

Plan de estudios

144
créditos académicos

Ciclo básico	Semestre 1	Nuclear Ingenium for a better world <i>i</i> Cr. 3 C	Nuclear Química General <i>i</i> Cr. 3 S	Transversal Real Maths <i>i</i> Cr. 2 C	Transversal El poder de las probabilidades <i>i</i> Cr. 3 C	Transversal Idioma I <i>i</i> Cr. 3 S	Transversal Ciudadano global y ético <i>i</i> Cr. 4 S	18
	Semestre 2	Nuclear Ingeniería de Materiales <i>i</i> Cr. 3 S	Nuclear Cálculo Diferencial <i>i</i> Cr. 3 S	Nuclear Conexión ambiental y resiliencia global <i>i</i> Cr. 2 C	Nuclear Algebra lineal <i>i</i> Cr. 3 S	Transversal Idioma II <i>i</i> Cr. 3 S	Transversal Formación integral I <i>i</i> Cr. 2 C	18
	Semestre 3	Nuclear Procesos de Manufactura <i>i</i> Cr. 3 S	Nuclear Cálculo integral <i>i</i> Cr. 3 S	Nuclear Biología general <i>i</i> Cr. 3 S	Transversal Trend + Tech <i>i</i> Cr. 3 C	Transversal Idioma III <i>i</i> Cr. 3 S	Transversal SosTECnibilidad 360 <i>i</i> Cr. 3 C	18
	Semestre 4	Nuclear Ingeniería de Métodos <i>i</i> Cr. 3 C	Nuclear Cálculo multivariado <i>i</i> Cr. 3 S	Nuclear Física Mecánica <i>i</i> Cr. 3 S	Nuclear Algoritmos y programación <i>i</i> Cr. 3 S	Transversal Idioma IV <i>i</i> Cr. 3 S	Nuclear Operaciones Unitarias <i>i</i> Cr. 3 S	18
Ciclo intermedio	Semestre 5	Nuclear Smart Factory <i>i</i> Cr. 3 C	Nuclear Física Electromagnetismo <i>i</i> Cr. 3 S	Nuclear Ecuaciones diferenciales <i>i</i> Cr. 3 S	Nuclear Probabilidad y Estadística Inferencial <i>i</i> Cr. 3 S	Nuclear Gestión de Costos <i>i</i> Cr. 3 C	Transversal Power skills para potenciar tu futuro <i>i</i> Cr. 3 S	18
	Semestre 6	Nuclear Gestión de proyectos <i>i</i> Cr. 3 C	Nuclear Electricidad y Electrónica <i>i</i> Cr. 3 S	Nuclear Métodos numéricos <i>i</i> Cr. 3 S	Nuclear Investigación de Operaciones <i>i</i> Cr. 3 C	Nuclear DataXperience <i>i</i> Cr. 3 C	Transversal Startup impacta <i>i</i> Cr. 3 C	18
	Semestre 7	Nuclear Mantenimiento y Seguridad Industrial <i>i</i> Cr. 3 S	Nuclear Automatización y Control <i>i</i> Cr. 3 S	Nuclear Diseño de sistemas de producción <i>i</i> Cr. 3 S	Nuclear Funding Leaders <i>i</i> Cr. 2 C	Transversal Sandbox para emprendedores <i>i</i> Cr. 3 C	Transversal Formación integral II <i>i</i> Cr. 2 C	18
Ciclo avanzado	Semestre 8	Nuclear Gestión de Calidad <i>i</i> Cr. 3 C	Electiva Manufactura Asistida por Computador <i>i</i> Cr. 3 C	Electiva Ergonomía y Diseño de Puestos de trabajo <i>i</i> Cr. 3 C	Electiva Diseño con polímeros - manufactura y partes <i>i</i> Cr. 3 C	Req. grado Práctica profesional <i>i</i> Cr. 3 S	Req. grado Proyecto de grado <i>i</i> Cr. 3 S	18

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.

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.