

CURSO	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	EVALUACIÓN	EXAMEN PARCIAL
DOCENTE			FECHA DE ENTREGA
ERIC GUSTAVO CORONELCASTILLO			11-10-2019

INDICACIONES GENERALES:

- La solución del examen parcial se debe empaquetar en un archivo RAR o ZIP.
- El archivo empaquetado debe tener su NOMBRE y APELLIDO, por ejemplo **JUAN_PEREZ.RAR**.
- El archivo empaquetado lo debe subir al aula virtual en la tarea **EXAMEN PARCIAL**.

PROYECTO 1

REQUERIMIENTO

Un padre con la intención de motivar el estudio en su Hijo, le dice que será compensado según su promedio final del ciclo.

La compensación es monetaria, según el siguiente cuadro:

RANGO DE NOTA	FACTOR A MULTIPLICAR
0 – 5	50
6 – 12	80
13 – 17	120
18 – 20	150

EJEMPLO ILUSTRATIVO

Por ejemplo:

Si el promedio es: 13

La compensación es: 930.0

DISEÑO DE LA APLICACIÓN

Se debe desarrollar una aplicación Java aplicando los conceptos desarrollados en clase.

PROYECTO 2

Se necesita un programa que permita a un profesional calcular el impuesto a la renta anual 2018.

Por ejemplo, si los ingresos de 4ta categoría son 100,000 Soles y los ingresos de 5ta categoría son 80,000 Soles, el programa debe arrojar un reporte con que incluya entre otros datos, el impuesto a la renta que se debe pagar.

RUBRICA DE EVALUACIÓN

A continuación, se tiene la rúbrica que se aplicará para la evaluación.

CODIGO	CRITERIO	EVALUACIÓN	PUNTAJE MAXIMO	PESO
PRE	Presentación del estudiante	Individual	20	1
INF	Informe de las soluciones y proyectos Java en NetBeans	Grupal	20	1
EXP	Exposición	Individual	20	2
APP	Funcionamiento de las aplicaciones	Grupal	20	2

$$\text{Nota Final} = (\text{PRE} + \text{INF} + \text{EXP} * 2 + \text{APP} * 2) / 6$$