

Inteligencia de Negocios

ICI523 – Victor Ibaceta Riquelme.

victor.ibaceta@uv.cl

+56 9 93129205

Contenido

- Presentación Profesor.
- Presentación Ramo.
- Modalidad de Clases.
- Planificación y Calendario.
- Evaluaciones.
- Herramientas de apoyo a la Docencia.
- Reglas.

Presentación Profesor.

- Victor Ibaceta Riquelme.
- Correo Electrónico victor.ibaceta@uv.cl
- Celular: +56 9 93129205.



Presentación Profesor.

- CV Docente: Docencias desde 2007...
 - UV, UVM...
 - Título: Ingeniero en Informática Aplicada. Universidad de Valparaíso.
 - Grado: Licenciado en Informática. Universidad de Valparaíso.
 - Postgrado: Magister en Gestión de Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones. Universidad Andrés Bello.
 - Postgrado: 3 Diplomados. Universidad Andrés Bello.
 - Gestión Tecnologías de Información.
 - Innovación y emprendimiento.
 - Capital Humano Avanzado.

Presentación Profesor.

- CV Laboral: desde 2007...
 - En la UV.
 - Ingeniero Informático en Deptos UV
 - Meteorología
 - Estadística/ CIMFAV
 - CINV
 - Administrador de Redes y Sistemas de la Unidad de Redes Telecomunicaciones y Soporte DTIC
 - Encargado de Soporte DTIC.



Presentación Profesor.

- CV Laboral: desde 2007...
 - En la Empresa Privada (Freelance).
 - DISFAS
 - Wolfnet
 - Skidata.
 - Tecnopass.
 - EXE.
 - Mall Plazas (5), Aeropuerto STGO.
 - Emprendimiento en proceso....

The logo for SKIDATA, featuring the word "SKIDATA" in white, bold, sans-serif capital letters on a black rectangular background.The logo for tecnoPass, featuring an orange square with a white "P" inside, followed by the word "tecno" in orange and "pass" in grey, with the tagline "Soluciones Tecnológicas" in smaller grey text below.The logos for mallplaza and EXE. The mallplaza logo features a colorful circular icon made of dots to the left of the word "mallplaza" in a bold, dark grey sans-serif font. Below it is the EXE logo, consisting of the letters "EXE" in a stylized, blue, blocky font.

Presentación Ramo.

2.3 UNIDADES DE APRENDIZAJE Y CONTENIDOS:

<i>Resultado de aprendizaje y/o Desempeños</i>	<i>Unidades de Aprendizaje y contenidos</i>
CG2.N3.D2. CE2.N3.RA4.	Unidad 1: Fundamentos de BI <ul style="list-style-type: none">• Introducción a Inteligencia de Negocios• Tecnologías de Información/Sistemas de apoyo a la toma de decisiones.• Propuesta de Valor (Canvas)• Arquitectura de Tecnologías de Inteligencia de Negocios
CG1.N3.D3. CG4.1.N3.D2. CE2.N3.RA4. CE3.N3.RA3.	Unidad 2: Estructura de una solución BI <ul style="list-style-type: none">• Data Warehousing• Herramientas de Inteligencia de Negocios• Data Analytics• ETL + Conexiones de datos• Herramienta de Visualización de Inteligencia de Negocios• Tipos de Datos y su Representación (continuos vs. datos discretos)
CG4.1.N3.D2. CG4.2.N3.D2. CE2.N3.RA4.	Unidad 3: Presentación y Gestión de proyectos. <ul style="list-style-type: none">• Tipos de gráficos• Puntos de historia y Dashboard• Cálculos y mapeos

Modalidad de Clases.

- Presencial.
- Laboratorio de Redes Sala 201.
- Ejercicios Prácticos.
- Trabajos Grupales.

Planificación y Calendario.

#	Semana	Miercoles 14:30 - 16:00	Miercoles 16:15 - 17:45
1	14-08-2024	Presentación y Repaso	Clase 0
2	21-08-2024	Introducción a la Inteligencia de Negocio.	Clase 1
3	28-08-2024	Sistemas de apoyo a la toma de decisiones y las	Clase 2 prueba 1 hasta canvan
4	04-09-2024	propuesta de Valor	Clase 3 prueba 2
5	11-09-2024	Arquitectura de Tecnologías de BI.	Data Warehousing
6	18-09-2024	Fiestas Patrias	
7	25-09-2024	Certamen 1 (30%)	Data Warehousing
8	02-10-2024	ETL	Clase 5 Hito 1
9	09-10-2024	Herramientas de BI.	
10	16-10-2024	Pausa estudiantil	
11	23-10-2024	Data Analytics	Clase 6
12	30-10-2024	Tipos de datos y su Representación. (Hito 2 40% de avance)	
13	06-11-2024	Certamen 2 (35%)	
14	13-11-2024	Storytelling con datos y construir un prototipo de panel de control	
15	20-11-2024	Power BI como herrameinta de BI parte 1	
16	27-11-2024	Power BI como herrameinta de BI parte 2	Recuperativa y casos especiales.
17	04-12-2024	Presentación de Proyecto (35%) (60% restante de avance)	
18	11-12-2024	Prueba Especial	
19	18-12-2024	Fin de Semestre	



Un
de

CHILE

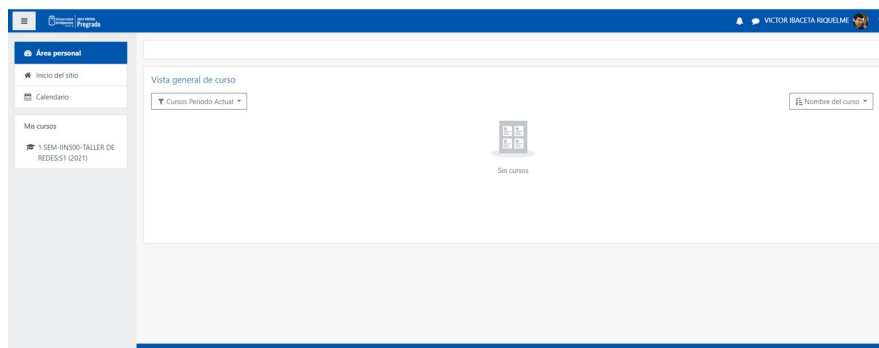
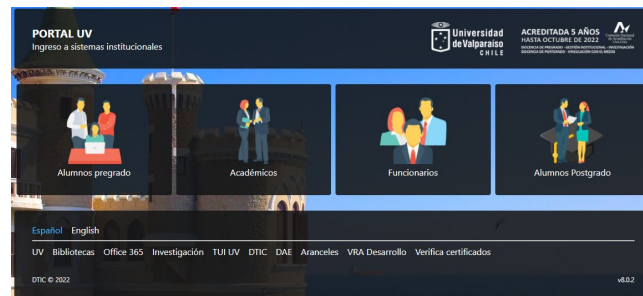
9/10

Evaluaciones.

Evaluaciones formativas	Porcentaje (%) que corresponde
<ul style="list-style-type: none">● Prueba de Diagnóstico	0%
Evaluaciones sumativas	Porcentaje (%) que corresponde
<ul style="list-style-type: none">● Sumativa 1	30%
<ul style="list-style-type: none">● Sumativa 2	35%
<ul style="list-style-type: none">● Entregas de proyecto (3 entregas)	35%

Herramientas de apoyo a la Docencia.

- Portal UV.
- Aula Virtual.
- Correo Electrónico Institucional.
- Microsoft Office 365 Institucional.
- Zoom Institucional en caso de Clases Online.



Microsoft 365

Reglas.

- Las clases no se graban.
- Asistencia:
 - <https://tui.uv.cl/observatorio-tui/conoce-la-aplicacion-academia-uv>

Reglas.

- Duración del semestre: 19 semanas, 11 de dic 2024 Pruebas especial.
- Habilitar las notas en el sistema portal de alumnos.

Reglas.

- Evaluaciones.
 - Promedio parcial ≥ 4.0 Aprobado
 - Nota entre ≥ 3.5 y < 4.0 Prueba Especial
 - Prueba Especial ≥ 4.0 Nota Final = 4.0

Reglas.

Recuperativas

- Se deben aplicar **después de la última evaluación** parcial del semestre y **antes del examen ordinario**.
- Sólo se debe aplicar a los/las estudiantes que justificaron dentro de las **48 horas** después del día de la Evaluación en la Jefatura de Carrera y que hubiese sido autorizado.