



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN
IIC1062 - INTRODUCCIÓN A LAS APLICACIONES COMPUTACIONALES

Función SI

03 de abril de 2020

1º semestre 2020 - Profesor Hugo Spencer

María José Marín - mjmarin3@uc.cl
José Antonio Errázuriz - jaerrazuriz@uc.cl
Pablo Lorca Perucich - pglorca@uc.cl

Parte 1: Estructura de la función:

- =SI(prueba logica;[valo_si_verdadero];[valor_si_falso]):
 - prueba_logica: Condición que queremos saber si se cumple o no.
 - valor_si_verdadero: Valor que entrega la función si se cumple la condición.
 - valor_si_falso: Valor que entrega la función si no se cumple la condición.
- =SI:ERROR(valor;valor_si_error):
 - valor: Celda que se quiere revisar.
 - valor_si_error: Valor que retorna la función si el contenido de la celda es algún error.

1. Parte 2: Ejercicios

1.1. NOTA FINAL 1:

- Si el alumno es de Agronomía:
 - Su nota final es el promedio de las 3 pruebas más las décimas extras.
- En caso contrario:
 - Su nota final es el promedio de las 3 pruebas.

1.2. NOTA FINAL 2:

- Si el alumno ingresó el año 2015:
 - Su nota final es el promedio de la nota máxima y la nota mínima que haya obtenido.
- En caso contrario:
 - Si es alumno de enfermería:
 - Su nota final es la nota máxima + la mitad de las décimas extras.
 - Si es de otra carrera:
 - Su nota final es la nota mínima aumentada en un 10 %.

1.3. NOTA FINAL 3:

- Si el promedio de las 3 pruebas es mayor al promedio general de la Prueba 1:
 - Su nota final es su nota máxima + las décimas extras
- En cualquier otro caso:
 - Si la nota mínima del alumno es mayor a la nota mínima global de la Prueba 2:
 - Su nota final es la nota mínima + el doble de las décimas obtenidas
 - En caso contrario:
 - Su nota final es su nota mínima

1.4. EVALUACIÓN

- Calcular el promedio entre las 3 notas finales y de acuerdo al siguiente criterio llenar la columna de evaluación:
 - Nota menor a 4: REPROBADO
 - Nota menor a 5,5: BUENO
 - Nota mayor o igual a 5,5: EXCELENTE