

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