

+ Ingeniería en Estadística

La carrera de Estadística de la Universidad de Valparaíso tiene como antecedente la formación de profesionales en Estadística en 1971, con la carrera de Técnico Estadístico. En 1981 se crea la Licenciatura en Estadística, que otorga el Título Profesional de Estadístico. En 1996 se crea la actual carrera de Ingeniería en Estadística.

Es fruto del desarrollo de la sociedad, donde su tecnificación, las condiciones económicas y sociales y el gran desarrollo de la informática han incrementado la producción de datos. Por ello, se requiere de profesionales de la Estadística que estén preparados para resolver los problemas derivados del cúmulo de información existente, que puedan analizarla y procesarla y que sean capaces de descubrir los hechos importantes ocultos en los datos. Además, que produzcan métodos de análisis y puedan encauzar la búsqueda de información necesaria en las áreas de la ciencia y la tecnología.



+ INFO
www.uv.cl

Ingeniería en Estadística

- › Av. Gran Bretaña N° 1091, Playa Ancha, Valparaíso
- › Fono: (32) 2508320
- › Email: monica.catalan@uv.cl

Dirección de Selección y Admisión de Alumnos

- › Av. Errázuriz 1834, Valparaíso
- › Fono: (32) 2507017
- › Email: admission@uv.cl



Facultad de Ciencias

+ Ingeniería en Estadística



› La Universidad de Valparaíso

La Universidad de Valparaíso es una institución estatal y autónoma, de carácter regional, que sobresale por la calidad de sus carreras y la excelencia de su cuerpo docente. Imparte 41 programas en diversas disciplinas con una matrícula de más de 15 mil estudiantes. Todos sus alumnos pueden acceder a beneficios económicos y cuentan con atención médica, dental, psicológica y psiquiátrica gratuita. Además, pueden practicar deportes de manera competitiva y recreativa y acceder a actividades culturales gratuitas a través del Centro de Extensión.

La Universidad de Valparaíso se inspira en valores como la participación, la solidaridad, la equidad, la libertad, el pluralismo, el pensamiento crítico y el respeto a la diversidad y está adscrita al Consejo de Rectores y al Consorcio de Universidades Estatales de Chile.

Radio Valentín Letelier 97.3 fm, la radio de la Universidad de Valparaíso



CÓDIGO CARRERA:

> 1972

GRADO ACADÉMICO:

> Licenciado en Estadística

TÍTULO PROFESIONAL:

> Ingeniero Estadístico

DURACIÓN DE ESTUDIOS:

> 10 semestres (5 años)

RÉGIMEN DE ESTUDIOS:

> Currículum semiflexible, sistema semestral. Diurno

PLAN DE ESTUDIOS:

> Total asignaturas: 44

Ciclos de formación:

- Básico, Área Matemáticas y Computación
- Especializada o Profesional Área Estadística: Teoría, Laboratorios y Talleres
- General: Gestión Administración y Humanidades

OBTENCIÓN DE TÍTULO PROFESIONAL:

> Tesis de grado y Examen de Título

PONDERACIONES*

Notas Enseñanza Media	30%
Lenguaje y Comunicación	25%
Matemática	35%
Historia y Ciencias Sociales	10% (optativa)
Ciencias	10% (optativa)

En caso de rendir las dos pruebas optativas se considerará la de mayor puntaje.

PUNTAJES DE INGRESO AÑO 2009**

Primer Matriculado	657.35
Último Matriculado	538.65

ARANCELES AÑO 2009**

Matrícula Anual	\$ 120.000
Arancel Anual	\$ 1.716.000

*Antes de postular confirma las ponderaciones en www.uv.cl

**Información correspondiente al proceso de matrícula 2009

+ Ingeniería en Estadística

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE	5º SEMESTRE	6º SEMESTRE	7º SEMESTRE	8º SEMESTRE	9º SEMESTRE	10º SEMESTRE
ÁLGEBRA 4.5 hr.	ÁLGEBRA LINEAL I 4.5 hr.	ÁLGEBRA LINEAL II 4.5 hr.	MUESTREO I 4.5 hr.	MUESTREO II 4.5 hr.	MODELOS LINEALES 6.0 hr.	DISEÑO DE EXPERIMENTOS 4.5 hr.	TALLER DE ESTADÍSTICA I 4.5 hr.	TALLER DE ESTADÍSTICA II 9.0 hr.	
CÁLCULO I 4.5 hr.	CÁLCULO II 4.5 hr.	CÁLCULO III 4.5 hr.	CÁLCULO IV 4.5 hr.	DISTRIBUCIÓN DE FORMAS CUADRÁTICAS 4.5 hr.	ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA 4.5 hr.	MÉTODOS MULTIVARIADOS 4.5 hr.	CONTROL DE CALIDAD 4.5 hr.	SEMINARIO DE TESIS I 6.0 hr.	SEMINARIO DE TESIS II 6.0 hr.
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA 4.5 hr.	MÉTODOS ESTADÍSTICOS 4.5 hr.	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN 3.0 hr.	PROBABILIDADES 7.5 hr.	INFERENCIA 7.5 hr.	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 4.5 hr.	SERIES DE TIEMPO 4.5 hr.	SEMINARIO I 3.0 hr.	SEMINARIO II 4.5 hr.	
COMPUTACIÓN I 3.0 hr.	COMPUTACIÓN II 3.0 hr.	COMPUTACIÓN III 4.5 hr.	COMPUTACIÓN IV 4.5 hr.	FUNDAMENTOS DE ANÁLISIS NUMÉRICO 4.5 hr.	SIMULACIÓN 4.5 hr.	MICROECONOMÍA 3.0 hr.	MACROECONOMÍA 3.0 hr.		
ASIGNATURA ELECTIVA I 3.0 hr.	INGLÉS 3.0 hr.	ASIGNATURA ELECTIVA II 3.0 hr.	MEDICIÓN CIENTÍFICA 3.0 hr.	ADMINISTRACIÓN I 3.0 hr.	ADMINISTRACIÓN II 3.0 hr.	TÉCNICAS DE EXPRESIÓN 3.0 hr.	EVALUACIÓN DE PROYECTOS 3.0 hr.		

Dos Asignaturas de Formación General de carácter obligatorio deberán ser cursadas a partir del segundo año, con una duración de dos horas pedagógicas semanales cada una.

Nota: En virtud de los procesos de Reforma de Pregrado y Acreditación Institucional este Plan de Estudios puede sufrir modificaciones.