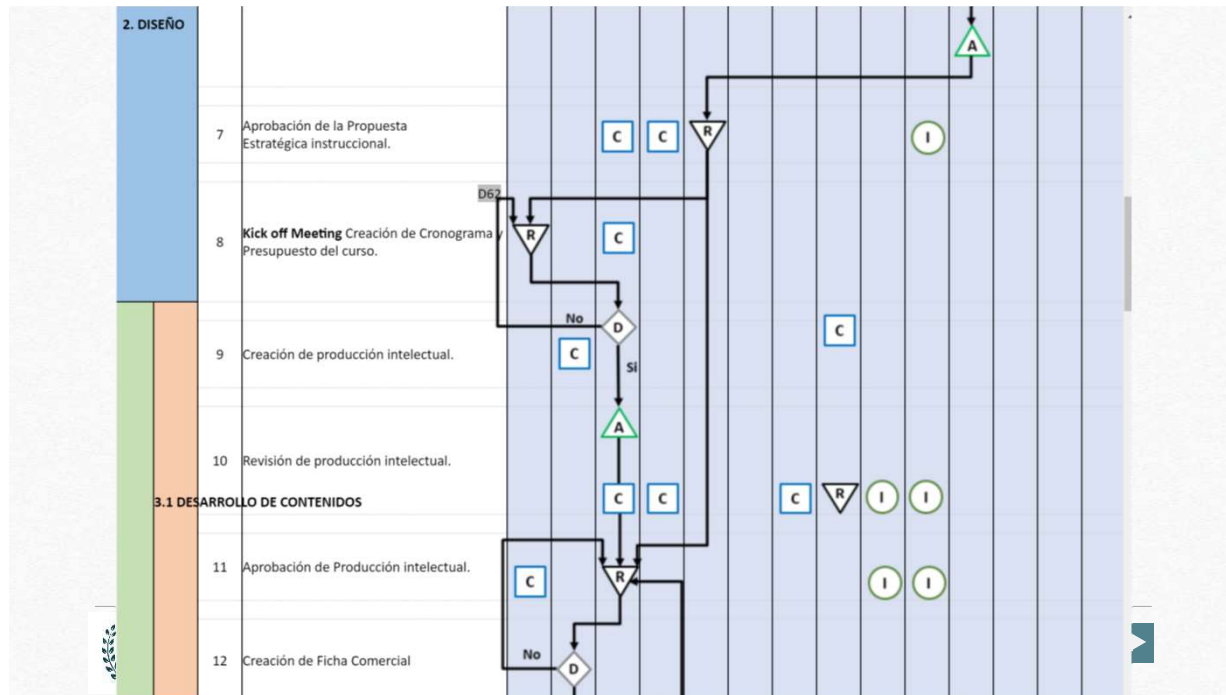
### 2.2.2 Condiciones de calidad de los programas

## 3. INCORPORACIÓN DE CURSOS VIRTUALES EN PROGRAMAS PRESENCIALES

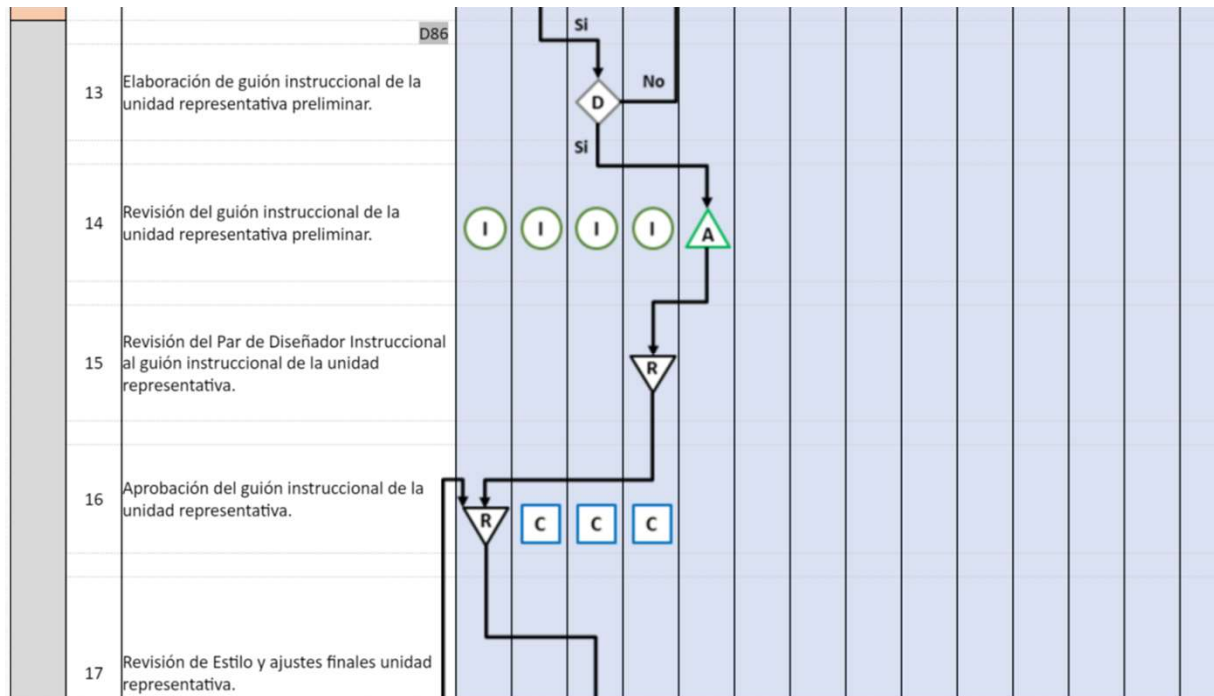


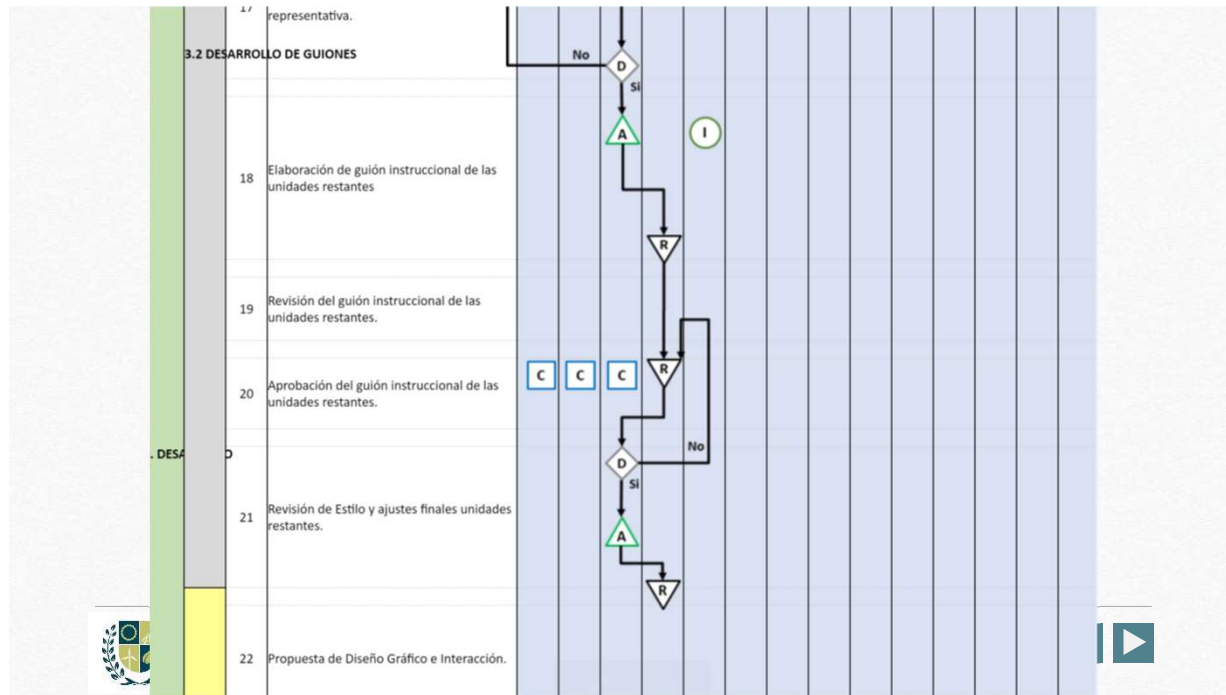














**E-LERNOVA**  
Tecnológico de  
Energía e Innovación

## TEMA 3

PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS, SUGERENCIAS Y  
FELICITACIONES



- EN EL PERIODO NO SE TUVIERON PETICIONES, QUEJAS NI RECLAMOS.

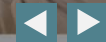




**E-LERNOVA**  
Tecnológico de  
Energía e Innovación

## TEMA 4

ESTADOS FINANCIEROS Y EJECUCION PRESUPUESTAL



**LO MAS IMPORTANTE A DESTACAR EN EL TEMA FINANCIERO ES EL TOTAL COMPROMISO DE INGENIERIA STRYCON Y LOS DEMAS FUNDADORES DE ELERNOVA PARA APOYAR NO SOLO FINANCIERAMENTE SINO TAMBIEN CON SU TIEMPO COMO PROFESIONALES DE MUCHA EXPERIENCIA EN DIFERENTES AREAS DE LA INGENIERIA, LA ADMINISTRACIÓN Y LA INVESTIGACION.**



EL SIGUIENTE PERSONAL FUE SUMINISTRADO POR STRYCON SIN COSTO PARA ELERNOVA, Y SU COSTO NO SE VE REFLEJADO EN LOS ESTADOS FINANCIEROS:

<b>NOMBRE</b>	<b>PROFESION</b>	<b>CARGO</b>
Ricardo Striedinger	Ing. Civil	Rector
Martha Melo	Ing. Civil	Vicerrectora Académica
Samuel Striedinger	Ing. Industrial	Secretario, Planeacion y Control
Katharine Striedinger	PHD	Investigacion
Luz K. Niño	Ing. Industrial	Contenidos
Bernardo Restrepo	Ing. Electricista	Decano





**E-LERNOVA**  
Tecnológico de  
Energía e Innovación

## TEMA 5

INVERSION





## INVERSION

Como sociedad sin ánimo de lucro, los excedentes presentados serán reinvertidos en las actividades de preparación de cursos, preparación de contenidos y demás gastos encaminados a la puesta en marcha de educación técnica y tecnológica. El uso de los excedentes acumulados son utilizados para amortizar los cargos diferidos, gastos ejecutados.



[www.elernova.edu.co](http://www.elernova.edu.co)



## MEDIOS EDUCATIVOS

Principales proveedores activos para el funcionamiento de E-LERNOVA:

- Edvance 360: Plataforma educativa
- Hostgator y cointernet: Servidor y dominio de la página
- Wistia: Repositorio de videos.
- Go to meeting: Salón de Tutorías y reuniones.



[www.elernova.edu.co](http://www.elernova.edu.co)





**E-LERNOVA**  
Tecnológico de  
Energía e Innovación

## TEMA 6

CONTRATOS Y OBRAS



**EL CONTRATO MAS IMPORTANTE ES EL FIRMADO CON KAMARISA, STRYCON SAS, CEDIENDO A ELERNOVA, MEDIANTE CONTRATO POR COMODATO, EL EDIFICIO DE ARRAYANES CON TODAS LAS INSTALACIONES DE INFRAESTRUCRURA NECESARIAS HASTA CUANDO ELERNOVA PUEDA VALERSE POR SUS PROPIOS MEDIOS.**

**IGUALMENTE EL COMPROMISI DE STRYCON DE FINANCIAR LO NECESARIO PARA QUE ELERNOVA PUEDA DESARROLLARSE.**

**EL APORTE DE STRYCON SERÁ EN DINERO, EQUIPOS , EN SUMINISTRO DE ESPECIALISTAS QUE AYUDEN A CREAR LOS CONMTENIDOS Y TODO LO NECESARIO PARA LOGRAR QUE ELERNOVA CUMPLA SU META DE UNA EDUCACION DE CALIDAD A DISTANCIA CON METODOLOGIA VIRTUAL, ACCEQUIBLE A TODOS.**



[www.elernova.edu.co](http://www.elernova.edu.co)





GRACIAS  
Por su atención

