
CURSO: LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN 2 (INF282) – SEMESTRE 2023-2

HORARIO DE CLASES

Martes de 8:00 a.m. a 10:00 a.m. en Secuencia C (A607)
Viernes de 8:00 a.m. a 10:00 a.m. en Secuencia C (A301)

HORARIO DE LABORATORIOS

Jueves de 8:00 a.m. a 10:00 a.m. en Secuencia S (V206, V207, V208)

CRONOGRAMA DE EVALUACIONES

Semana	Evaluación	Modalidad	Fecha	¿Síncrono o Asíncrono?	¿Calificado o No Calificado?	¿Día Laboral o Feriado?	Rubro de calificación	¿Individual o Grupal?
Semana 01	Laboratorio 01	Presencial	17-08-2023	Síncrono	No calificado	Día Laboral	-	Individual
Semana 02	Laboratorio 02	Presencial	24-08-2023	Síncrono	Calificado	Día Laboral	L1	Individual
Semana 03	Laboratorio 03	Presencial	31-08-2023	Síncrono	Calificado	Día Laboral	L2	Grupal
Semana 04	Laboratorio 04	Presencial	07-09-2023	Síncrono	Calificado	Día Laboral	L3	Individual
Semana 05	Laboratorio 05	Presencial	14-09-2023	Síncrono	Calificado	Día Laboral	L4	Grupal
Semana 06	Laboratorio 06	Presencial	21-09-2023	Síncrono	Calificado	Día Laboral	L5	Individual
Semana 07	Laboratorio 07	Presencial	28-09-2023	Síncrono	No Calificado	Día Laboral	-	Grupal
Semana 08	Laboratorio 08	Presencial	05-10-2023	Síncrono	Calificado	Día Laboral	L6	Grupal
Semana 09	Examen Parcial	Presencial	09-10-2023	Síncrono	Calificado	Día Laboral	EX1	Individual
Semana 10	Laboratorio 09	Presencial	19-10-2023	Síncrono	Calificado	Día Laboral	L7	Individual
Semana 11	Laboratorio 10	Presencial	26-10-2023	Síncrono	No Calificado	Día Laboral	-	Grupal
Semana 12	Laboratorio 11	Presencial	02-11-2023	Síncrono	Calificado	Día Laboral	L8	Grupal
Semana 13	Laboratorio 12	Presencial	09-11-2023	Síncrono	No Calificado	Día Laboral	-	Grupal
Semana 14	Laboratorio 13	Presencial	16-11-2023	Síncrono	Calificado	Día Laboral	L9	Grupal
Semana 15	Laboratorio 14	Presencial	23-11-2023	Síncrono	Calificado	Día Laboral	L10	Individual
	Tarea Académica	Presencial	21-11-2023 24-11-2023	Síncrono	Calificado	Día Laboral	TA	Grupal
Semana 16	Examen Final	Presencial	27-11-2023	Síncrono	Calificado	Día Laboral	EX2	Individual

- Semanas de exámenes (parcial y final).
- Semanas de laboratorios no calificados – Laboratorios no calificados pero con retroalimentación.

CRONGRAMA DE PRESENTACIÓN DE AVANCES DE LA TAREA ACADÉMICA – EN LABORATORIOS GRUPALES

Sesión	Artefactos a Presentar en la Sesión	Fecha	Rubro en donde será asignada la nota del avance
Laboratorio N° 3 (Semana 3)	<ul style="list-style-type: none"> • Descripción del producto de software que se desarrollará (máximo 2 párrafos). • Descripción del negocio para el cual el sistema dará soporte (máximo 2 párrafos). • Diagrama de procesos TO-BE (se espera visualizar cómo se llevarán a cabo los procesos con el sistema implementado) – Puede utilizar notación BPMN – No es necesario que sea altamente detallado. • Catálogo de Requisitos Funcionales. • Programación en JAVA de la capa de lógica del negocio (clases de tipo entidad). Las clases debe contar con todas las características del estado establecidas, el comportamiento (métodos y procedimientos) solamente declarados (no implementados). • Adjuntar el diagrama de clases (Si bien no será calificado, servirá para ofrecer retroalimentación de forma más apropiada sobre su proyecto). 	31/08/23	L2
Laboratorio N° 5 (Semana 5)	<ul style="list-style-type: none"> • Catálogo de Requisitos Funcionales. • Levantamiento de observaciones a los artefactos presentados en el laboratorio anterior. • Diagrama físico de la BD e implementación de la creación de tablas en BD. (Adjuntar SCRIPT SQL que genera las tablas y sus relaciones) • Programación en JAVA de la capa de acceso a datos (operaciones CRUD). • Programación en JAVA de la capa de lógica de negocio al 100%. • Script SQL de los procedimientos almacenados relacionados a LISTAR, INSERTAR, ACTUALIZAR, ELIMINAR (CRUD) de las principales entidades del negocio. • Método main() donde se evidencie el funcionamiento del CRUD de por lo menos cuatro entidades. 	14/09/23	L4

Laboratorio N° 7 (Semana 7)	<ul style="list-style-type: none"> • Catálogo de Requisitos Funcionales. • Levantamiento de observaciones a los artefactos presentados en el laboratorio anterior. • Programación en C# de las interfaces gráficas de usuario (Capa de presentación). • Programación en JAVA de la capa de acceso a datos al 100% • Programación en JAVA de la capa de lógica de negocio al 100%. • Script SQL de todos los procedimientos almacenados. • SCRIPT SQL que genera las tablas y sus relaciones. 	28/09/23	-
Laboratorio N° 8 (Semana 8)	<ul style="list-style-type: none"> • Los mismos entregables del Laboratorio N° 7. 	05/10/23	L6
Laboratorio N° 10 (Semana 11)	<ul style="list-style-type: none"> • Catálogo de Requisitos Funcionales. • Levantamiento de observaciones a los artefactos presentados en el laboratorio anterior. • Mejora de las interfaces gráficas de usuario (Capa de presentación) en C#. • Implementación de la programación distribuida. Enlace entre los proyectos JAVA y C#. • Implementación del software al 30% con validaciones. • Script SQL de todos los procedimientos almacenados. • SCRIPT SQL que genera las tablas y sus relaciones. 	26/10/23	-
Laboratorio N° 11 (Semana 12)	<ul style="list-style-type: none"> • Levantamiento de observaciones a los artefactos presentados en el laboratorio anterior. • Implementación de la programación distribuida. • Implementación del software al 60% con validaciones. • Script SQL de todos los procedimientos almacenados. • SCRIPT SQL que genera las tablas y sus relaciones. 	02/11/23	L8
Laboratorio N° 12 (Semana 13)	<ul style="list-style-type: none"> • Levantamiento de observaciones a los artefactos presentados en el laboratorio anterior. • Implementación de la programación distribuida. • Implementación del software al 90% con validaciones. • Script SQL de todos los procedimientos almacenados. • SCRIPT SQL que genera las tablas y sus relaciones. 	09/11/23	-

Laboratorio N° 13 (Semana 14)	<ul style="list-style-type: none"> Levantamiento de observaciones a los artefactos presentados en el laboratorio anterior. Implementación de la programación distribuida. Implementación del software al 100% con validaciones. Script SQL de todos los procedimientos almacenados. SCRIPT SQL que genera las tablas y sus relaciones. 	16/11/23	L9
Última semana de clase (Semana 15)	Presentación final del sistema de software	21/11/22	TA
	Presentación final del sistema de software	24/11/22	TA

TAREA ACADÉMICA

A continuación se presenta un resumen detallado del avance progresivo de la tarea académica:

Semana de clases	Avance de la tarea académica
Semana 3	Descripción del producto software – Capa modelo (Lógica del negocio)
Semana 5	Capa de Acceso a Base de Datos (Back-end)
Semana 7-8	Capa de Presentación (Front-end)
Semana 11	Implementación del producto de software al 30%
Semana 12	Implementación del producto de software al 60%
Semana 13	Implementación del producto de software al 90%
Semana 14	Implementación del producto de software al 100%
Semana 15	Presentación final del producto de software

La tarea académica podrá subirse a PAIDEIA hasta las 23:59 del día sábado 18 de Noviembre del 2023.

CRONOGRAMA DE EXÁMENES

- Examen 1: 09 de octubre del 2023
- Examen 2: 27 de noviembre del 2023

El cronograma del curso está sujeto a variaciones, las cuales serán comunicadas oportunamente en clases.

Semana	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
1	14-Ago	SC 15-Ago	16-Ago	Lab01 – Indv. 17-Ago	SC 18-Ago	19-Ago
2	21-Ago	SC 22-Ago	23-Ago	Lab02 – Indv. L1 24-Ago	SC 25-Ago	26-Ago
3	28-Ago	SC 29-Ago	F 30-Ago	Lab03 – Grupal L2 31-Ago	SC 01-Set	02-Set
4	04-Set	SC 05-Set	06-Set	Lab04 – Indv. L3 07-Set	SC 08-Set	09-Set
5	11-Set	SC 12-Set	13-Set	Lab05 – Grupal L4 14-Set	SC 15-Set	16-Set
6	18-Set	SC 19-Set	20-Set	Lab06 – Indv. L5 21-Set	SC 22-Set	23-Set
7	25-Set	SC 26-Set	27-Set	Lab07 – Grupal 28-Set	SC 29-Set	30-Set
8	02-Oct	SC 03-Oct	04-Oct	Lab08 - Grupal L6 05-Oct	SC 06-Oct	07-Oct
Exámenes Regulares	E1 09-Oct	10-Oct	11-Oct	12-Oct	13-Oct	14-Oct
10	16-Oct	SC 17-Oct	18-Oct	Lab09 – Indv. L7 19-Oct	SC 20-Oct	21-Oct
11	23-Oct	SC 24-Oct	25-Oct	Lab10 - Grupal 26-Oct	SC 27-Oct	28-Oct
12	30-Oct	SC 31-Oct	F 01-Nov	Lab11 – Grupal L8 02-Nov	SC 03-Nov	04-Nov
13	06-Nov	SC 07-Nov	08-Nov	Lab12 – Grupal 09-Nov	SC 10-Nov	11-Nov
14	13-Nov	SC 14-Nov	15-Nov	Lab13 - Grupal L9 16-Nov	SC 17-Nov	18-Nov
15	20-Nov	SC 21-Nov	22-Nov	Lab14 – Indv. L10 23-Nov	SC 24-Nov	25-Nov
Exámenes Regulares	E2 27-Nov	28-Nov	29-Nov	30-Nov	01-Dic	02-Dic

	Sesiones de clases
	Laboratorios de evaluación individual – Presenciales – Calificados.
	Laboratorios de evaluación individual – Presenciales – No Calificados.
	Laboratorios de evaluación grupal – Presenciales – Calificados.
	Laboratorios de evaluación grupal – Presenciales – No Calificados.
	Feridos