#### **Estimados estudiantes:**

Este curso NO tiene pruebas nacionales, sino que debe desarrollarse un proyecto a través del semestre, el cual tendrá tres momentos con fechas diferentes y en cada uno de ellos deben realizar entregas de productos: Los momentos son:

## Primer momento: Temática a trabajar

En este momento los estudiantes del grupo colaborativo deben seleccionar una organización empresarial que haga uso de recursos informáticos y sistemas de información, identificar la organización del área informática, los procesos que se llevan a cabo y los servicios que presta esta área a toda la organización.

Fecha inicio y fin: dd/mm/201\_ al dd/mm/201\_

# Segundo momento: Desarrollo anteproyecto

Identificar cuáles son los problemas de seguridad que se presentan tanto en los servicios que se presta como en los procesos que se realiza en el área de informática. En este momento los estudiantes del grupo colaborativo deben trabajar en la WIKI, identificando la organización donde se trabajará, la estructura organizacional del área informática (organigrama), los cargos y funciones de las personas que trabajan en él, los procesos y servicios que prestan, la descripción de los problemas que se presentan y el impacto que han ocasionado a la organización.

Fecha inicio y fin: dd/mm/201\_ al dd/mm/201\_

## Tercer momento: Desarrollo del proyecto y entrega final

Los estudiantes del grupo colaborativo deben trabajar en el foro, en el cual todos sin excepción deben participar activamente para entregar el proyecto final que consiste en realizar un plan que incluya políticas, estrategias, y controles ajustados a la legislación para solucionar los problemas anteriormente descritos.

El documento se debe entregar en formato Word o PDF y con las normas Icontec, en el contenido se debe tener presente portada, subportada, introducción, objetivos, contenido desarrollado, conclusiones, recomendaciones, bibliografía, anexos.

Fecha inicio y fin: dd/mm/201\_ al dd/mm/201\_

Temáticas que se revisarán: Todas las unidades

Aspectos generales del trabajo: Organización del área informática, procesos y servicios que presta, problemas que se presentan con mayor frecuencia en la organización y sistema de control interno para que no vuelvan a presentarse.

**Estrategia de aprendizaje propuesta**: Aprendizaje Basado en Problemas (APB) y proyectos, integrando la técnica de Aprendizaje Colaborativo.

Peso evaluativo: 200 puntos (40% del peso del curso).

## Cronograma de las actividades:

Apertura: dd/mm/201\_ a las 00:00 / Cierre: dd/mm/201\_ a las 11:55 pm.

## Producto(s) Esperado(s):

Documento en Microsoft Word (doc) o Adobe Acrobat (pdf): Informe de construcción grupal que incluya portada, introducción, contenido, conclusiones y referencias usadas según normas Icontec.

# Objetivo

Aplicar los conceptos que se van trabajando en el curso, en una problemática del contexto de algún integrante del grupo de trabajo colaborativo.

### Tipo de actividad y evaluación

Foro: Actividad de carácter grupal – Trabajo colaborativo.

Tarea: Actividad de Transferencia – Desarrollo de actividades propuestas para todas las unidades,

## Descripción de la actividad

El trabajo final tiene tres momentos en el cual el grupo debe entregar informes del mismo y se desarrollará a través del semestre. Se dispondrán de tres temas dentro del foro del trabajo final así:

Primer momento: Temática a trabajar

En este momento los estudiantes del grupo colaborativo deben seleccionar una organización empresarial que haga uso de recursos informáticos y sistemas de información, identificar la organización del área informática, los procesos que se llevan a cabo y los servicios que presta esta área a toda la organización.

Fecha inicio y fin: dd/mm/2012 al dd/mm/2012

## Segundo momento: Desarrollo anteproyecto

Identificar cuáles son los problemas que se presentan tanto en los servicios que se presta como en los procesos que se realiza en el área de informática. En este momento los estudiantes del grupo colaborativo deben trabajar en la WIKI, identificando la organización donde se trabajará, la estructura organizacional del área informática (organigrama), los cargos y funciones de las personas que trabajan en él, los procesos y servicios que prestan, la descripción de los problemas que se presentan, la probabilidad de que ocurran y el impacto que causan sobre la organización. Finalmente proponer soluciones adecuadas a los problemas que se presenten identificando el tipo de controles preventivo, detectivo ó correctivo.

Fecha inicio y fin: dd/mm/2012 al dd/mm/2012

## Tercer momento: Desarrollo del proyecto y entrega final

En este momento los estudiantes del grupo colaborativo deben trabajar en el foro, en el cual todos sin excepción deben participar activamente para entregar el proyecto final con todas las evidencias posibles sobre el trabajo realizado, el cuál debe incluir evidencias de los problemas detectados mediante fotos, videos, documentos.

El documento se debe entregar en formato Word o PDF y con las normas Icontec, en el contenido se debe tener presente portada, subportada, introducción, objetivos, contenido desarrollado, conclusiones, recomendaciones, bibliografía, anexos.

Fecha inicio y fin: dd/mm/2012 al dd/mm/2012

#### Documentos de referencia

- Módulo curso Riesgo y Control Informático
- Trabajos colaborativos curso y lecturas Aula virtual

### Indicaciones para la presentación

**Formato** 

Página: Carta

Márgenes: Superior, Inferior, Izquierdo y Derecho: 2,5 cm

Interlineado: sencillo

Fuente: Arial, 12 puntos

Formato de entrega: Microsoft Word (doc) o Adobe Acrobat (pdf)

Contenido

Portada

Subportada

Introducción

**Objetivos** 

Desarrollo de actividades

Conclusiones

Recomendaciones

Referencias Bibliográficas

Número máximo de páginas: Veinte (20)

Envío de la actividad.

La actividad debe enviarse en la fecha establecida en el cronograma de actividades. Una vez cerrada la fecha de entrega no se podrán enviar más tareas.

El trabajo debe adjuntarse en el espacio diseñado en el curso par a tal fin, con un tamaño máximo de 2 Mb.

El nombre del documento final debe tener la siguiente estructura: codigocurso\_TF\_NroGruColab y debe adjuntarse (colgarse) en el foro respectivo bajo el tema: Entrega Trabajo Final.

Nota: El estudiante que no muestre su desarrollo de la actividad dentro del foro, esto es: que no presente aportes en el foro del grupo de manera pertinente y articulada tendrá una nota total de CERO: (0). Participar no es enviar un mensaje o un saludo y ya. Se debe participar de manera eficiente en la elaboración, junto con el grupo colaborativo, de cada una de las tareas propuestas.