

	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA – U.N.I. <i>Creada por Ley N°:1.009/96 del 03/12/96</i> Facultad de Ingeniería	
PROGRAMA DE ESTUDIOS		

Materia:	Interacción Hombre Máquina		Semestre:	Séptimo
Ciclo:	Ingeniería Informática			
Código:	336			
Horas Semanales:	Teóricas:	4		
	Prácticas:	-		
	Laboratorio:	2		
Horas Semestrales:	Teóricas:	64		
	Prácticas:	-		
	Laboratorio:	32		
Pre-Requisitos:	Algoritmos y Estructuras de Datos I, Base de Datos y Sistemas Operativos			

I - OBJETIVOS GENERALES

Los objetivos de esta materia potencian en el alumno las capacidades de:

Diseñar interfaces y aplicaciones que incluyan los elementos claves que permiten compartir de manera natural las tareas y el conocimiento entre humanos y computadores incorporando soluciones innovadoras y alternativas.

II. CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

- Unidad I: Interacción Hombre Máquina
- Unidad II: Principios de la Interacción Hombre Máquina
- Unidad III: Paradigma de Interacción
- Unidad IV: Evaluación
- Unidad V: Parte Humana de la Interacción Hombre Máquina
- Unidad VI: Metáforas de Interface y Modelos Conceptuales
- Unidad VII: Estilo de Interacción

Aprobado por CD N° 065/2015 Fecha: 19/08/2015	Actualización No.: _____ Resolución No.: _____ Fecha: _____	_____ Sello y Firma	Página 1 de 2
--	--	------------------------	---------------

	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA – U.N.I. <i>Creada por Ley N°:1.009/96 del 03/12/96</i> Facultad de Ingeniería	
	PROGRAMA DE ESTUDIOS	

III. BIBLIOGRAFÍA

Dix, A., Dinlay, J. Abowd, G.D., Beale, R. (2003). Human-Computer Interaction. 3rd. Prentice Hal

Cooper, A., Reimann, R. Cronin, D., Noessel, Ch. (2014). About Face: The Essentials of Interaction Design. 4th. Wiley

Krug, S. (2014). Don't Make Me Think, Revisited: A Common Sense Approach to Web Usability. 3rd. New Riders.

Baecker, H., Carey, C., Mantei, G, Strong P. and Verplank. (1992). ACM SIGCHI Curricula for Human-Computer Interaction. Disponible en: <http://www.acm.org/sigchi/>

Aprobado por CD N° 065/2015 Fecha: 19/08/2015	Actualización No.: _____ Resolución No.: _____ Fecha: _____	<hr style="width: 100%;"/> Sello y Firma	Página 1 de 2
--	--	---	----------------------