Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua

Recinto Universitario Roberto Móreles Avilés

Dirección de Educación a Distancia Virtual

Estructura del Guion de Instrucciones de las Actividades

**Asignatura:** Introducción a la Programación

**Unidad I:** Conceptos generales

**Duración de la unidad:** 1 semana

**Actividades de la semana 1**

1. **Introducción al contenido**

En este acápite, se redactará la introducción del contenido que se desarrollará en esa semana. Esta puede ser de una página

1. **Redacción de las actividades semana 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Actividad 1 | Nombre de la actividad: | Instrucción |
| El tipo de actividad  Foro  Wiki  Glosario  Documento  Envío de tarea | El nombre que tendrá la actividad, con la cual la identificará el estudiante | Escribir las orientaciones de la actividad, el saludo, la acciones que deberá realizar el estudiante para la realización y cumplimiento de la actividad.  Es importante mencionar la fecha límite de la actividad, así como agregar la rúbrica de evaluación para cada actividad.  Si la actividad requiere de otros espacios, deberán mencionarlos junto con la descripción de la misma |

**Unidad II:** Expresiones arimeticas y algoritmicas

**Duración de la unidad:** 2 semana

**Actividades de la semana 1**

1. **Introducción al contenido**

En este acápite, se redactará la introducción del contenido que se desarrollará en esa semana. Esta puede ser de una página

1. **Redacción de las actividades semana 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Actividad 1 | Nombre de la actividad: | Instrucción |
| El tipo de actividad  Foro  Wiki  Glosario  Documento  Envío de tarea | El nombre que tendrá la actividad, con la cual la identificará el estudiante | Escribir las orientaciones de la actividad, el saludo, la acciones que deberá realizar el estudiante para la realización y cumplimiento de la actividad.  Es importante mencionar la fecha límite de la actividad, así como agregar la rúbrica de evaluación para cada actividad.  Si la actividad requiere de otros espacios, deberán mencionarlos junto con la descripción de la misma |

**Unidad III:** Algoritmos, diagramas de flujos y seudocódigos

**Duración de la unidad:** 3 semana

**Actividades de la semana 1**

1. **Introducción al contenido**

La primera semana permite que el estudiante comprenda los conceptos sobre algoritmo, diagrama de flujos y seudocódigo a través de la documentación y actividades propuestas por el docente utilizando herramientas colaborativas; tales como:

* Cafeteria
* Foros
* Guía interactiva

Se pretende lograr que los estudiantes construyan conocimientos solidos sobre los temas mecionados anteriormente.

El estudiante aprenderá a construir algoritmos usando el lenguaje natural (Español), para su posterior representarlo a través de diagramas de flujos y terminar de construirlo mediante seudócodigo utilizando herramientas especializadas.

Como sub-producto del producto integrado se trata que los estudiante elaboren un programa basico de entrada – proceso – salida que integre la definición de variable, lectura de datos, proceso e impresión de resultado.

En este acápite, se redactará la introducción del contenido que se desarrollará en esa semana. Esta puede ser de una página

1. **Redacción de las actividades semana 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Actividad 1 | Nombre de la actividad: | Instrucción |
| El tipo de actividad  Foro  Wiki  Glosario  Documento  Envío de tarea | El nombre que tendrá la actividad, con la cual la identificará el estudiante | Escribir las orientaciones de la actividad, el saludo, la acciones que deberá realizar el estudiante para la realización y cumplimiento de la actividad.  Es importante mencionar la fecha límite de la actividad, así como agregar la rúbrica de evaluación para cada actividad.  Si la actividad requiere de otros espacios, deberán mencionarlos junto con la descripción de la misma |

**Actividades de la semana 2**

1. **Introducción al contenido**

En este acápite, se redactará la introducción del contenido que se desarrollará en esa semana. Esta puede ser de una página

1. **Redacción de las actividades semana 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Actividad 1 | Nombre de la actividad: | Instrucción |
| El tipo de actividad  Foro  Wiki  Glosario  Documento  Envío de tarea | El nombre que tendrá la actividad, con la cual la identificará el estudiante | Escribir las orientaciones de la actividad, el saludo, la acciones que deberá realizar el estudiante para la realización y cumplimiento de la actividad.  Es importante mencionar la fecha límite de la actividad, así como agregar la rúbrica de evaluación para cada actividad.  Si la actividad requiere de otros espacios, deberán mencionarlos junto con la descripción de la misma |

**Actividades de la semana 3**

1. **Introducción al contenido**

En este acápite, se redactará la introducción del contenido que se desarrollará en esa semana. Esta puede ser de una página

1. **Redacción de las actividades semana 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Actividad 1 | Nombre de la actividad: | Instrucción |
| El tipo de actividad  Foro  Wiki  Glosario  Documento  Envío de tarea | El nombre que tendrá la actividad, con la cual la identificará el estudiante | Escribir las orientaciones de la actividad, el saludo, la acciones que deberá realizar el estudiante para la realización y cumplimiento de la actividad.  Es importante mencionar la fecha límite de la actividad, así como agregar la rúbrica de evaluación para cada actividad.  Si la actividad requiere de otros espacios, deberán mencionarlos junto con la descripción de la misma |

**Unidad IV:** Algoritmos, diagramas de flujos y seudocódigos

**Duración de la unidad:** 6 semana

**Actividades de la semana 1**

1. **Introducción al contenido**

En este acápite, se redactará la introducción del contenido que se desarrollará en esa semana. Esta puede ser de una página

1. **Redacción de las actividades semana 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Actividad 1 | Nombre de la actividad: | Instrucción |
| El tipo de actividad  Foro  Wiki  Glosario  Documento  Envío de tarea | El nombre que tendrá la actividad, con la cual la identificará el estudiante | Escribir las orientaciones de la actividad, el saludo, la acciones que deberá realizar el estudiante para la realización y cumplimiento de la actividad.  Es importante mencionar la fecha límite de la actividad, así como agregar la rúbrica de evaluación para cada actividad.  Si la actividad requiere de otros espacios, deberán mencionarlos junto con la descripción de la misma |