

## Universidad Politécnica Internacional

Nombre del curso:	Análisis de Sistemas II
Nombre del docente:	Sofía Solano Chacón
Fecha en que el docente entrega el enunciado	28 Octubre
Fecha en que el estudiante debe entregar	Semana 14
Valor %	50%
Calificación:	

### Instrucciones:

Estimado estudiante el trabajo que usted realizará en los cursos propios buscan desarrollar y fortalecer algunas competencias, como las que se indican:

- Destrezas para la recopilación de información sobre un tema determinado.
  - Seguimiento del formato de citación APA.
  - Observación e identificación de problemas en la disciplina en su relación con el contexto, culturales, sociales, económicos y ambientales.
  - Definición de objetivos de investigación de acuerdo con tendencia taxonómicas.
  - Análisis crítico de los resultados de investigación de acuerdo con los objetivos del estudio.
  - Elaboración de conclusiones, recomendaciones y propuestas.
  - Competencias transversales: Consulta para la búsqueda de información en distintas bases de datos, diseño gráfico de resultados, comunicación oral y escrita de resultados de investigación.
  - Posterior a la recopilación de la información de la investigación, deberá exponer el informe de investigación.
- 
- Las exposiciones tienen una duración de 15 minutos por grupo.
  - El docente seleccionará al integrante del grupo que deberá exponer el informe .

## **INFORME DE Trabajo Final ( 15%)**

Como resultado del trabajo final el estudiante deberá elaborar un informe de investigación que deberá contener:

### **1. PORTADA (obligatorio)**

### **2. TEMAS POR DESARROLLAR (13%)**

1. Scrum
2. Kamban
3. Extreme Programmig XP
4. Scrumban
5. Safe
- 6..Design Thinking.

En este apartado el estudiante deberá dar respuesta a los temas de trabajo final que se indican seguidamente:

**Se definirá 6 equipos con la siguiente distribución:**

**Seria equipos: 6 equipos de 4 personas.**

**Los temas para investigar corresponden a las metodologías ágiles más usadas en el mercado:**

**Como subtemas a considerar en cada metodología será:**

- 1) Explicar los fundamentos y conceptos básicos de la metodología.
- 2) Como funciona la metodología.
- 3) Fases de la metodología.
- 4) Principios y valores.
- 5) Cuáles son los beneficios de la metodología.
- 6) Cuáles son las desventajas.
- 7) Explicar un caso de éxito en que se haya implementado la metodología tomando en cuenta para la construcción de un cultura en la compañía y despliegue de sistemas ,  
A considerar:
  - Técnicas de estimación en tiempo que pudiera aplicar.
  - Herramientas de planificación.
  - Tiempo de implementación.
  - Buenas practicas de seguridad.
  - Retos que afrontaron.
- 8) Conclusiones de la metodología investigada.
- 9) Si usted tuviera que implementar la metodología para la construcción de su sistema que acciones diferentes al caso práctico investigado haría.

### **3. RECOMENDACIONES DE LECCIONES APRENDIDAS COMO CONSULTOR (2%)**

### **4. REFERENCIAS (obligatorio)**

Debe incluir aquellas fuentes de información que consultó y deberán ser fuentes confiables, sitios web, libros, revistas, entre otros. Debe utilizar la versión 7 de APA.

## EXPOSICIÓN DE LA INVESTIGACIÓN (35%)

La exposición se realizará sobre el contenido indicado en el punto 2 del apartado anterior y sobre las recomendaciones. Se calificará

Rubro	Porcentaje
Compleitud del tema expuesto	10%
Claridad de los contenidos expuestos	15%
Calidad de las respuestas brindadas	10%
<b>TOTAL</b>	<b>35%</b>

## NORMATIVA GENERAL

**a.** Si el estudiante falta el día en que se evaluará el trabajo final, no podrá reponerla y la nota de será de cero.

**b.** La omisión de los puntos indicados como obligatorios invalida la investigación y la nota será de cero.

**c.** Si un estudiante o grupo no entrega el informe final, no podrá exponer y la nota total de la investigación será de cero.

**d.** El contenido y detalle de este documento debe mostrar la excelencia de un trabajo hecho por un futuro profesional.

**e.** El documento debe utilizar la versión 7 de APA.

**f.** El documento subirlo a la plataforma de la universidad antes de la hora de la clase indicada para su entrega

**g.** Debe cumplirse adecuadamente con las reglas ortográficas y de redacción

**h.** Para la presentación deberá utilizar la plantilla de PPT que enviará el docente