

# MALLA CURRICULAR

01		02		03		04		05	
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Introducción al Cálculo	Cálculo Diferencial e Integral	Cálculo Multivariable	Ecuaciones Diferenciales	Métodos Numéricos	Economía Financiera	Mecánica de Suelos	Formulación y Evaluación de Proyectos	Ingeniería Sísmica	Planificación y Control en la Construcción
Álgebra	Álgebra Lineal	Mecánica	Electricidad y Magnetismo	Termodinámica	Mecánica de Fluidos	Hidráulica	Hidrología e Ingeniería Sanitaria	Ingeniería de Costas y Medio Ambiente	Taller de Proyecto Estructural
	Química General	Laboratorio de Mecánica	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	Geología y Geodesia	Laboratorio de Mecánica de Fluidos	Hormigón Armado	Fundaciones	Estructuras Metálicas	Taller de Proyecto Hidráulico
	Laboratorio de Química General		Probabilidades para Ingeniería	Estática	Mecánica de Sólidos	Transporte y Territorio	Tópicos Avanzados de Construcción	Taller en Empresa I	Taller en Empresa II
	Introducción a la Programación	Tecnologías Digitales para la Ingeniería	Taller de Programación Aplicada	Técnicas y Procesos Constructivos	Dinámica	Electivo de Profundización I*	Diseño de Caminos y Pavimentos	Taller de Proyecto Vial	Electivo de Profundización III*
Modelación Integrada y Asistida por Computador		Tecnología de Materiales de Construcción		Taller de Emprendimiento e Innovación I	Análisis de Estructuras	Antropología	Ética	Electivo de Formación Integral	Electivo de Profundización IV*
Taller de Introducción a la Ingeniería	Taller de Trabajo en Equipo	Taller de Liderazgo y Negociación	Taller de Ingeniería y Sustentabilidad	Taller de Emprendimiento e Innovación II	Inglés I	Inglés de Especialidad			
Estrategias para el Aprendizaje		Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés Técnico				
BACHILLER EN CIENCIAS BÁSICAS DE LA INGENIERÍA				LICENCIADO/A EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA					
TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO/A CIVIL									

- Área Ciencias Básicas y de la Ingeniería
- Área Ingeniería Aplicada
- Área Construcción y Vialidad
- Área Hidráulica
- Área Estructuras y Geotecnia
- Área Electivos de Profundización\*
- Área Proyectos en Empresas
- Área Proyecto Integrador
- Área Inglés
- Área Habilidades para la Ingeniería
- Área Formación Integral  
Cursos que promueven experiencias de aprendizaje para la Formación Integral de los estudiantes, aportando al sello USS y desempeños de carácter general.

\* Electivos conducentes a Diplomado de especialidad

La Universidad se reserva el derecho de actualizar la malla curricular para adecuarla a los requerimientos del mercado del trabajo y/o la necesidad de nuevos contenidos académicos que demandan el desarrollo de la ciencia y la tecnología; y/o nuevos lineamientos MINEDUC.

\* **MAGÍSTER DE CONTINUIDAD:** Opción de completar el Magíster de Continuidad de la Facultad de Ingeniería y Tecnología USS con un semestre adicional de estudios al plan regular de la carrera de 10 semestres, cumplidas las exigencias académicas para postular a este grado.

**EXISTEN TRES VÍAS DE TITULACIÓN:**

- (I) Aprobación de Proyecto de Título, cumplidas las exigencias académicas de los 10 semestres de la carrera.
- (II) Aprobación de Proyecto en Empresa, cumplidas las exigencias académicas de los 10 semestres de la carrera.
- (III) Obtención del Grado de Magíster de Continuidad de la Facultad de Ingeniería y Tecnología USS.\*

