

INDICACIONES DE EVALUACIÓN

www.mesoamericana.edu.gt/team
✉ olimpiadateam@mesoamericana.edu.gt
f fanpage: /IngenieriaMeso



ARÉA DE QUÍMICA

FORMATO: Individual.

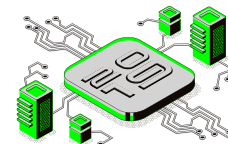
CONTENIDO: Resolución de problemas de medidas del Sistema Internacional (SI): masa, temperatura (Kelvin, Fahrenheit y Celsius), volumen y densidad. Problemas de masa atómica, masa molecular y masa molar (Incluyendo la utilización del número de Avogadro), cálculo de la composición porcentual de un compuesto, determinación de fórmula empírica y molecular. Ejercicios de enlace iónico y enlace covalente (En representación de Lewis). Nomenclatura de compuestos inorgánicos en los sistemas Stock, estequiométrico y clásico (compuestos binarios y ternarios). Balanceo de ecuaciones químicas.

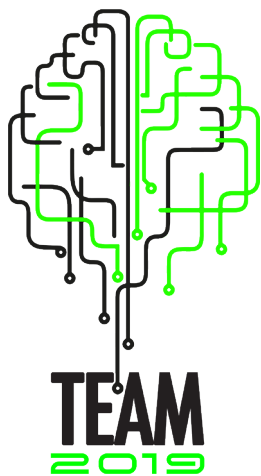
CARACTERÍSTICAS DE LA EVALUACIÓN: Conceptos básicos y resolución de problemas planteados de forma escrita.

TIEMPO: De 8:00 a 10:30 horas (2.5 horas)

MATERIAL QUE DEBE TRAER EL ESTUDIANTE: Calculadora, tabla periódica, lápiz, sacapuntas, borrador y lapicero negro.

#TEAM2019





INDICACIONES DE EVALUACIÓN

www.mesoamericana.edu.gt/team
✉ olimpiadateam@mesoamericana.edu.gt
f fanpage: /IngenieriaMeso



ARÉA DE QUÍMICA

CUPO POR INSTITUCIÓN: Cada institución puede inscribir como máximo a cuatro participantes en esta área de evaluación.

INSCRIPCIÓN Y MÁS INFORMACIÓN

Este año, la inscripción se realizará en el sistema TEAM de la Universidad en

<http://proyectos.mesoamericana.edu.gt/team>

Para solicitar el acceso al sistema para su institución por favor llenar el siguiente formulario:

<https://goo.gl/forms/B31Kqdp62E3Meu463>

Cada estudiante que participará en el evento debe ser registrado en el sistema TEAM de la Universidad a más tardar el día **domingo 5 de mayo**.

La participación en el evento es completamente **gratuita**.

#TEAM2019



FACULTAD DE INGENIERÍA

Ingeniería Civil • Ingeniería en Sistemas
Ingeniería en Electrónica
Ingeniería en Telecomunicaciones

