Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Departamento de Humanidades/Sección de Filosofía

Curso	LÓGICAL SIMBÓLICA I
Numeración	FILO 3167
Semestre	Spring Semester, 2018
Profesor	Dr. Halley D. Sánchez Oficina: F-433 (Edificio de Física) Horario de Oficina: Martes/Jueves 7:00-9:00; 4:45-5:45 e-mail: halley.sanchez@upr.edu
Materiales para la clase	En MOODLE/ECOURSES , bajo el número del curso y el profesor
Texto de Referencia	William Gustason y Dolph E. Ulrich: <i>ELEMENTARY SYMBOLIC LOGIC</i> , 2 nd edition (Prospect Heights, Illinois: Waveland Press, 1989)

Temas

Operadores y conceptos básicos de la lógica de enunciados
El método de tablas de validez (“truth tables”) para probar validez
El método de asignación de valores para probar invalidez
El método de deducción (aplicado a la lógica de enunciados)
 Reglas de inferencia y reemplazo
 Prueba condicional
 Prueba indirecta
Lógica de predicados (lógica cuantificacional)
 Cuantificación de proposiciones singulares y generales
 Cuantificaciones múltiples y relaciones
Método deductivo y la lógica de predicados

Calificación

La calificación se determinará en base a cuatro exámenes parciales (de 60, 100, 100, y 40 puntos respectivamente) y un final de 100 puntos. De ser necesario, el cuarto examen parcial pudiera integrarse al final, que entonces tendría un valor de 140 puntos. A elección del profesor también pudiera haber pruebas cortas con un valor de 10 puntos cada una. Se utilizará la llamada “curva estándar” de 90%, 80%, 70% y 60% para las calificaciones de “A”, “B”, “C” y “D” respectivamente. El Profesor se reserva el derecho de tomar en consideración mejoramiento significativo para adjudicar la calificación final.

Deshonestidad académica podrá resultar en la asignación de la calificación de “F”, fracaso, para el semestre. Ausencias o tardanzas excesivas pudieran resultar en la disminución de la calificación final.