

### Plan de estudios 80 créditos académicos

#### Primer año créditos

■ Teoría del proyecto	3
■ Diseño de experimentos	3
■ Metodología de la investigación	6
■ Anteproyecto de grado	3
■ Modelado y simulación de sistemas	3
■ Iniciativa y emprendimiento sostenible	3
■ Pensamiento estratégico y gerencia global	3

#### Segundo año créditos

■ Aplicación de modelos estadísticos	3
■ Tecnologías e Innovación para el desarrollo sostenible	3
■ Investigación de operaciones avanzada	3
■ Electiva I	3
■ Electiva II	3
■ Electiva III	3
■ Seminario de profundización I	4
■ Seminario de profundización II	4

#### Tercer año créditos

■ Tesis doctoral I	10
■ Tesis doctoral II	20

Unidades nucleares ■ Unidades transversales ■ Unidades electivas ■ Requisitos de grado ■

**Nota:** La apertura de los programas está sujeta a un número mínimo de estudiantes. La Universidad Ean se reserva el derecho de suspender o aplazar el inicio de cualquiera de los programas, en función de la respuesta que obtenga de los interesados en la convocatoria. Igualmente, se reserva el derecho a realizar modificaciones en el plan de estudios, el enfoque metodológico y el claustro docente.

Las actividades académicas del programa podrán incorporar materiales y lecturas en otros idiomas. Será responsabilidad del estudiante lograr la comprensión de los mismos.