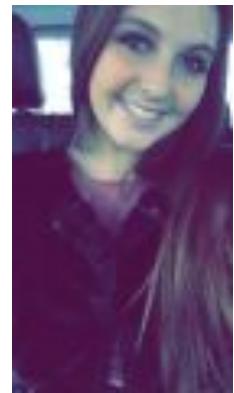


IIC1005 Exploratorio del Major en Computación

Segundo Semestre de 2020

Denis Parra

Fotos de profes y ayudantes



Fotos de profes y ayudantes (2)



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.

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 PROGRAMACION	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/IQ1003 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/IIQ1003 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 0 IEE1533 FUNDAMENTOS DE TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA Y FIS0153 LABORATORIO DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	OPTATIVO BIOLÓGICO 0 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 0 FIL188 ÉTICA PARA INGENIEROS	FIL188 ÉTICA PARA INGENIEROS 0 LET0003 DESARROLLO DE HAB. COMUNICATIVAS PARA INGENIEROS	OFG	OFG	OFG	MINOR	OFG	OFG

¿Dónde encuentro esta información?

Siding >

 INGENIERÍA UC
SIDING SISTEMA DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN

General Pregrado Procesos Pregrado Docencia Postgrado Investigación
Extensión / DICTUC Servicios Informáticos Colocaciones Economía y Gestión

Planes de Estudios 2013

Majors Interdisciplinarios

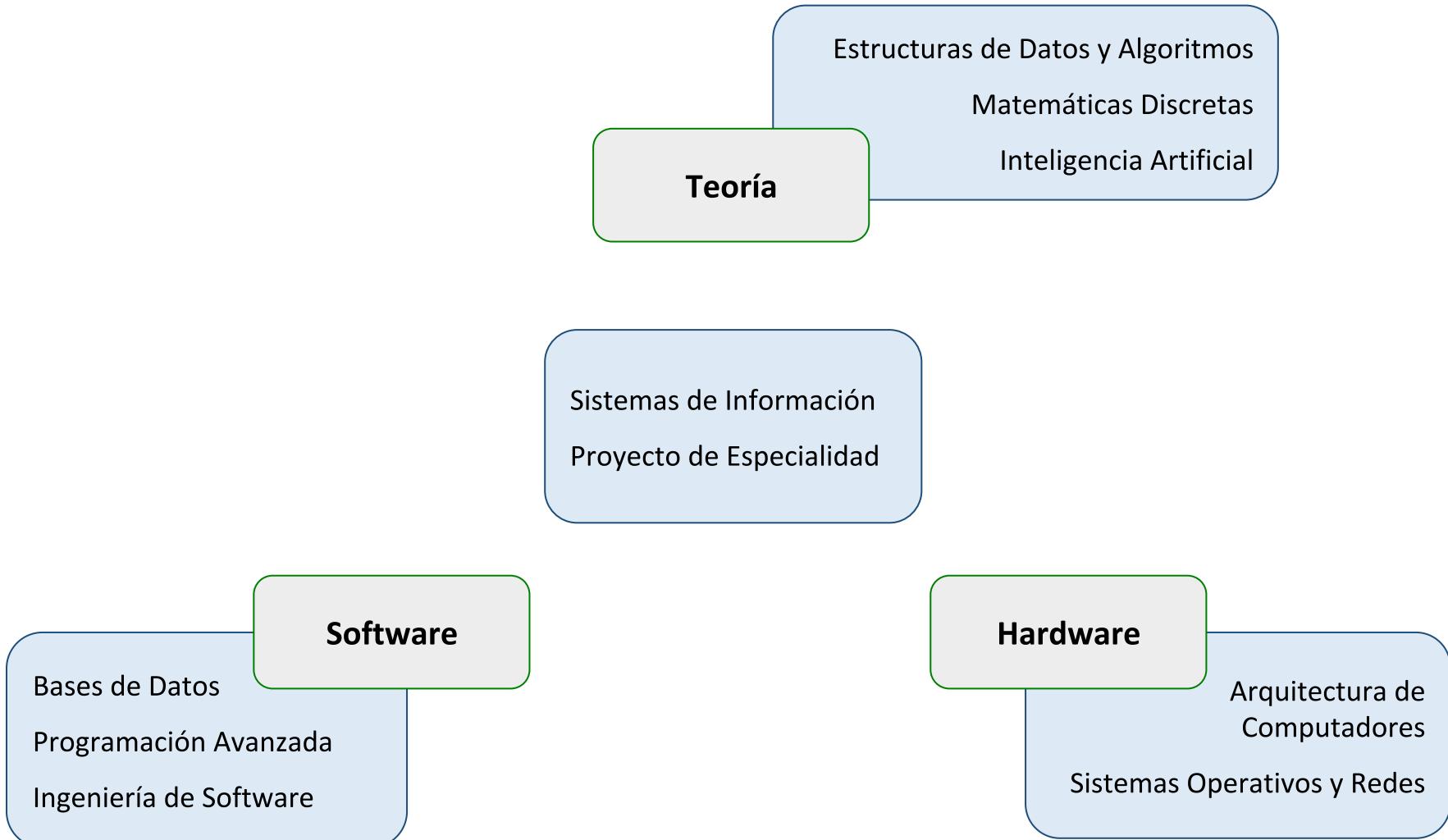
- [\(M146\) Major Ingeniería Biológica Vs.02](#)
- [\(M124\) Major Ingeniería Biológica Vs.01 \(Vs.02 Minor Prof\)](#)
- [\(M124\) Major Ingeniería Biológica Vs.01 \(Vs.01 Minor Prof\)](#)
- [\(M147\)\(M148\) Major Ingeniería Biomédica Vs.02](#)
- [\(M125\)\(M126\) Major Ingeniería Biomédica Vs.01](#)
- [\(M184\)\(M185\)\(M186\)\(M187\)\(M188\)\(M189\)\(M190\)\(M191\) Major Ingeniería Civil Vs.02](#)
- [\(M116\)\(M117\)\(M118\)\(M119\)\(M120\)\(M121\)\(M122\)\(M123\) Major Ingeniería Civil Vs.01](#)
- [\(M235\)\(M236\)\(M237\) Major Ingeniería, Diseño e Innovación Vs.02](#)
- [\(M127\)\(M128\)\(M132\) Major Ingeniería, Diseño e Innovación Vs.01](#)
- [\(M143\)\(M149\) Major Ingeniería Física Vs.01](#)
- [\(M231\) Major Geociencias Vs.02](#)
- [\(M736\) Major Geociencias Vs.01](#)
- [\(M129\)\(M130\)\(M131\)\(M135\)\(M074\) Major Ingeniería Matemática Vs.02](#)
- [\(M076\)\(M075\)\(M764\) Major Ingeniería Matemática Vs.01](#)
- [\(M173\) Major Ingeniería Robótica Vs.02](#)
- [\(M172\) Major Ingeniería Robótica Vs.01](#)
- [\(M145\) Major Ingeniería y Arquitectura Vs.02](#)
- [\(M763\) Major Ingeniería y Arquitectura Vs.01](#)

Majors Disciplinarios

- [\(M101\) Major Ciencias Ambientales Vs.01](#)
- [\(M133\)\(M137\)\(M138\) Major Computación e Ingeniería de Software Vs.02](#)
- [\(M102\) Major Computación e Ingeniería de Software Vs.01](#)
- [\(M100\) Major Ingeniería Ambiental Vs.01](#)

Calendario DIPRE
Redes de Apoyo
Email Mensual
Cambios Curriculares
Guía de Alumnos Nuevos
Traspaso College Ingeniería
CICLO 1:
LICENCIATURA
Planes de Estudios 2013
Normativa
Declaración, Postulación e Inscripción
Cursos Optativos
Optativos de Exploración
Optativo Biológico
Optativos de Fundamentos en Ciencias o Ingeniería
Plan de Formación General
Plan de Formación General
Matemáticas aplicadas
Optativo de Ciencias
Otros requisitos de licenciatura
Requisitos de habilidades comunicativas
Práctica I
Examen Competencias Fundamentales C2013

Cursos de la Especialidad



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.

Evaluaciones

- 2 controles de lectura 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.

Tareas

- Se aceptarán entregas sólo via github.
- No habrá extensiones. Todas las tareas se entregarán max. a las 11:59pm del plazo indicado.
- Se puede optar a entregar al día sgte. con nota máxima 5,0 PREVIO AVISO al ayudante jefe vía mail (reschilling@uc.cl) .
- Se puede entregar dos días después con nota máxima 3,0.
- No se aceptará ninguna entrega a partir del 3er día del plazo indicado.

Controles

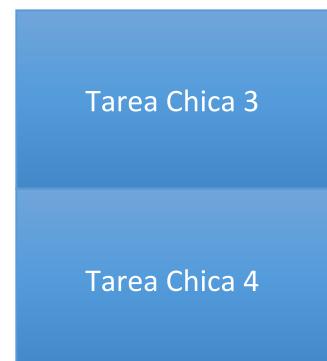
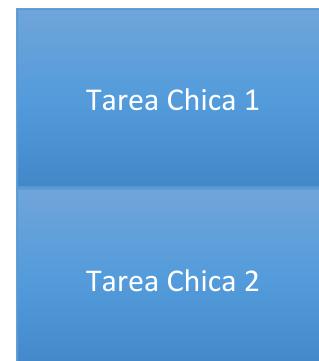
- El enunciado quedará disponible vía Canvas a las 10am del día indicado para el control.
- El plazo de entrega máximo será a las 11pm del día del control. No se aceptarán entregas posteriores a este horario.
- La entrega del control será exclusivamente vía Canvas, no se aceptarán entregas por otros medios.

Examen y Asistencia

- **Exámen:** 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% Controles, 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



Calendario Semestral*

* sujeto a actualización

Week	Fecha semana	Clase Martes	Clase Jueves	Profesor Martes	Profesor Jueves	Ayudantía	Ayudante
I	11-agosto - 13-agosto	Introducción	Leng. Prog	Denis	Denis		
II	18-agosto 20-agosto	Visualización	Recuperación de información	H Valdivieso	Denis		
III	25-agosto 27-agosto	Tecn Web HTML + CSS	Tecn Web JS	M Andrade	F Sepulveda		
IV	1-sept 3-sept	Arquitectura	SO	Hans Lobel	Cristian Ruz		
V	8-sept 10-sept	Criptomonedas	Criptomonedas II	Martín Ugarte	Martín Ugarte		
VI	15-sept 17-sept	Algoritmos	Ingeniería de Software	Yadran	Jaime Navón		
VII	22-sept 24-sept	feriado	feriado				
VIII	29-sept 1-oct	IA/ML	Interrogación 1	Denis	NA		
IX	6-oct 8-oct	BD	BD	J Reutter	J Reutter		
X	13-oct 15-oct	IA/ML	IA/ML	Denis	Denis		
XI	20-oct 22-oct	IA/ML	Guest: DL	Denis	Hans Lobel		
XIII	27-oct 29-oct	Maquinas de Turing	Complejidad	M Arenas	M Arenas		
XIII	3-noviembre 5-noviembre	Interrogación 2	AR/VR/Mobile	NA	A Neyem		
XIV	10-noviembre 12-noviembre	Prog Logica	Prog Logica	J Baier	J Baier		
XV	17-noviembre 19-noviembre	BPM 1	BPM 2	Marcos	Marcos		
XVI	24-noviembre 26-noviembre	Etica IA	RecSys	Denis	Denis		
XV	1-diciembre 3-diciembre	Guest: Educ. TI	Resumen Final	Miguel	Denis		

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 de 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>).

Política de Integridad Académica

<https://www.uc.cl/codigo-de-honor/>

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 Sistemas

Gestión de Proyectos de TI

Diseño De Algoritmos

Testing

8 cursos mínimos

Ingeniería Civil en Computación

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

ARTICULACIÓN CON ESTOS TÍTULOS

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

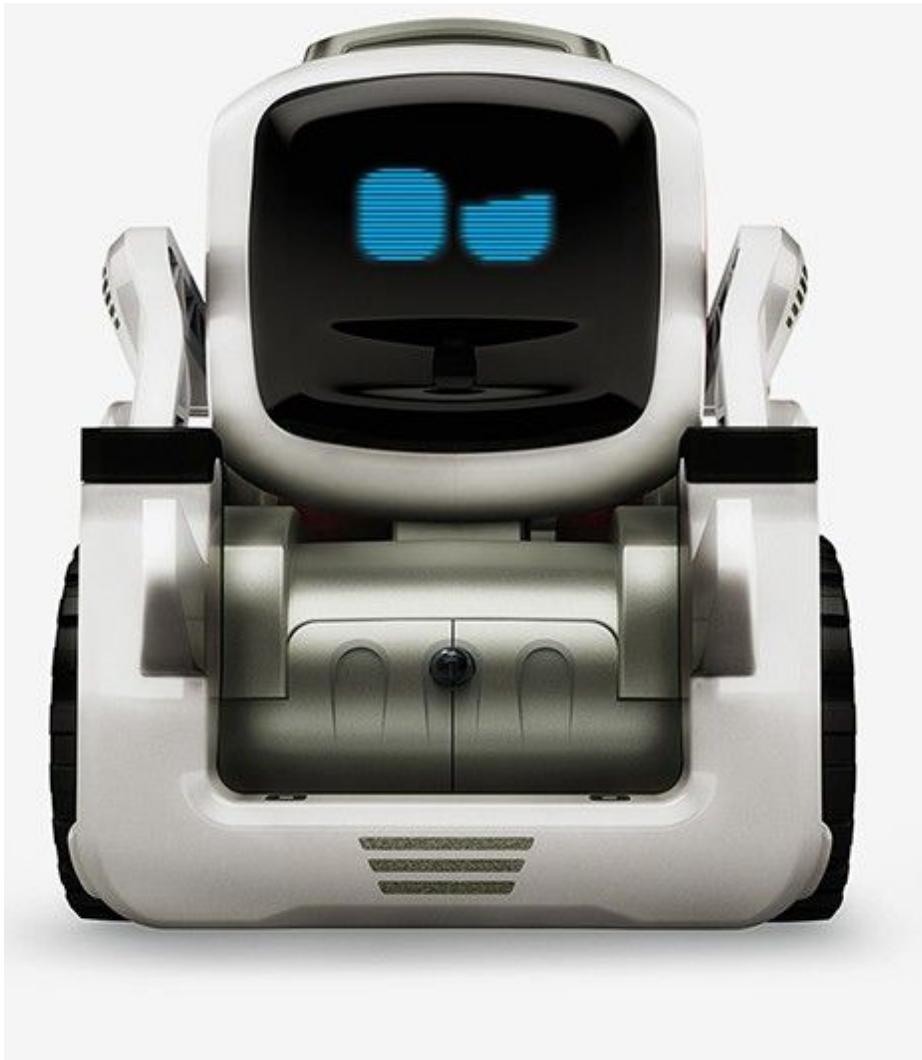
Lógica para Ciencia de la Computación Diseño y Análisis de Algoritmos

Reconocimiento de Patrones Criptografía y Seguridad Computacional

Sistemas Distribuidos Tecnología y Aplicaciones WWW

Otros 6 cursos optativos del DCC

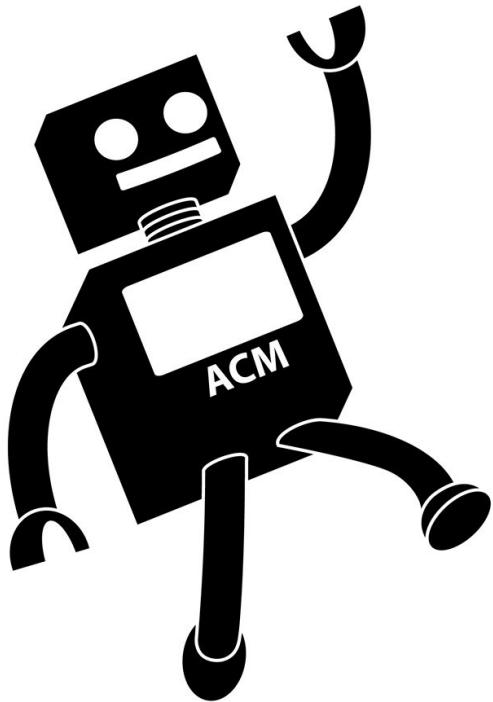
¿Preguntas?



Pasos siguientes

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

Capítulo ACM



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

Capítulo ACM

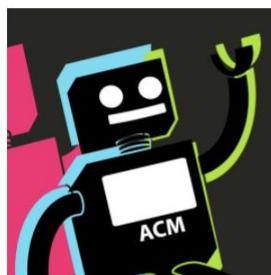


Bienvenidos al DCC!!

<https://capitulo-acm-puc.github.io/grupos/>

Capítulo ACM PUC

Página temporal para el Capítulo



DCSeminario
DCCalendario
DCClubs
Cursos
Formularios

Links del Capítulo ACM

Grupo del Capítulo ACM.

Interesado en participar o saber más del capítulo? Uneté a nuestro chat!

Link: <https://t.me/joinchat/BaYzAD5toNVfgYesMUao2Q>

DCChannel

Canal oficial para los alumnos y profesores del Departamento de la Ciencia de la Computación UC. En este canal se divultan los diferentes eventos organizados en el departamento y capítulo.

Link: https://t.me/DCC_UC

IIC1005 Exploratorio de Computación
Segundo Semestre de 2020