## <u>Taller de Programación en Bajo Nivel</u> <u>Examen de Primer Parcial 2/2020</u>

## Instrucciones:

- Tiene una hora y media para el examen, revise para entregar correctamente
- El nombre de archivo de codigo fuete es: ap paterno ap materno y nombre. Ej Juan Perez Lopez ---> perez\_lopez\_juan.asm
- Deben registrar (archivo de examen) en comentario los datos: Nombre Completo, CI, CODSIS, GRUPO y CARRERA y pregunta.
- El programa debe ser funcional, no se aceptará reclamos por olvido de macros o similares
- Las dudas de la pregunta se responderán por privados de whatsapp en los primeros 10 minutos de iniciado el examen
- Una vez concluido el tiempo no se aceptarán envíos retrasados, tampoco ningún correo alternativo será tomado en cuenta, SOLO CLASSROOM.

Código	Р	
199800021	1	
199902347	2	
199908872	3	
200105346	1	
200105598	2	
200201229	3	
200201672	1	
200301320	2	
200401957	3	
200406862	1	
200501742	2	
200600107	3	
200702466	1	
200703611	2	
200703716	3	
200708881	1	
200903051	2	
200904587	3	
200908641	1	
201000915	2	
201001186	3	

Código	Р
201001484	1
201008165	2
201008166	3
201010125	1
201010130	2
201010298	3
201100265	1
201101333	2
201110806	3
201200407	1
201209038	2
201209427	3
201300027	1
201309126	2
201400053	3
201400074	1
201400075	2
201400082	3
201400925	1
201401031	2
201401056	3

Código	Р
201406442	1
201407553	2
201410826	3
201502312	1
201504840	2
201505057	3
201508454	1
201510181	2
201512193	3
201512198	1
201512199	2
201512557	3
201600558	1
201602892	2
201602905	3
201603155	1
201603472	2
201603514	3
201604442	1
201604511	2
201604605	3

Código	P
201606409	1
201606412	2
201606415	3
201606416	1
201606643	2
201612019	3
201704878	1
201705496	2
201706594	3
201709704	1
201800008	2
201800010	3
201800172	1
201800174	2
201800190	3
201800191	1
201800585	2
201801264	3
201801447	1
201801766	2
201803535	3

Código	P
201809263	1
201809383	2
201809447	3
201809453	1
201900180	2
201900181	3
201900186	1
201900457	2
201900458	3
201900468	1
201900520	2
201904631	3
20130-031	

1.- Realizar un programa que introducir los datos de una persona para su registro en Cisco Academy. Solicite Nombre, Apellidos, Ci, Teléfono Celular, Departamento e email. Verificar el correo ingresado sea válido (gmail.com, yahoo.es, supernet.bo), la contraseña no debe ser visible y en su lugar mostrar "\*", la contraseña debe contener al menos una letra en Mayúscula y al menos un carácter alfanumérico (>\\*,-=.etc). Debe verificarse que el teléfono corresponda a Bolivia, Verificar el departamento de registro sea de Bolivia. Muestre Código de verificación de no robot que deberá ser verificado (primera letra del apat, amat, nombre) si todo se ingresó correctamente, caso contrario muestre mensaje de REGISTRO NO REALIZADO y el dato incorrecto.

Ejemplo: Pedro Miranda Roca, 3939393, 70707070, Beni, pmiranda123@gmail.com 2019, \*\*\*\*\*\*\*

Resultado: Codigo de Verficacion: PMR\*

Registro Realizado

2.- Realizar un programa que introducir los datos de una persona para su registro en Cisco Academy. Solicite Nombre, Apellidos, Ci, Teléfono fijo, Departamento e email. Verificar el correo ingresado sea válido (gmail.com, yahoo.es, supernet.bo), la contraseña no debe ser visible y en su lugar mostrar "--", la contraseña debe contener al menos una letra en Mayúscula y al menos un número. Debe verificarse que el teléfono al Departamento. Muestre Código de verificación de no robot que deberá ser verificado (primer número de Ci, Cel, Area) si todo se ingresó correctamente, caso contrario muestre mensaje de REGISTRO NO REALIZADO y el dato incorrecto.

Ejemplo: Pedro Miranda Roca, 3939393, 70707070, Beni, pmiranda123@gmail.com 2019, \*\*\*\*\*\*

Resultado: Código de Verificación: 373

Registro Realizado

3.- Realizar un programa que introducir los datos de una persona para su registro en Cisco Academy. Solicite Nombre, Apellidos, Ci, Teléfono Celular, Departamento e email. Verificar el correo ingresado sea válido (gmail.com, yahoo.es, supernet.bo) y contenga al menos un numero, la contraseña (longitud mínima 10) no debe ser visible y en su lugar mostrar "//", la contraseña debe contener solo mayúsculas y al menos un numero. Debe verificarse que el teléfono corresponda a Bolivia, Verificar el departamento de registro sea de Bolivia. Muestre Codigo de verficacion de no robot que deberá ser verificado (primera caracter del apat, amat, CI, CEL) si todo se ingresó correctamente, caso contrario muestre mensaje de REGISTRO NO REALIZADO y el dato incorrecto.

Ejemplo: Pedro Miranda Roca, 3939393, 70707070, Beni, pmiranda123@gmail.com 2019, \*\*\*\*\*\*

Resultado: Codigo de Verficacion: MR37

Registro Realizado