**INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO PRIVADO CIBERTEC**

**DIRECCIÓN ACADÉMICA**

**CARRERA PROFESIONALES**

**CURSO :** Desarrollo de Aplicaciones Web II

### NOTA

**PROFESOR :** Añazco Manchego Jaime

**SEMESTRE :** 2020 - III

**CICLO :** Sexto

**FECHA :** 11/12/20

**SECCIÓN :**

**DURACIÓN :**

|  |
| --- |
| **ALUMNO (A) : DANIEL NAZARIO CHOQUECAHUANA QUISPE** |

**CASO PRÁCTICO 03 – CL03**

**Logro**

|  |
| --- |
| Tenga presente que el logro de esta evaluación, es que usted aplique las técnicas de desarrollo utlizando Node JS |

**Consideraciones generales**

* Considerar el orden, la limpieza y la claridad de las respuestas.
* No está permitido el uso o consulta de cuadernos, separatas, libros o cualquier material de la asignatura durante el desarrollo de la evaluación.

**Consolidado**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pregunta** | **Puntaje** | | **Llenar solo en caso de Recalificación justificada** | |
| **Máximo** | **Obtenido** | **Sustento** | **Puntaje** |
| **1** | **20** |  |  |  |
| **Nota Recalificada** | | | |  |

**Pregunta 01**

Desarrollar una aplicación de consola en Node Js, que implemente lo siguiente:

- Genere el factorial de los n primeros números:

**TABLA DE FACTORIAL DE LIMITE 5**

1! = 1 = 1

2! = 2x1 = 2

3! = 3x2x1 = 6

4! = 4x3x2x1 = 24

5! = 5x4x3x2x1 = 120

-Mediante el comando **listar** los despliegue en la terminal de node

-El límite se debe pasar por la terminal

-La tabla debe de tener un encabezado de un color llamativo al desplegarse en la terminal

-Mediante el comando **crear** guarde la tabla de factoriales en un archivo excel (investigue que paquete de npm utilizar)