

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

### FORMULARIO MINOR

<b>Nombre del Minor</b>				
MINOR DISCIPLINARIO en Ciencias de Datos				
<b>Minor</b>				
Especialización	X	Interdisciplinario		
<b>Escuela responsable</b>		<b>Departamento</b>		
Ingeniería Civil en Computación		Departamento de Ciencias de la Computación		
<b>Competencia a la que tributa – Aprendizaje(s) comprometido(s)</b>				
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.				
<b>Módulos que componen el Minor</b>				
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
<b>Observaciones</b>				
<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**

<b>Nombre del Minor</b>				
MINOR DISCIPLINARIO en Nuevas Tecnologías Computacionales				
<b>Minor</b>				
Especialización	X	Interdisciplinario		
<b>Escuela responsable</b>		<b>Departamento</b>		
Ingeniería Civil en Computación		Departamento de Ciencias de la Computación		
<b>Competencia a la que tributa – Aprendizaje(s) comprometido(s)</b>				
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.				
<b>Módulos que componen el Minor</b>				
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
<b>Observaciones</b>				
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.				