

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY  
CAMPUS CIUDAD DE MÉXICO

## MACROECONOMÍA Y CICLOS ECONÓMICOS

Otoño 2021

Nombre: \_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_

### TAREA 3

El presente trabajo deberá enviarse de manera individual a la dirección de correo electrónico [gabriel.casillas@tec.mx](mailto:gabriel.casillas@tec.mx) a más tardar el miércoles 8 de septiembre de 2021 antes de las 4:00pm escrita en un procesador de palabras (e.g. *Word*, *Pages*) en formato pdf.

**¿Qué hay que hacer?** Escribir cómo describirían ustedes las recesiones en México de 1980 a la fecha, utilizando el algoritmo de Okun con la serie de PIB trimestral, como lo hicimos en clase (ver recuadro a continuación).

**Descripción de las recesiones en México utilizando la serie trimestral desestacionalizada del PIB de 1980 a 2T21 (Regla de Okun)**

Puntos de giro		$\Delta\%PIB^*$	Duración (en trimestres)	$\Delta\%PIB^*$ por trimestre
Pico	Valle			
jun.-82	jun.-83	-6.1	4	-1.5
sep.-85	dic.-86	-5.3	5	-1.0
dic.-87	jun.-88	-0.9	2	-0.5
dic.-94	jun.-95	-10.4	2	-5.1
sep.-01	mar.-02	-1.2	2	-0.6
sep.-08	jun.-09	-8.0	3	-2.6
sep.-19	jun.-20	-18.9	3	-6.2
<b>Promedio:</b>		-7.3	3.0	-2.5
<b>Desviación estándar:</b>		6.2	1.2	2.3

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI

\*Caída del PIB de 'pico' a 'valle'

Por favor entregar la descripción escrita que se solicita en un espacio máximo de cuartilla y media (o 5,500 caracteres con espacios) en un documento con márgenes de 1" (estándar de *Word*), con letra *Times New Roman* de 11 puntos, espaciado simple.