

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 Cálculo Diferencial i Cr. 3 S	Nuclear Algebra Líneal i Cr. 3 S	Nuclear Química General i Cr. 3 S	Nuclear Ingenium for a better world i Cr. 3 C	Transversal Real Maths i Cr. 2 C	Transversal Ciudadano global y Ético i Cr. 4 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.	
	Semestre 2	Nuclear Cálculo Integral i Cr. 3 S	Nuclear Física Mecánica i Cr. 3 S	Nuclear Química Orgánica i Cr. 3 S	Nuclear Algoritmos y programación i Cr. 3 S	Nuclear Biología general i Cr. 3 S	Transversal El poder de las probabilidades i Cr. 3 C	18		
	Semestre 3	Nuclear Cálculo Multivariado i Cr. 3 S	Nuclear Física Electromagnetismo i Cr. 3 S	Nuclear Bioquímica i Cr. 3 S	Nuclear Química Analítica i Cr. 3 C	Nuclear Balance de Masa y Energía i Cr. 3 S	Transversal Trend + Tech i Cr. 3 C	18		
Ciclo intermedio	Semestre 4	Nuclear Ecuaciones Diferenciales i Cr. 3 S	Nuclear Conexión ambiental y resiliencia global i Cr. 2 C	Nuclear Termodinámica i Cr. 3 S	Nuclear Probabilidad y Estadística Inferencial i Cr. 3 S	Transversal Ser Emprendedor = Actor de Cambio i Cr. 2 C	Transversal Idioma I i Cr. 3 S	Transversal Formación integral I i Cr. 2 C		18
	Semestre 5	Nuclear Métodos Numéricos i Cr. 3 S	Nuclear Fenómenos de Transporte de Calor y Masa i Cr. 3 S	Nuclear Mecánica de fluidos e hidráulica i Cr. 3 S	Nuclear Termoquímica i Cr. 3 S	Transversal SosTECnibilidad 360 i Cr. 3 C	Transversal Idioma II i Cr. 3 S	18		
	Semestre 6	Nuclear Operaciones Unitarias i Cr. 3 S	Nuclear Ingeniería de las Reacciones Químicas i Cr. 3 S	Nuclear DataXperience i Cr. 3 C	Transversal Sandbox para emprendedores i Cr. 3 C	Transversal Power skills para potenciar tu futuro i Cr. 3 S	Transversal Idioma III i Cr. 3 S	18		
Ciclo avanzado	Semestre 7	Nuclear Funding Leaders i Cr. 2 C	Nuclear Control de Procesos i Cr. 3 S	Transversal Startup impacta i Cr. 3 C	Transversal Formación integral II i Cr. 2 C	Transversal Idioma IV i Cr. 3 S	Req. grado Seminario de Investigación i Cr. 2 S	Electiva Electiva I i Cr. 3 C		18
	Semestre 8	Nuclear Gestión de Proyectos i Cr. 3 C	Nuclear Diseño de Productos y Procesos i Cr. 3 S	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		