

## Bitácora Trabajo Individual y en equipo

### I. Información general

Grupo No. 7.

Proyecto No. 3.

Fecha: 10/03/2020.

Nombre del Proyecto: Lógica combinacional y aritmética

Sesión No. 01.

Marque con una X la modalidad de la sesión:

Presencial (X)

En línea ()

Otra: \_\_\_\_\_

Distribución de roles:

Rol	Nombre del estudiante
Coordinación	Jonathan Guzmán
Secretariado	Darío Rodríguez
Fiscal	David Cordero

## **II. Minuta**

Objetivos de la sesión

1. Comprender el trabajo a realizar.
2. Distribución de tareas preliminares.

Descripción breve de la sesión (pruebas realizadas, decisiones de diseño, diagramas, resultados parciales, etc)

<b>Acuerdos</b>	<b>Responsable</b>	<b>Fecha de entrega</b>
Leer el enunciado	Todos	10/03/2020
Empezar el diagrama	Todos	10/03/2020

## Bitácora Trabajo Individual y en equipo

### I. Información general

Grupo No. 7.

Proyecto No. 3.

Fecha: 30/04/2020.

Nombre del Proyecto: Lógica combinacional y aritmética

Sesión No. 02.

Marque con una X la modalidad de la sesión:

Presencial ( )

En línea (X)

Otra: \_\_\_\_\_

Distribución de roles:

Rol	Nombre del estudiante
Coordinación	Jonathan Guzmán
Secretariado	Darío Rodríguez
Fiscal	David Cordero

## II. Minuta

### Objetivos de la sesión

1. Verificar el avance realizado.
2. Coordinar plan de acción
3. Asignación de nuevas tareas.

Descripción breve de la sesión (pruebas realizadas, decisiones de diseño, diagramas, resultados parciales, etc)

Dada la emergencia global, se cambió el enunciado, por lo que se volvió a asignar leer el mismo.

Acuerdos	Responsable	Fecha de entrega
Leer el enunciado	Todos	30/04/2020
Empezar investigación	Jonathan Guzmán	05/05/2020
Continuar Diagrama	Darío Rodríguez	05/05/2020
Investigar sobre módulos parametrizables	David Cordero	05/05/2020

## Bitácora Trabajo Individual y en equipo

### I. Información general

Grupo No. 7.

Proyecto No. 3.

Fecha: 05/05/2020.

Nombre del Proyecto: Lógica combinacional y aritmética

Sesión No. 03.

Marque con una X la modalidad de la sesión:

Presencial ( )

En línea (X)

Otra: \_\_\_\_\_

Distribución de roles:

Rol	Nombre del estudiante
Coordinación	Jonathan Guzmán
Secretariado	Darío Rodríguez
Fiscal	David Cordero

## II. Minuta

Objetivos de la sesión

1. Revisar diagrama.
2. Revisar investigación.
3. Asignar nuevas tareas.

Descripción breve de la sesión (pruebas realizadas, decisiones de diseño, diagramas, resultados parciales, etc)

Acuerdos	Responsable	Fecha de entrega
Crear una plantilla de testbench, e iniciar un repositorio de git y implementar desplazador de bits aritméticos	David Cordero	10/05/2020
Implementar desplazador de bits lógico	Jonathan Guzmán	10/05/2020
Implementar compuertas lógicas	Darío Rodríguez	10/05/2020

## Bitácora Trabajo Individual y en equipo

### I. Información general

Grupo No. 7.

Proyecto No. 3.

Fecha: 10/05/2020.

Nombre del Proyecto: Lógica combinacional y aritmética

Sesión No. 04.

Marque con una X la modalidad de la sesión:

Presencial ( )

En línea (X)

Otra: \_\_\_\_\_

Distribución de roles:

Rol	Nombre del estudiante
Coordinación	Jonathan Guzmán
Secretariado	Darío Rodríguez
Fiscal	David Cordero

## II. Minuta

Objetivos de la sesión

1. Revisar el avance realizado.
2. Corrección de errores.
3. Asignación de nuevas tareas.

Descripción breve de la sesión (pruebas realizadas, decisiones de diseño, diagramas, resultados parciales, etc)

Acuerdos	Responsable	Fecha de entrega
Revisar investigación  Revisar implementación de desplazador de bits Lógico	David Cordero	12/05/2020
Revisar Diagrama Implementar Adder	Jonathan Guzmán	12/05/2020
Revisar implementación de desplazador de bits Aritmético Implementar subtractor	Darío Rodríguez	12/05/2020



## Bitácora Trabajo Individual y en equipo

### I. Información general

Grupo No. 7.

Proyecto No. 3.

Fecha: 14/05/2020.

Nombre del Proyecto: Lógica combinacional y aritmética

Sesión No. 05.

Marque con una X la modalidad de la sesión:

Presencial ( )

En línea (X)

Otra: \_\_\_\_\_

Distribución de roles:

Rol	Nombre del estudiante
Coordinación	Jonathan Guzmán
Secretariado	Darío Rodríguez
Fiscal	David Cordero

### II. Minuta

### Objetivos de la sesión

1. Revisar avance del taller.
2. Asignar nuevas tareas.

Descripción breve de la sesión (pruebas realizadas, decisiones de diseño, diagramas, resultados parciales, etc)

Acuerdos	Responsable	Fecha de entrega
Top module (ALU)	David Cordero	17/05/2020
Revisar implementación de subtractor Agregar casos de prueba para adder	Jonathan Guzmán	17/05/2020
Revisar implementación de adder Agregar casos de prueba para subtractor	Darío Rodríguez	17/05/2020

## Bitácora Trabajo Individual y en equipo

### I. Información general

Grupo No. 7.

Proyecto No. 3.

Fecha: 17/05/2020.

Nombre del Proyecto: Lógica combinacional y aritmética

Sesión No. 06.

Marque con una X la modalidad de la sesión:

Presencial ( )

En línea (X)

Otra: \_\_\_\_\_

Distribución de roles:

Rol	Nombre del estudiante
Coordinación	Jonathan Guzmán
Secretariado	Darío Rodríguez
Fiscal	David Cordero

## II. Minuta

Objetivos de la sesión

1. Revisar avance.
2. Corregir problemas.
3. Asignar nuevas tareas.

Descripción breve de la sesión (pruebas realizadas, decisiones de diseño, diagramas, resultados parciales, etc)

Darío encontró un problema en el testbench de la ALU que hacía que las assertions que pasaban en el testbench del adder y el subtrahor fallaran en el testbench de la ALU, Darío y David investigaron sobre el problema.

Acuerdos	Responsable	Fecha de entrega
Corregir Problema en test de la ALU	David Cordero	18/05/2020
Revisar casos de prueba de sub	Jonathan Guzmán	18/05/2020
Corregir Problema en test de la ALU	Darío Rodríguez	18/05/2020

## Bitácora Trabajo Individual y en equipo

### I. Información general

Grupo No. 7.

Proyecto No. 3.

Fecha: 19/05/2020.

Nombre del Proyecto: Lógica combinacional y aritmética

Sesión No. 07.

Marque con una X la modalidad de la sesión:

Presencial ( )

En línea (X)

Otra: \_\_\_\_\_

Distribución de roles:

Rol	Nombre del estudiante
Coordinación	Jonathan Guzmán
Secretariado	Darío Rodríguez
Fiscal	David Cordero

## II. Minuta

Objetivos de la sesión

1. Solución de errores finales.

Descripción breve de la sesión (pruebas realizadas, decisiones de diseño, diagramas, resultados parciales, etc)

Acuerdos	Responsable	Fecha de entrega
Corregir generador de flags	David Cordero	19/05/2020
Corregir paper	Jonathan Guzmán	19/05/2020
Revisar implementación de desplazador de bits	Darío Rodríguez	19/05/2020
Terminar informe del taller	Todos	19/05/2020