

16 Equivalencia en Horas de Crédito para la carga académica del Profesor: 4

17 Descripción del Curso en Español (que no se exceda de 1,000 caracteres):

Introducción a la aplicación e implementación de programas para codificar lenguas naturales en computadoras con un lenguaje de programación. Estudio y práctica de cómo construir representaciones explícitas de lenguas naturales en una computadora mediante modelación lingüística usando estructuras de datos y de cómo esta puede obtener conocimiento lingüístico mediante acercamientos basados en datos o en teoría. Manejo básico de tipos de datos y variables, estructuras de control, textos y archivos, módulos, funciones y programación orientada a objetos. Discusión sobre cómo realizan las computadoras tareas relacionadas con lenguas naturales, así como las posibilidades y limitaciones de las tecnologías de lenguaje humano.

17 Descripción del Curso en Inglés (que no se exceda de 1,000 caracteres):

Introduction to the application and implementation of programs to encode natural language in computers with a programming language. Study and practice of how to build explicit natural language representations in a computer by means of linguistic modeling using data structures, and how the computer can obtain knowledge about language by means of both data-driven and theory-driven approaches. Basic handling of data types and variables, control structures, texts and files, modules, functions, and object-oriented programming. Discussion about how computers support language-related tasks, as well as the possibilities and limitations of human language technologies.

18 Prerrequisitos*

n/a

18 Correquisitos*

n/a

*Especifique la Codificación Alfanumérica Correcta

19 Requisitos especiales:

N/A

20 Modalidad en la que el Curso se ofrecerá (Puede marcar más de una opción):

X Curso Presencial
Distancia

X Curso Híbrido

X Curso a

21 Cargos por laboratorio: Sí X No

22 Posibilidad de Equivalencia (en la unidad o en otras unidades del sistema):

 Sí X No

Cursos: _____

Unidad(es) que lo(s) ofrece(n): _____

23 Equipo, materiales e instalaciones mínimas requeridas:

24 Cantidad de Estudiantes por sección: 12 Cupo Mínimo 24 Cupo Máximo

25 Sistema de Calificación:

Letra (A, B, C, D o F)
(NS)

Aprobado (S), No Aprobado

Aprobado (P), No Aprobado (NP)
Sobresaliente;

Aprobado (PS: Aprobado

Aprobado (NP)

PN: Aprobado Bueno), No

Aprobado (P), Fracasado (F)
(Especifique) _____

Otro

26 Curso a Inactivar sujeto a la creación del nuevo curso:

No Aplica Si; especifique el curso a inactivar:

SOLICITUD DE CREACIÓN, CODIFICACIÓN UNIFORME Y REGISTRO DE CURSOS

27 APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Director de Departamento		
28 APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DE LA FACULTAD	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Decano de la Facultad		
29 APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DEL SENADO ACADÉMICO	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Presidente del Comité de Cursos		

PARA USO DEL DECANATO DE ASUNTOS ACADÉMICOS

30 Codificación: _____
Codificación _____

Fecha de

Funcionario que procesó la solicitud:
Departamento y Facultad:

Fecha de envío al

