

	VICERRECTORÍA DE PREGRADO	Código:
		Fecha: Diciembre 2019
		Versión: 2

FORMULARIO MINOR

Nombre del Minor				
MINOR DISCIPLINARIO en Ciencias de Datos				
Minor				
Especialización	X	Interdisciplinario		
Escuela responsable		Departamento		
Ingeniería Civil en Computación		Departamento de Ciencias de la Computación		
Competencia a la que tributa – Aprendizaje(s) comprometido(s)				
9. Utilizar el cuerpo de conocimiento disciplinar con sus variados recursos en el quehacer profesional para la solución de problemas específicos de su ámbito laboral, considerando múltiples plataformas de desarrollo computacional.				
Módulos que componen el Minor				
Código módulo	Módulo	Semestre	Créditos SCT	Prerrequisito
MINORCDI	1. Análisis Exploratorio de Datos		5 SCT-CHILE	200 STC-Chile
MACHINEL	2. Machine Learning		5 SCT-CHILE	200 STC-Chile
MINORCD7	3. Extracción y Gestión de Datos Masivos		5 SCT-CHILE	200 STC-Chile
MINORCD6	4. Visualización de Datos		5 SCT-CHILE	200 STC-Chile
MINORCD8	5. Taller Integrado de Ciencias de Datos		5 SCT-CHILE	200 STC-Chile. Tener dos o más electivos del Minor aprobados
Observaciones				
<p>En este minor el estudiante debe cursar 4 de los 5 electivos que se proponen, de acuerdo a los prerrequisitos indicados previamente.</p> <p>Cada semestre se imparte 2 de los 9 electivos que componen el minor, los cuales se van alternando de semestre en semestre.</p>				



VICERRECTORÍA DE PREGRADO

Código:

Fecha: diciembre 2019

Versión: 1

FORMULARIO MINOR

Nombre del Minor				
MINOR DISCIPLINARIO en Nuevas Tecnologías Computacionales				
Minor				
Especialización	X	Interdisciplinario		
Escuela responsable		Departamento		
Ingeniería Civil en Computación		Departamento de Ciencias de la Computación		
Competencia a la que tributa – Aprendizaje(s) comprometido(s)				
9. Utilizar el cuerpo de conocimiento disciplinar con sus variados recursos en el quehacer profesional para la solución de problemas específicos de su ámbito laboral, considerando múltiples plataformas de desarrollo computacional.				
Módulos que componen el Minor				
Código módulo	Módulo	Semestre	Créditos SCT	Prerrequisito
MINORCC6	1. Tecnologías Web		5 SCT-CHILE	200 STC-Chile
MINORCC5	2. Tecnologías Móviles		5 SCT-CHILE	200 STC-Chile
MINORCD3	3. Taller de Robótica		5 SCT-CHILE	200 STC-Chile
MINONTC1	4. Internet de las cosas (IoT)		5 SCT-CHILE	200 STC-Chile
MINONTC2	5. Tendencias en Tecnologías Computacionales		5 SCT-CHILE	200 STC-Chile
Observaciones				
En este minor el estudiante debe cursar 4 de los 5 electivos que se proponen, de acuerdo a los prerrequisitos indicados previamente.				
Cada semestre se imparte 2 de los 9 electivos que componen el minor, los cuales se van alternando de semestre en semestre.				