

Plan de estudios

144
créditos académicos

i 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 Cálculo Diferencial i Cr. 3 S	Nuclear Algebra lineal i Cr. 3 S	Nuclear Ingenium for a better world i Cr. 3 C	Nuclear Algoritmos y Programación i Cr. 3 S	Transversal Real Maths i Cr. 2 C	Transversal Ciudadano global y Ético i Cr. 4 S	18	
	Semestre 2	Nuclear Cálculo Integral i Cr. 3 S	Nuclear Física Mecánica i Cr. 3 S	Nuclear Química General i Cr. 3 S	Nuclear Programación Orientada por Objetos i Cr. 3 S	Transversal El poder de las probabilidades i Cr. 3 C	Transversal Idioma I i Cr. 3 S	18	
	Semestre 3	Nuclear Cálculo Multivariado i Cr. 3 S	Nuclear Biología general i Cr. 3 S	Nuclear Estructura de Datos i Cr. 3 S	Nuclear Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos i Cr. 3 S	Transversal Trend + Tech i Cr. 3 C	Transversal Idioma II i Cr. 3 S	18	
Ciclo intermedio	Semestre 4	Nuclear Ecuaciones Diferenciales i Cr. 3 S	Nuclear Física Electromagnetismo i Cr. 3 S	Nuclear Bases de datos i Cr. 3 S	Nuclear Probabilidad y Estadística Inferencial i Cr. 3 S	Nuclear DataXperience i Cr. 3 C	Transversal Idioma III i Cr. 3 S	18	
	Semestre 5	Nuclear Métodos Numéricos i Cr. 3 S	Nuclear Matemáticas Discretas i Cr. 3 S	Nuclear Seguridad integral Ti i Cr. 3 S	Nuclear Redes I i Cr. 3 S	Transversal Power skills para potenciar tu futuro i Cr. 3 S	Transversal Idioma IV i Cr. 3 S	18	
	Semestre 6	Nuclear Sistemas de Información i Cr. 3 S	Nuclear Desarrollo Web y Móvil i Cr. 3 S	Nuclear Conexión Ambiental y Resiliencia Global i Cr. 2 C	Nuclear Redes II i Cr. 3 S	Nuclear Funding Leaders i Cr. 2 C	Transversal Ser Emprendedor = Actor de cambio i Cr. 2 C	Electiva Electiva I i Cr. 3 C	18
Ciclo avanzado	Semestre 7	Nuclear Arquitectura de Software i Cr. 3 S	Nuclear Tecnologías disruptivas i Cr. 3 S	Nuclear Gestión de proyectos i Cr. 3 C	Transversal Sandbox para emprendedores i Cr. 3 C	Transversal Formación integral I i Cr. 2 C	Transversal Formación integral II i Cr. 2 C	Req. grado Seminario de Investigación i Cr. 2 S	18
	Semestre 8	Transversal SosTECnibilidad 360 i Cr. 3 C	Transversal Startup impacta 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

Nuclear

 Unidad nuclear

Transversal

 Unidad transversal

Req. grado

 Unidad requisito de grado

Electiva

 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.