



# CIAPR

Colegio de Ingenieros y Agrimensores

## INSTITUTO DE

## INGENIEROS MECANICOS

### REGISTRATE

Website ~ <https://web.CIAPR.org>

Phone ~ 787.758.2250 x-215,214,219

Time ~ 9:00-12:00 / 1:00-4:00 PM



**Educacion Continua**  
**HORAS CONTACTO**

**6 hrs**

- ✓ Tecnica – Ingenieros
- ✓ General - Agrimensores

#### LUGAR:

- ✓ CIAPR – Hato Rey

#### MODALIDAD

- ✓ Presencial
- ✓ Virtual

#### COSTO:

- ✓ \$25 -- Miembros CIAPR
- ✓ \$40 -- No Miembros
- ✓ \$5 -- Estudiantes

Pro-Fondos

BECA

Jaime Zeno Villafañe



## SEMINARIO Sabado 12 de Abril de 2025

### ¿Que es la Sostenibilidad y la Ingeniería de Sostenibilidad?



#### Relevant Subjects

Se hablará de

- ✓ El mundo actual no sostenible y su origen
- ✓ ¿Que es la Sostenibilidad?
- ✓ Energía fósil vs Energía Renovable y Energía Sostenible
- ✓ Que es la economía circular y como aplica al diseño de productos
- ✓ Métricas de Sostenibilidad & “Systems Thinking”
- ✓ Evaluando la Sostenibilidad usando el Análisis del Ciclo de Vida
- ✓ ¿Como hacemos la transición hacia la Sostenibilidad?

#### Instructor

**Iván J. Baiges-Valentín, Ph.D., P.E** – es Catedrático del Departamento de Ciencias de la Ingeniería y Materiales del Recinto Universitario de Mayagüez. Tiene un Bachillerato del Recinto Universitario de Mayagüez, una Maestría de MIT y un doctorado de la Universidad de Florida, todos en Ingeniería Mecánica. Sus áreas de interés incluyen el análisis del ciclo de vida y la contabilidad del carbono de productos y procesos, el uso de materiales reciclados en productos nuevos , el diseño para el ambiente, el uso del diseño sostenible y regenerativo, y la sostenibilidad + la toma de decisiones ambientales + las políticas públicas.

#### Short Bio