

IIC1005
Exploratorio del
Major en Computación

Denis Parra
Profesor Asociado DCC UC

IIC1005 Vacantes

... el 2014 partimos con **30 estudiantes** el 1er semestre

Este semestre tenemos 112 estudiantes

¿Cuál es tu motivación para seguir este major?

- Levanten la mano, se presentan y tomen la palabra :-)

Fotos de profe y ayudantes



Ricardo Schilling



Maite Madalosso

José Miguel Quintana



Astrid San Martín



Valentina Alvarez



Michelle Madrid



Constanza Olate



Juan Pablo Olivares

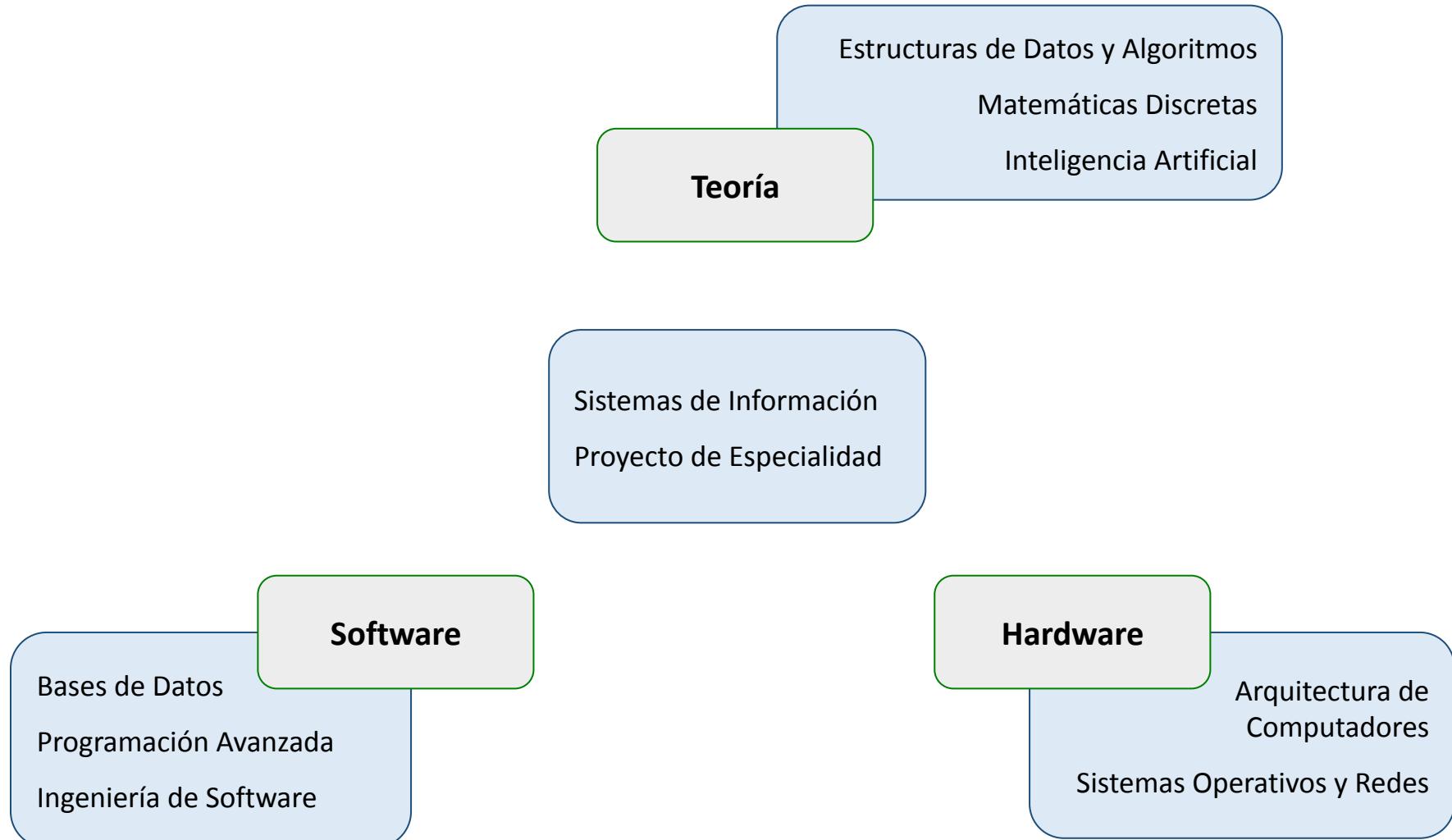


Sofía Olmedo

Major en Computación

El Major en Computación desarrolla la capacidad de **aplicar soluciones a problemas complejos** de la industria, desarrollando **proyectos innovadores** mediante el **diseño y modelación de procesos computacionales**.

Cursos de la Especialidad



Malla Major de Computación (2013)

SEMESTRE 1 SEMESTRE 2 SEMESTRE 3 SEMESTRE 4 SEMESTRE 5 SEMESTRE 6 SEMESTRE 7 SEMESTRE 8

MAT1610 CÁLCULO I	MAT1620 CÁLCULO II	MAT1630 CÁLCULO III	EYP1113 PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA	IIC2343 ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	IIC2333 SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES	IIC2133 ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORÍTMOS	IIC2154 CAPSTONE MAJOR PROYECTO DE ESPECIALIDAD
QIM100A QUÍMICA GENERAL II	FIS1513/ICE1513 ESTÁTICA Y DINÁMICA	FIS1523/IQ1003 ICM1003 TERMODINÁMICA	FIS1533 ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	OPTATIVO BIOLÓGICO	IIC2713 SISTEMAS DE INFORMACIÓN	IIC2143 INGENIERÍA DE SOFTWARE	IIC2613 INTELIGENCIA ARTIFICIAL
	Y FIS0151 LABORATORIO DE ESTÁTICA Y DINÁMICA	Y FIS0152 LABORATORIO DE TERMODINÁMICA	Y FIS0153 LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	O OTRO SIMILAR DEL ÁREA MÉDICA O BIOLÓGICA			
MAT1203 ÁLGEBRA LINEAL	ICS1513 INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	MAT1640 ECUACIONES DIFERENCIALES	IIC1253 MATÉMATICAS DISCRETAS	ING2030 INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	IIC2413 BASES DE DATOS	MINOR	MINOR
ING1004 DESAFIOS DE LA INGENIERIA	IIC1103 INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	OPTATIVO DE EXPLORACIÓN DE MAJORS (*)	IIC2233 PROGRAMACIÓN AVANZADA	OPTATIVO DE FUNDAMENTOS DE CIENCIAS O INGENIERIA	MINOR	OFG	MINOR
LET0003 DESARROLLO DE HAB. COMUNICATIVAS PARA INGENIEROS	FIL188 ÉTICA PARA INGENIEROS	OFG	OFG	OFG	MINOR	OFG	OFG
O	O						
FIL188 ÉTICA PARA INGENIEROS	LET0003 DESARROLLO DE HAB. COMUNICATIVAS PARA INGENIEROS						

Malla M. de Computación (2016)

- 3 Tracks: computación, ingeniería de software y tecnologías de información
- 70 créditos en común y 30 créditos según Track escogido

Track Computación

SEMESTRE 1 SEMESTRE 2 SEMESTRE 3 SEMESTRE 4 SEMESTRE 5 SEMESTRE 6 SEMESTRE 7 SEMESTRE 8

MAT1610 CÁLCULO I	MAT1620 CÁLCULO II	MAT1630 CÁLCULO III	EYP1113 PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA	IIC2133 ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS	IIC2343 ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	IIC2333 SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES	IIC2154 CAPSTONE MAJOR PROYECTO DE ESPECIALIDAD
QIM100A QUÍMICA GENERAL II	FIS1513/ICE1513 ESTÁTICA Y DINÁMICA Y FIS0151 LABORATORIO DE ESTÁTICA Y DINÁMICA	FIS1523/IHQ1003 ICM1003 TERMODINAMICA Y FIS0152 LABORATORIO DE TERMODINÁMICA	FIS1533 ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO O IEE1533 FUNDAMENTOS DE TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA Y FIS0153 LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	OPTATIVO BIOLÓGICO O OTRO SIMILAR DEL ÁREA MÉDICA O BIOLÓGICA	IIC2143 INGENIERÍA DE SOFTWARE	IIC2513 TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES WEB	OFG
MAT1203 ÁLGEBRA LINEAL	ICS1513 INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	MAT1640 ECUACIONES DIFERENCIALES	IIC1253 MATEMÁTICAS DISCRETAS	ING2030 INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	IIC2413 BASES DE DATOS	MINOR	MINOR
ING1004 DESAFIOS DE LA INGENIERÍA	IIC1103 INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	OPTATIVO DE EXPLORACIÓN DE MAJORS	IIC2233 PROGRAMACIÓN AVANZADA	OPTATIVO DE FUNDAMENTOS DE CIENCIAS O INGENIERÍA	IIC2613 INTELIGENCIA ARTIFICIAL	MINOR	MINOR
LET0003 DESARROLLO DE HAB. COMUNICATIVAS PARA INGENIEROS O FIL188 ÉTICA PARA INGENIEROS	FIL188 ÉTICA PARA INGENIEROS O LET0003 DESARROLLO DE HAB. COMUNICATIVAS PARA INGENIEROS	OFG	OFG	OFG	MINOR	OFG	OFG

Track Ingeniería de Software

SEMESTRE 1 SEMESTRE 2 SEMESTRE 3 SEMESTRE 4 SEMESTRE 5 SEMESTRE 6 SEMESTRE 7 SEMESTRE 8

MAT1610 CÁLCULO I	MAT1620 CÁLCULO II	MAT1630 CÁLCULO III	EYP1113 PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA	IIC2143 INGENIERÍA DE SOFTWARE	IIC2113 DISEÑO DETALLADO DE SOFTWARE	IIC2173 ARQUITECTURA DE SISTEMAS DE SOFTWARE	IIC2154 CAPSTONE MAJOR PROYECTO DE ESPECIALIDAD
QIM100A QUÍMICA GENERAL II	FIS1513/ICE1513 ESTÁTICA Y DINÁMICA Y FIS0151 LABORATORIO DE ESTÁTICA Y DINÁMICA	FIS1523/IQ1003 ICM1003 TERMODINÁMICA Y FIS0152 LABORATORIO DE TERMODINÁMICA	FIS1533 ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO O IEE1533 FUNDAMENTOS DE TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA Y FIS0153 LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	ING2030 INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO OPTATIVO DE FUNDAMENTOS DE CIENCIAS O INGENIERÍA	IIC2133 ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS	IIC2513 TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES WEB	IIC2713 SISTEMAS DE INFORMACIÓN
MAT1203 ÁLGEBRA LINEAL	ICS1513 INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	MAT1640 ECUACIONES DIFERENCIALES	IIC1253 MATEMÁTICAS DISCRETAS	OFG	IIC2413 BASES DE DATOS	MINOR	MINOR
ING1004 DESAFIOS DE LA INGENIERIA	IIC1103 INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	OPTATIVO DE EXPLORACIÓN DE MAJORS	IIC2233 PROGRAMACIÓN AVANZADA	OFG	MINOR	OFG	MINOR
LET0003 DESARROLLO DE HAB. COMUNICATIVAS PARA INGENIEROS O FIL188 ÉTICA PARA INGENIEROS	FIL188 ÉTICA PARA INGENIEROS O LET0003 DESARROLLO DE HAB. COMUNICATIVAS PARA INGENIEROS	OFG	OPTATIVO BIOLÓGICO O OTRO SIMILAR DEL ÁREA MÉDICA O BIOLÓGICA		MINOR	OFG	OFG

Track Tecnologías de Información

SEMESTRE 1 SEMESTRE 2 SEMESTRE 3 SEMESTRE 4 SEMESTRE 5 SEMESTRE 6 SEMESTRE 7 SEMESTRE 8

MAT1610 CÁLCULO I	MAT1620 CÁLCULO II	MAT1630 CÁLCULO III	EYP1113 PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA	IIC2133 ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS	IIC2143 INGENIERÍA DE SOFTWARE	IIC2733 MODELOS DE PROCESOS	IIC2154 CAPSTONE MAJOR PROYECTO DE ESPECIALIDAD
QIM100A QUÍMICA GENERAL II	FIS1513/ICE1513 ESTÁTICA Y DINÁMICA Y FIS0151 LABORATORIO DE ESTÁTICA Y DINÁMICA	FIS1523/IQ1003 ICM1003 TERMODINÁMICA Y FIS0152 LABORATORIO DE TERMODINÁMICA	FIS1533 ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO O IEE1533 FUNDAMENTOS DE TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA Y FIS0153 LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	OPTATIVO BIOLÓGICO O OTRO SIMILAR DEL ÁREA MÉDICA O BIOLÓGICA	IIC2713 SISTEMAS DE INFORMACIÓN	IIC2513 TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES WEB	IIC2764 CONOCIMIENTO, CULTURA Y TECNOLOGÍA
MAT1203 ÁLGEBRA LINEAL	ICS1513 INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	MAT1640 ECUACIONES DIFERENCIALES	IIC1253 MATEMÁTICAS DISCRETAS	ING2030 INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	IIC2413 BASES DE DATOS	MINOR	MINOR
ING1004 DESAFIOS DE LA INGENIERÍA	IIC1103 INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	OPTATIVO DE EXPLORACIÓN DE MAJORS	IIC2233 PROGRAMACIÓN AVANZADA	OPTATIVO DE FUNDAMENTOS DE CIENCIAS O INGENIERÍA	MINOR	OFG	MINOR
LET0003 DESARROLLO DE HAB. COMUNICATIVAS PARA INGENIEROS O FIL188 ÉTICA PARA INGENIEROS	FIL188 ÉTICA PARA INGENIEROS O LET0003 DESARROLLO DE HAB. COMUNICATIVAS PARA INGENIEROS	OFG	OFG	OFG	MINOR	OFG	OFG

Donde encuentro esta información?

Siding >

The screenshot shows a navigation bar with tabs: General, Pregrado (highlighted in yellow), Procesos Pregrado, and Docencia. Below the navigation is a breadcrumb trail: Inicio > Pregrado > Ciclo 1: Licenciatura > Planes de Estudios 2013. The main content area has two columns. The left column, titled 'CICLO 1: LICENCIATURA', contains links for 'PLANES DE ESTUDIOS 2013' (Normativa, Postulación, Inscripción) and 'OTROS' (Ceremonia). The right column, titled 'Planes de Estudios 2013', lists 'Majors Interdisciplinarios' with their corresponding links.

CICLO 1: LICENCIATURA

PLANES DE ESTUDIOS 2013

NORMATIVA DECLARACIÓN,
POSTULACIÓN E INSCRIPCIÓN

OTROS

CEREMONIA DE LICENCIATURA

Planes de Estudios 2013

Majors Interdisciplinarios

- [\(M146\) Major Ingeniería Biológica Vs.02](#)
- [\(M124\) Major Ingeniería Biológica Vs.01 \(Vs.02 Minor Prof\)](#)
- [\(M124\) Major Ingeniería Biológica Vs.01 \(Vs.01 Minor Prof\)](#)
- [\(M147\)\(M148\) Major Ingeniería Biomédica Vs.02](#)
- [\(M125\)\(M126\) Major Ingeniería Biomédica Vs.01](#)
- [\(M184\)\(M185\)\(M186\)\(M187\)\(M188\)\(M189\)\(M190\)\(M191\) Major Ingeniería Biomédica Vs.01](#)
- [\(M116\)\(M117\)\(M118\)\(M119\)\(M120\)\(M121\)\(M122\)\(M123\) Major Ingeniería Biomédica Vs.01](#)
- [\(M235\)\(M236\)\(M237\) Major Ingeniería, Diseño e Innovación Vs.02](#)
- [\(M127\)\(M128\)\(M132\) Major Ingeniería, Diseño e Innovación Vs.01](#)

- [\(M133\)\(M137\)\(M138\) Major Computación e Ingeniería de Software Vs.02](#)
- [\(M102\) Major Computación e Ingeniería de Software Vs.01](#)

Objetivo de IIC1005

- Aprenderás los temas principales del Major de Computación: Por qué (o por qué NO) deberías seguirlo.
- Aprenderás los tópicos más importantes en el área de Ciencia de la Computación.

Temas que se ven en este curso

- Visualización de Información
- Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos.
- Introducción a las Bases de Datos.
- Algoritmos, Computabilidad e Ingeniería de Software.
- Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático.
- Otros temas: Diseño de Procesos, Criptomonedas.

Distribución contenido del semestre

IIC1005 2021-2					
Week	Fecha semana	Clase Martes	Clase Jueves	Profesor Martes	Profesor Jueves
I	17-agosto 19-agosto	Introducción	Leng. Prog	Denis	Denis
II	24-agosto 26-agosto	Visualización	Recuperación de información	Hernán Valdivieso	Denis
III	31-agosto 2-sept	Tecn Web HTML + CSS	Tecn Web JS	Matías	Matías
IV	7-sept 9-sept	Arquitectura (video + ayudantía)	SO	Hans Lobel	R Schilling
V	14-sept 16-sept	BD	BD	Juan	Juan
VI	21-sept 23-sept	Algoritmos	Ingeniería de Software	Yadran	Jaime Navón
VII	28-sept 30-sept	Prog competitiva	IA/ML	Pablo	Denis
VIII	5-oct 7-oct	I1	IA/ML	Denis	N/A
IX	12-oct 14-oct	IA FAT	Deep Learning	Denis	Hans
	19-oct 21-oct	SEMANA DE RECESO		SEMANA DE RECESO	
X	26-oct 28-oct	Computabilidad	Complejidad	Riveros	Riveros
XI	2-nov 4-nov	Prog Logica	Prog Logica	J Baier	J Baier
XIII	9-nov 11-nov	BPM 1	BPM 2	Marcos	Marcos
XIII	16-nov 18-nov	Criptomonedas	I2	Javier Montoya	N/A
XIV	23-nov 25-nov	Transformación Digital		Gonzalo Valdés	BYE
XV	30-nov 2-dic	HCI (Valeria): CSCW, e-Health, sensores	ID vida académica	Miguel	Ivania Donoso
XVI	7-dic 9-dic	Guest: Educ. TI	Resumen Final	Valeria's student	Denis

Evaluaciones

- 2 interrogaciones (I1, I2) sobre algunos de los tópicos vistos en el semestre y artículos en inglés.
- 2 tareas grandes.
- 4 tareas chicas.
- Ayudantías: A partir de la próxima semana, siempre habrá a menos que se indique lo contrario.
- Metodología: clases != tutoriales.

Reglas Evaluación

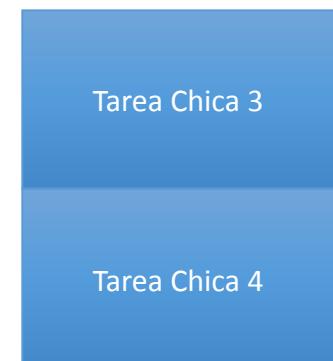
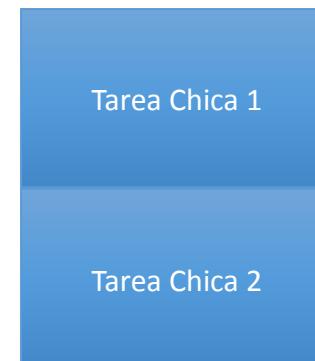
- **Tareas:** No habrá extensiones. Todas las tareas se entregarán max. a las **19:59pm** del plazo indicado, cada 1 hora **se descuentan 1.5 puntos.**

7	1 hr	5.5	1 hr	4	1 hr	2.5	1 hr	1
---	------	-----	------	---	------	-----	------	---

- **Examen:** Se eximirán quienes:
 - Sin notas bajo 4.0 obtengan promedio $\geq 5,5$; o
 - Con max. una nota roja, obtengan promedio ≥ 6.0
- **Asistencia:** No hay requisitos de asistencia

Ponderación

- **Nota Final:** 30% Interrogaciones, 70% Tareas
- Pueden faltar a max. un control –o- pueden eliminar la peor nota (controles o tareas chicas)
- No se puede borrar nota de tareas grandes



Política de Integridad Académica del Departamento de Ciencia de la Computación



Política de Integridad Académica del Departamento de Ciencia de la Computación

- Los alumnos de la Escuela de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile deben mantener un comportamiento acorde a la Declaración de Principios de la Universidad. En particular, se espera que mantengan altos estándares de honestidad académica. Cualquier acto deshonesto o fraude académico está prohibido; los alumnos que incurran en este tipo de acciones se exponen a un Procedimiento Sumario. Es responsabilidad de cada alumno conocer y respetar el documento sobre Integridad Académica publicado por la Dirección de Docencia de la Escuela de Ingeniería (disponible en SIDING).
- Específicamente, para los cursos del Departamento de Ciencia de la Computación, rige obligatoriamente la siguiente *política de integridad académica*. Todo trabajo presentado por un alumno para los efectos de la evaluación de un curso debe ser hecho **individualmente** por el alumno, **sin apoyo en material de terceros**. Por “trabajo” se entiende en general las interrogaciones escritas, las tareas de programación u otras, los trabajos de laboratorio, los proyectos, el examen, entre otros.
- En particular, si un alumno copia un trabajo, o si a un alumno se le prueba que compró o intentó comprar un trabajo, **obtendrá nota final 1.1 en el curso** y se solicitará a la Dirección de Docencia de la Escuela de Ingeniería que no le permita retirar el curso de la carga académica semestral.
- Por “copia” se entiende incluir en el trabajo presentado como propio, partes hechas por otra persona. En caso que corresponda a “copia” a otros alumnos, la sanción anterior se aplicará a todos los involucrados. En todos los casos, se informará a la Dirección de Docencia de la Escuela de Ingeniería para que tome sanciones adicionales si lo estima conveniente.
- Obviamente, está permitido usar material disponible públicamente, por ejemplo, libros o contenidos tomados de Internet, **siempre y cuando se incluya la referencia correspondiente**.
- Lo anterior se entiende como complemento al Reglamento del Alumno de la Pontificia Universidad Católica de Chile (<http://admisionyregistros.uc.cl/alumnos/informacion-academica/reglamentos-estudiantiles>). Por ello, es posible pedir a la Universidad la aplicación de sanciones adicionales especificadas en dicho reglamento.

Política de Integridad Académica del Departamento de Ciencia de la Computación

- Los alumnos de la Escuela de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile deben mantener un comportamiento acorde a la Declaración de Principios de la Universidad. En particular, se espera que mantengan altos estándares de honestidad académica. Cualquier acto deshonesto o fraude académico está

Tareas INDIVIDUALES (a menos que se indique lo contrario)

Caso que corresponda a copia a otros alumnos, la sanción anterior se aplicará a todos los involucrados. En todos los casos, se informará a la Dirección de Docencia de la Escuela de Ingeniería para que tome sanciones adicionales si lo estima conveniente.

- Obviamente, está permitido usar material disponible públicamente, por ejemplo, libros o contenidos tomados de Internet, **siempre y cuando se incluya la referencia correspondiente**.
- Lo anterior se entiende como complemento al Reglamento del Alumno de la Pontificia Universidad Católica de Chile (<http://admisionyregistros.uc.cl/alumnos/informacion-academica/reglamentos-estudiantiles>). Por ello, es posible pedir a la Universidad la aplicación de sanciones adicionales especificadas en dicho reglamento.

Política de Integridad Académica del Departamento de Ciencia de la Computación

- Los alumnos de la Escuela de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile deben mantener un comportamiento acorde a la Declaración de Principios de la Universidad. En particular, se espera que mantengan altos estándares de honestidad académica. Cualquier acto deshonesto o fraude académico está prohibido; los alumnos que incurran en este tipo de acciones se exponen a un Procedimiento Sumario. Es responsabilidad de cada alumno conocer y respetar el documento sobre Integridad Académica publicado por

Copia evalúa AL CURSO con un 1.1
y
se procede a un sumario

- Obviamente, está permitido usar material disponible públicamente, por ejemplo, libros o contenidos tomados de Internet, **siempre y cuando se incluya la referencia correspondiente**.
- Lo anterior se entiende como complemento al Reglamento del Alumno de la Pontificia Universidad Católica de Chile (<http://admisionyregistros.uc.cl/alumnos/informacion-academica/reglamentos-estudiantiles>). Por ello, es posible pedir a la Universidad la aplicación de sanciones adicionales especificadas en dicho reglamento.

Política de Integridad Académica del Departamento de Ciencia de la Computación

- Los alumnos de la Escuela de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile deben mantener un comportamiento acorde a la Declaración de Principios de la Universidad. En particular, se espera que mantengan altos estándares de honestidad académica. Cualquier acto deshonesto o fraude académico está

Se puede utilizar material disponible de forma pública, pero debe ser debidamente CITADO/REFERENCIADO

Caso que corresponda a copia a otros alumnos, la sanción anterior se aplicará a todos los involucrados. En todos los casos, se informará a la Dirección de Docencia de la Escuela de Ingeniería para que tome sanciones adicionales si lo estima conveniente.

- Obviamente, está permitido usar material disponible públicamente, por ejemplo, libros o contenidos tomados de Internet, **siempre y cuando se incluya la referencia correspondiente**.
- Lo anterior se entiende como complemento al Reglamento del Alumno de la Pontificia Universidad Católica de Chile (<http://admisionyregistros.uc.cl/alumnos/informacion-academica/reglamentos-estudiantiles>). Por ello, es posible pedir a la Universidad la aplicación de sanciones adicionales especificadas en dicho reglamento.

Código de Honor Escuela de Ingeniería

1. Este curso adscribe el Código de Honor establecido por la Escuela de Ingeniería el que es vinculante.
2. Todo trabajo evaluado en este curso debe ser propio.
3. En caso de que exista colaboración permitida con otros estudiantes, el trabajo deberá referenciar y atribuir correctamente dicha contribución a quien corresponda.
4. Como estudiante es su deber conocer la versión en línea del Código de Honor (<http://www.uc.cl/codigodehonor>).

Código de Honor: Ejes

Ejes

El Código de Honor se basa en los siguientes valores fundamentales (International Center for Academic Integrity)

Honestidad

Personal e intelectual, como requisito para el aprendizaje, la enseñanza, la investigación y el trabajo en general.

Confianza

Para permitir el intercambio de ideas y el desarrollo de todo el potencial académico.

Justicia

Entendida como la capacidad de establecer expectativas, estándares y prácticas claras que sustenten la interacción entre alumnos, profesores y administrativos.

Respeto

Necesario para generar un ambiente que permita el aprendizaje interactivo, cooperativo y participativo. Se basa en honrar, valorar y considerar las opiniones diferentes.

Responsabilidad

Disposición a liderar dando el ejemplo, asumir los actos realizados y ser proactivo cuando es necesario..

Valentía

Llevar lo que se cree y dice a acciones concretas, incluso en la adversidad.

Ingeniería Civil de Industrias, Tecnologías de Información

Gestión de Proyectos de TI Modelos de Procesos

Conocimiento, Cultura y Tecnología Estrategias y TI

Gestión de Operaciones de TI Taller de Integración

8 cursos mínimos

Ingeniería Civil de

Gestión de Proyectos de TI

Diseño De

Testing

8 cursos m

Ingeniería Civil de

Gestión de Proyectos de TI Teoría de Automatas y Leng. Formales

Lógica para Ciencia de la Computación Diseño y Análisis de Algoritmos

Reconocimiento de Patrones Criptografía y Seguridad Computacional

Sistemas Distribuidos Tecnología y Aplicaciones WWW

Otros 6 cursos optativos del DCC

ARTICULACION CON ESTOS TITULOS

Ingeniería Civil de Industrias, Tecnologías de Información

Gestión de Proyectos de TI Modelos de Procesos

Conocimiento, Cultura y Tecnología Estrategias y TI

Gestión de Operaciones de TI Taller de Integración

8 cursos mínimos del DIIS

Ingeniería Civil de Industrias, Ingeniería de Computación

Gestión de Proyectos de TI Arquitectura de Sistemas de SW

Diseño Detallado de SW Desarrollo de SW

Testing Tecnología y Aplicaciones WWW

8 cursos mínimos del DIIS

Ingeniería Civil de Computación

Gestión de Proyectos de TI Teoría de Autómatas y Leng. Formales

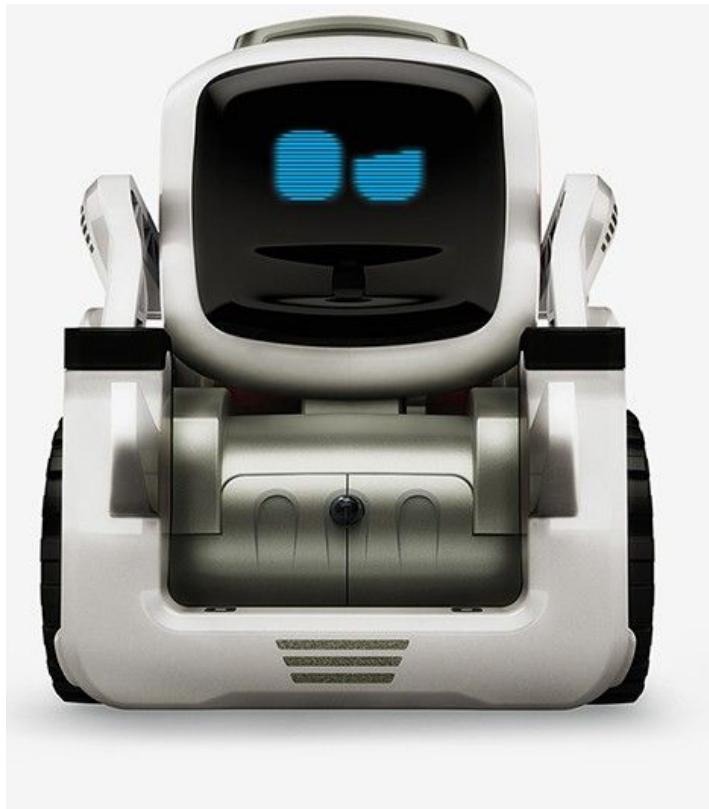
Lógica para Ciencia de la Computación Diseño y Análisis de Algoritmos

Reconocimiento de Patrones Criptografía y Seguridad Computacional

Sistemas Distribuidos Tecnología y Aplicaciones WWW

Otros 6 cursos optativos del DCC

¿Preguntas?



<https://www.youtube.com/watch?v=AIKf4WIqK9s>

Pasos siguientes

- Creación de cuenta (github) para poder subir sus tareas. Les enviaremos instrucciones al siding.
- Próxima semana: se anuncia la primera tarea y la primera lectura para control. Se anunciará por siding/canvas.

github.com -> Github classrooms

[Exploratorio-DCC-PUC / Syllabus](#)

Code Issues Pull requests Actions Wiki Security Insights Settings

master 2 branches 0 tags Go to file Add file Code

denisparra	Add files via upload	e69a65e on Dec 14, 2020	94 commits
Ayudantías	Ayudantía BPMN	3 months ago	
Clases	add lectura, clase 3	7 months ago	
Controles	Deleting old files	12 months ago	
Lecturas	added lectura c2	5 months ago	
Pautas	Deleting old files	12 months ago	
Tareas	add TC4	4 months ago	
.gitignore	agregado README y carpetas iniciales	2 years ago	
Examen_IIC.1005_2020_2.pdf	Add files via upload	3 months ago	
README.md	edited readme with new dates	4 months ago	
plantilla_examen.docx	Add files via upload	3 months ago	

About
Página principal del curso IIC1005 - Computación: Ciencia y Tecnología del Mundo Digital en su versión 2020-1
[Readme](#)

Releases
No releases published
[Create a new release](#)

Packages
No packages published
[Publish your first package](#)

Contributors 15

+ 4 contributors

Languages

Jupyter Notebook 98.7%
TeX 1.3%

README.md

Syllabus

Página principal del curso IIC1005 - Computación: Ciencia y Tecnología del Mundo Digital. Para dudas sobre la materia o enunciados de tareas puedes preguntar en las issues.

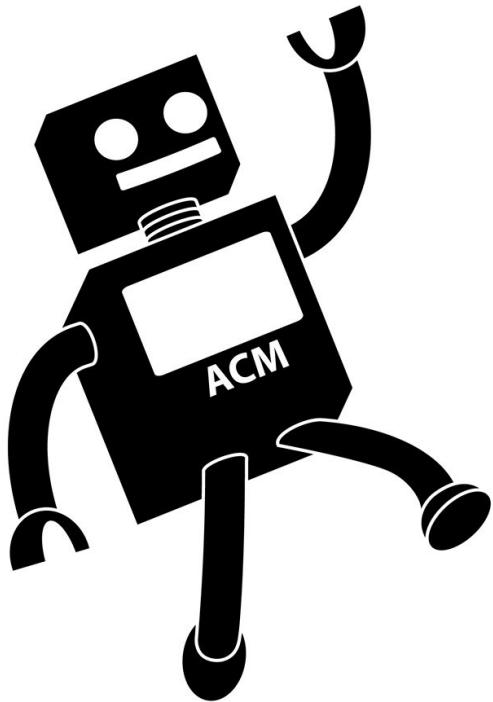
Equipo Docente

Profesores

Nombre	Correo
Denis Parra	dparra@uc.cl

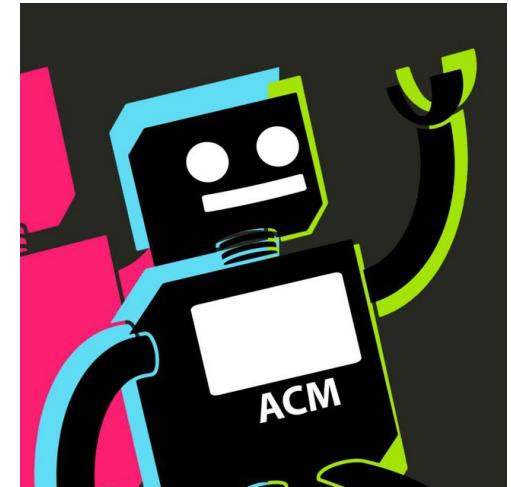
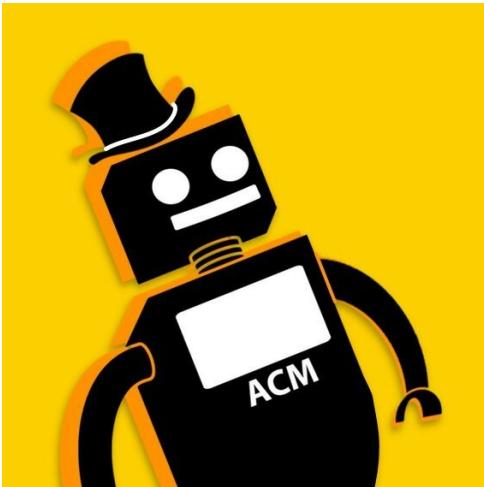
<https://github.com/Exploratorio-DCC-PUC/Syllabus/>

Capítulo ACM



Capítulo estudiantil asociado a la ACM
(Association for Computing Machinery)

Capítulo ACM



Capítulo estudiantil asociado a la ACM
(Association for Computing Machinery)

Capítulo ACM



Capítulo ACM



Tarreos

Capítulo ACM



DCCercanos

Capítulo ACM



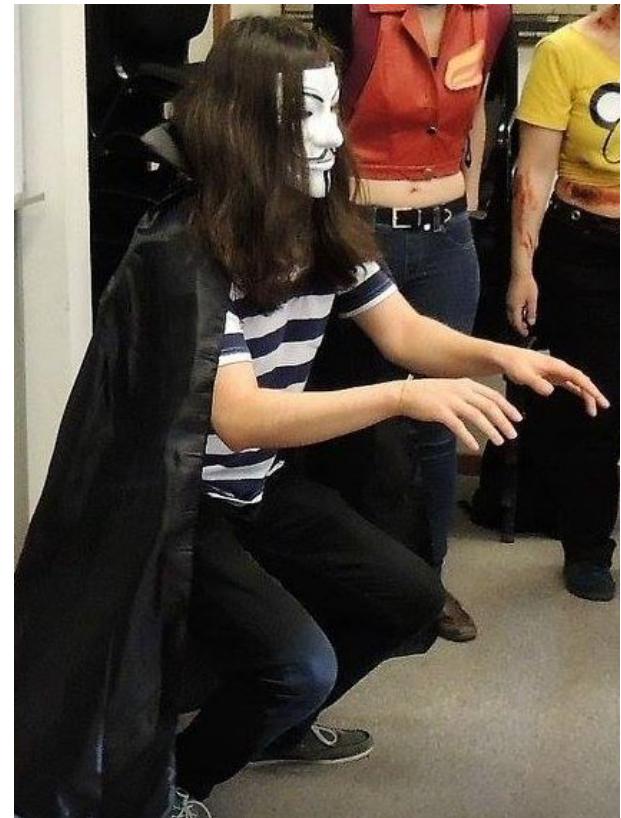
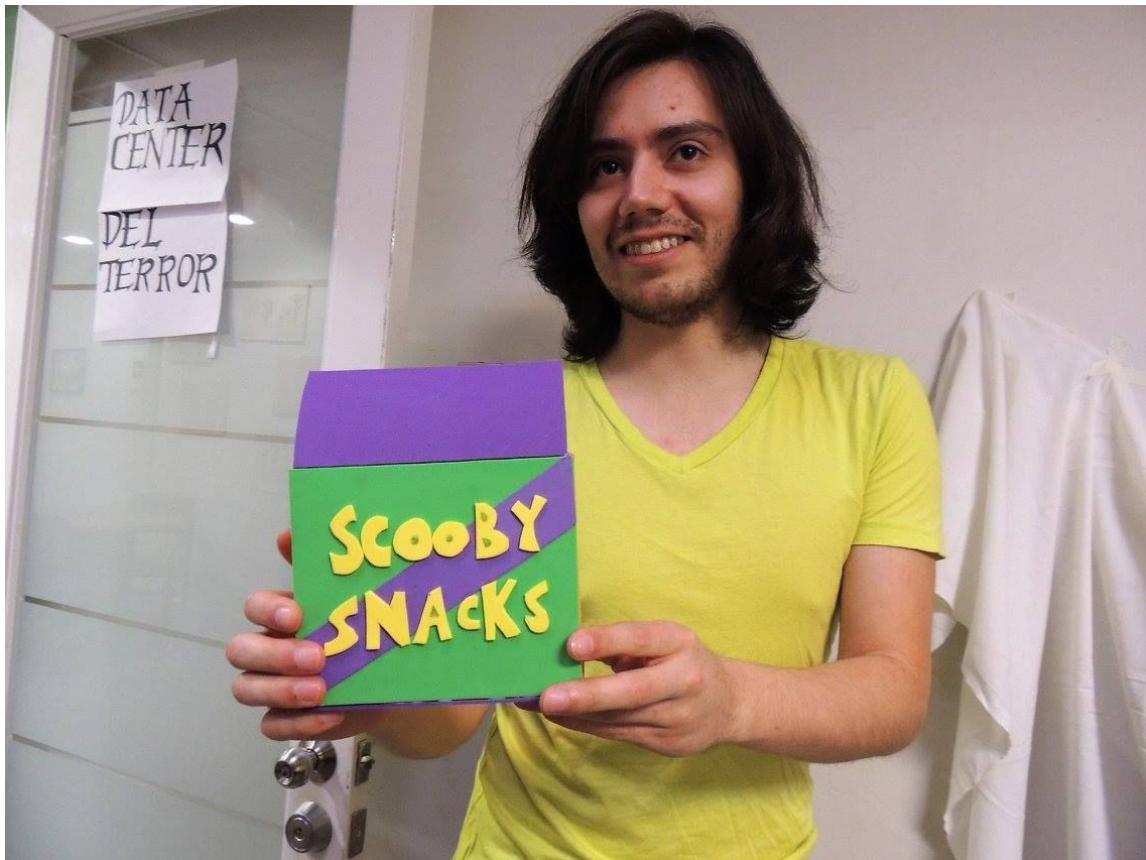
Programatones

DCC



DCCalabaza

DCC



DCCalabaza

DCC



Fonda Don Yadran

Bienvenidos al DCC!!



- https://t.me/DCC_UC



- <https://www.facebook.com/DCCUC-194450447259828/>
- <https://www.facebook.com/acm.puc/>

IIC1005 Exploratorio de Computación
Primer Semestre de 2021