



OBJETIVOS DE LA CARRERA

En el ámbito disciplinario, se busca formar un técnico de nivel superior que tenga las habilidades para participar exitosamente en el diseño, desarrollo, implementación y mantención de aplicaciones o sistemas de información en base a las herramientas y tecnologías de punta. Que cuente con una sólida base conceptual y práctica para su desempeño en el ámbito de la programación de acuerdo a los nuevos paradigmas informáticos, modelamiento de bases de datos, diseño de software y desarrollo aplicaciones de Internet en general.

En el ámbito de las habilidades y destrezas complementarias a la carrera, se busca formar a un profesional íntegro, que se destaque por su fuerte sentido ético, con una clara capacidad de emprendimiento y de trabajo en equipo; y, por último, que tenga un dominio del idioma inglés acorde al perfil de la carrera.

Finalmente, para efectos de asegurar la pertinencias de las distintas competencias disciplinarias que obtendrá el Analista Programador Computacional, DuocUC ha suscrito importantes acuerdos con destacadas empresas del área de las tecnologías de la información y las telecomunicaciones tales como Cisco, Microsoft, SUN, 3COM y Oracle, los cuales facultan a DuocUC a dictar a sus alumnos, como parte de su malla curricular ordinaria, una serie de cursos conducentes a certificaciones o calificaciones profesionales avaladas por la industria, entre las que se destacan:

CompTIA A+ · Microsoft .NET · SUN SCJP

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

El currículo de la carrera se complementa con un plan de formación general, que desarrolla en los alumnos un conjunto de competencias básicas, habilitantes y de empleabilidad, de acuerdo a estándares preestablecidos:

- Uso básico de tecnologías de la información.
- Comunicación funcional en inglés.
- Ética y trabajo en equipo.
- Comunicación oral y escrita en español.
- Razonamiento lógico matemático.
- Apresto laboral.
- Emprendimiento e innovación.

CAMPO LABORAL

El Técnico Analista Programador puede desempeñarse en empresas e instituciones del sector público o privado que requieran del diseño, desarrollo, implementación o mantención de sistemas computarizados de distinta naturaleza, o bien en forma independiente desarrollando o implementando aplicaciones. Además está facultado para desempeñarse en el área de soporte de sistemas.

CONDICIONES VOCACIONALES DEL POSTULANTE

El postulante debe poseer:

- Razonables aptitudes para la matemática y el razonamiento lógico.
- Interés en las tecnologías de la información y telecomunicaciones.
- Habilidad para relacionarse con grupos interdisciplinarios.
- Interés por la investigación aplicada.

REQUISITOS DE INGRESO

- Licencia de Educación Media.
- Certificado concentración de notas de Educación Media.



Analista Programador Computacional

ESCUELA DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

DuocUC | 2010

1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE
SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD	MODELAMIENTO DE DATOS Y BASES DE DATOS (OCA DEVELOPER)	PROGRAMACIÓN DE BASES DE DATOS (OCA DEVELOPER)	MODELAMIENTO DE PROCESOS DE NEGOCIO	
INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	PROGRAMACIÓN ORIENTADA AL OBJETO (FUNDAMENTALS OF JAVA)	TÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN	INGENIERÍA DE SOFTWARE	PRÁCTICA PROFESIONAL
TALLER DE HARDWARE Y SOFTWARE (A+)	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I (MS.NET)	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN II (MS.NET)	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET	EXAMEN DE TÍTULO
LECTURA DE MANUALES TÉCNICOS			TALLER DE PROYECTO	
NIVELACIÓN MATEMÁTICA	ÁLGEBRA	EMPRENDIMIENTO I	OPTATIVO	TALLER DE APRESTO LABORAL
	ANTROPOLOGÍA	ÉTICA		
EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA		INGLÉS BÁSICO I	INGLÉS BÁSICO II	

Asignaturas Escuela

Asignaturas Institucionales

DURACIÓN	TÍTULO	MODALIDAD DE ENSEÑANZA
5 Semestres	Analista Programador Computacional	Presencial

Nota: Esta malla curricular podrá tener modificaciones por razones de actualización de contenidos y, además, indica la secuencia semestral pero no los requisitos de las asignaturas.

www.duoc.cl

