

UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA ESCUELA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES CARRERA INGENIERÍA INFORMÁTICA CATEDRA DESARROLLO DE SISTEMAS 03305 - Administración TIC I Cuatrimestre 2025



Tarea No 2

Tipo: Individual

Valor del trabajo en la nota

Este trabajo en todas sus partes constituye un 2.0% de la nota final

Tema: Metodologías para la administración TIC Objetivo:

Asimilar los aspectos básicos en el uso de metodologías ágiles dentro del funcionamiento de un área de tecnología de la información.

Parte I

Comente ¿Qué es una metodología ágil y enumere los roles que se establecen para su implementación? (Referirse a SCRUM) (1 página).

Parte II

Investigue y desarrolle los siguiente ítems para la implementación y o migración de una metodología ágil SCRUM y como esta se relaciona con la administración de proyectos.

- Correlacione cada una de las fases del proceso de la metodología SCRUM (6 fases) con respecto a las fases del proceso de la metodología Cascada (5 fases). (2página)
- 2. Explique detalladamente las 6 fases de la metodología scrum. (2 páginas).
- 3. Ilustre mediante una figura las fases de la metodología SCRUM. (1 página)
- 4. Elabore una tabla que contenga los roles de la metodología SCRUM indicando las funciones asignadas a cada rol dentro del proceso y la fase o fases en la que participa. (1 páginas)
- 5. Investigue y Desarrolle sobre los beneficios (10 beneficios) de la metodología SCRUM en la creación de valor. (2 páginas)
- 6. Enumere y explique brevemente las siguientes certificaciones que existen para la metodología SCRUM. (Scrum Máster, SCRUM Developer, Product Owner) (1 páginas)



UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA ESCUELA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES CARRERA INGENIERÍA INFORMÁTICA CATEDRA DESARROLLO DE SISTEMAS 03305 – Administración TIC

I Cuatrimestre 2025



Producto:

Debe incluir:

1. **Portada y tabla de contenido** se debe seguir lo indicado en el manual denominado "Lineamientos para presentación de trabajos escritos"

2. Introducción: máximo 1 página

3. **Desarrollo:** incluya acá el desarrollo de la parte I y II (mínimo de 10 páginas y un máximo de 14 páginas).

Conclusiones: máximo 1 página
 Bibliografía: utilice formato APA.

La redacción y ortografía será altamente considerada.

Nota Importante

Cada estudiante es responsable del contenido que entrega, si no es el archivo correcto, no podrá entregarlo posterior a la fecha establecida.

Si el contenido del archivo coincide con algún otro estudiante, o se comprueba que no es de su autoría, se expone a las sanciones indicadas en la plataforma en el documento Lineamientos ante casos de plagio

Indicaciones Importantes

- La tarea debe realizarse en forma individual.
- El formato de la tarea se debe de regir por el documento de trabajos escritos que se encuentra en la plataforma de Campus Virtual AprendeU en el apartado Inicio.
- Nombre del archivo que envía: debe ser nombre y primer apellido del estudiante, y nombre de la tarea. Ejemplo: JuanRojas-tarea1.
- La entrega de la Tarea2 en las fechas establecidas en la plataforma de Campus Virtual AprendeU en el apartado Actividades.



UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA ESCUELA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES CARRERA INGENIERÍA INFORMÁTICA CATEDRA DESARROLLO DE SISTEMAS 03305 - Administración TIC I Cuatrimestre 2025



- Se recomienda para su investigación el uso de los recursos digitales de la biblioteca los cuales son colecciones de libros, artículos académicos, trabajos finales de graduación, congresos, investigaciones, conferencias, casos, revistas entre otros.
 - Enlace a los recursos digitales:
 https://www.uned.ac.cr/docencia/index.php/cidreb/recursos



UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA ESCUELA DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES CARRERA INGENIERÍA INFORMÁTICA CATEDRA DESARROLLO DE SISTEMAS 03305 - Administración TIC I Cuatrimestre 2025



Rúbrica de evaluación

A continuación, se detallan los temas que se consideran en la rúbrica para la evaluación de la Tarea No 2.

| Descripción | Puntaje |
|---|---------|
| Ortografía: | 05 |
| Redacción se revisará los fundamentos de la redacción. | 05 |
| Portada y tabla de contenido: se debe seguir lo indicado en el manual denominado "Lineamientos para presentación de trabajos escritos | 05 |
| Introducción: una página, con profundidad y originalidad. | 05 |
| Desarrollo: Parte I | 15 |
| Desarrollo Parte II.1 | 10 |
| Desarrollo Parte II.2 | 12 |
| Desarrollo Parte II.3 | 5 |
| Desarrollo Parte II.4 | 9 |
| Desarrollo Parte II.5 | 10 |
| Desarrollo Parte II.6 | 09 |
| Conclusiones: atinadas y técnicamente pertinentes. | 05 |
| Bibliografía: pertinente y formato APA | 05 |
| Total: | 100 |

Nota: El Tema 3 incluye recursos para esta tarea, pero el estudiante debe de apoyarse en otros recursos que logre identificar recordando anotarlos en forma de referencia bibliográfica dentro del trabajo.