

Plan de estudios										144 créditos académicos	Haz clic sobre la unidad de estudio que quieres conocer más a fondo* *Es probable que el usuario tenga que instalar Acrobat Adobe Reader en sus diferentes dispositivos para disfrutar al máximo de la interactividad del PDF.
Ciclo básico	Semestre 1	Nuclear Ingenium for a Better World i Cr. 3 C	Nuclear Química General i Cr. 3 S	Transversal Real Maths i Cr. 2 C	Transversal El poder de las probabilidades i Cr. 3 C	Transversal Ciudadano global y ético i Cr. 4 S	Transversal Idioma I i Cr. 3 S	18			
	Semestre 2	Nuclear Ecodiseño y Ecoindustria i Cr. 3 C	Nuclear Conexión ambiental y resiliencia global. i Cr. 2 C	Nuclear Cálculo Diferencial i Cr. 3 S	Nuclear Algebra lineal i Cr. 3 S	Transversal Ser Emprendedor = Actor de cambio i Cr. 2 S	Transversal Formación integral I i Cr. 2 C	Transversal Idioma II i Cr. 3 S	18		
	Semestre 3	Nuclear Ciclo de vida y Manufactura i Cr. 3 S	Nuclear Biología general i Cr. 3 S	Nuclear Cálculo integral i Cr. 3 S	Transversal Trend + Tech i Cr. 3 C	Transversal SosTECnibilidad 360 i Cr. 3 C	Transversal Idioma III i Cr. 3 S	18			
Ciclo intermedio	Semestre 4	Nuclear Diseño Industrial para ingenieros i Cr. 3 S	Nuclear Factores humanos y organización i Cr. 3 S	Nuclear Cálculo multivariado i Cr. 3 S	Nuclear Probabilidad y Estadística Inferencial i Cr. 3 S	Nuclear Física Mecánica i Cr. 3 C	Transversal Idioma IV i Cr. 3 S	18			
	Semestre 5	Nuclear Revolución en la gestión de operaciones i Cr. 3 S	Nuclear Calidad y confiabilidad i Cr. 3 C	Nuclear Smart Factory i Cr. 3 C	Nuclear Algoritmos y programación i Cr. 3 S	Nuclear Física Electromagnetismo i Cr. 3 S	Nuclear Ecuaciones diferenciales i Cr. 3 S	18			
	Semestre 6	Nuclear Gestión de la cadena de suministro i Cr. 3 C	Nuclear Estrategias de sostenibilidad económica i Cr. 3 S	Nuclear DataXperience i Cr. 3 C	Nuclear Investigación de Operaciones i Cr. 3 C	Nuclear Métodos numéricos i Cr. 3 S	Transversal Startup impacta i Cr. 3 C	18			
Ciclo avanzado	Semestre 7	Nuclear Excelencia Operacional i Cr. 3 S	Nuclear Simulación y optimización de procesos i Cr. 3 S	Nuclear Funding Leaders i Cr. 2 C	Transversal Power skills para potenciar tu futuro i Cr. 3 S	Transversal Sandbox para emprendedores i Cr. 3 C	Transversal Formación integral II i Cr. 2 C	Req. grado Seminario de Investigación i Cr. 2 S	18		
	Semestre 8	Nuclear Gestión de proyectos i Cr. 3 C	Electiva Electiva I i Cr. 3 C	Electiva Electiva II i Cr. 3 C	Electiva Electiva III i Cr. 3 C	Req. grado Práctica Profesional i Cr. 3 S	Req. grado Proyecto de Grado i Cr. 3 S	18			

Cr.

Créditos

S

Unidad de semestre

C

Unidad de ciclo

Unidad nuclear

Unidad transversal

Unidad requisito de grado

Unidad electiva*

*Unidades electivas pueden ser de ciclo ofertadas Lunes, Miércoles y Viernes 9 semanas o de Semestre Martes y Jueves 18 semanas de 1-1/2. Unidades sujetas a disponibilidad y demanda.

Prerrequisito**

**la aplicación de la resolución 098 de prerrequisitos está sujeta a consejería académica y acompañamiento de la facultad.

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.