



Primer Semestre

Obligatorias

Código	Nombre	Créditos	Grupo	Materia	Aprobación	Tipo de Curso	Instituto	Previas al curso		Previas al examen		Semestre	Enlace al Programa	Enlace a EVA
								Cursos	Exámenes	Cursos	Exámenes			
1061	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL EN UNA VARIABLE	13	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Matemática	Examen	Con Exon. Total	Matemática y Estadística	No tiene	No tiene	No tiene	No tiene	Impar y par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1030	GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA LINEAL 1	9	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Matemática	Examen	Con Exon. Total	Matemática y Estadística	No tiene	No tiene	No tiene	No tiene	Impar y par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1151	FÍSICA 1	10	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Física	Examen	Con Exon. Total	Física	No tiene	No tiene	No tiene	No tiene	Impar y par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1220	TALLER DE DISEÑO, COMUNICACIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA	7	Actividades Integradoras	Talleres	Curso	Reglam. sin Exoneración	Departamento de Inserción Social del Ingeniero	No tiene	No tiene	No tiene	No tiene	Impar y par	Enlace al Programa	Enlace a EVA

Electivas

Código	Nombre	Créditos	Grupo	Materia	Aprobación	Tipo de Curso	Instituto	Previas al curso		Previas al examen		Semestre	Enlace al Programa	Enlace a EVA
								Cursos	Exámenes	Cursos	Exámenes			
MI	MATEMÁTICA INICIAL (*)	4	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Matemática	Examen	Con Exon. Total	Matemática y Estadística	No tiene	No tiene	No tiene	No tiene	Impar y par	Enlace al Programa	Enlace a EVA

* La unidad curricular "Matemática Inicial" puede ser previa de la unidad curricular "Cálculo Diferencial e Integral en una Variable", para mayor información consultar en Bedelías.

Segundo Semestre

Obligatorias

Código	Nombre	Créditos	Grupo	Materia	Aprobación	Tipo de Curso	Instituto	Previas al curso		Previas al examen		Semestre	Enlace al Programa	Enlace a EVA
								Cursos	Exámenes	Cursos	Exámenes			
1062	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL EN VARIAS VARIABLES	13	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Matemática	Examen	Con Exon. Total	Matemática y Estadística	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable	No tiene	No tiene	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable	Impar y par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1031	GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA LINEAL 2	9	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Matemática	Examen	Con Exon. Total	Matemática y Estadística	Geometría y Álgebra Lineal 1	No tiene	No tiene	Geometría y Álgebra Lineal 1	Impar y par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1152	FÍSICA 2	10	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Física	Examen	Con Exon. Total	Física	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable y Física 1	No tiene	No tiene	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable y Física 1	Impar y par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1322	PROGRAMACIÓN 1	10	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Computación	Examen	Con Exon. Total	Computación	No tiene	No tiene	Programación 1	No tiene	Impar y par	Enlace al Programa	Enlace a EVA



Tercer Semestre

Obligatorias

Código	Nombre	Créditos	Grupo	Materia	Aprobación	Tipo de Curso	Instituto	Previas al curso		Previas al examen		Semestre	Enlace al Programa	Enlace a EVA
								Cursos	Exámenes	Cursos	Exámenes			
1025	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	10	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Matemática	Examen	Con Exon. Total	Matemática y Estadística	Cálculo Diferencial e Integral en Varias Variables	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable y Geometría y Álgebra Lineal 1	Cálculo Diferencial e Integral en Varias Variables	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable y Geometría y Álgebra Lineal 1	Impar y par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1122	MECÁNICA NEWTONIANA	10	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Física	Examen	Con Exon. Total	Física	Física 2 o Física 3	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable, Geometría y Álgebra Lineal 1 y Física 1	Física 2 o Física 3	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable, Geometría y Álgebra Lineal 1 y Física 1	Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1154	FÍSICA EXPERIMENTAL 1	5	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Física	Curso	Reglam. sin Exoneración	Física	Física 2	Física 1	No corresponde		Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1620	PRINCIPIOS DE QUÍMICA GENERAL	8	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Química	Examen	Con Exon. Total	Ingeniería Química	No tiene	No tiene	No tiene	No tiene	Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1223	CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	8	Específica de Ingeniería de Producción	Entorno Empresarial	Examen	Libre	Departamento de Inserción Social del Ingeniero	No corresponde		No tiene	No tiene	Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA

Electivas

Código	Nombre	Créditos	Grupo	Materia	Aprobación	Tipo de Curso	Instituto	Previas al curso		Previas al examen		Semestre	Enlace al Programa	Enlace a EVA
								Cursos	Exámenes	Cursos	Exámenes			
1063	CÁLCULO VECTORIAL (*)	10	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Matemática	Examen	Con Exon. Total	Matemática y Estadística	Cálculo Diferencial e Integral en Varias Variables	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable y Geometría y Álgebra Lineal 1	Cálculo Diferencial e Integral en Varias Variables	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable y Geometría y Álgebra Lineal 1	Impar y par	Enlace al Programa	Enlace a EVA

* La unidad curricular "Cálculo Vectorial" puede ser previa de una unidad curricular OBLIGATORIA, para mayor información consultar en Bedelías.

Cuarto Semestre

Obligatorias

Código	Nombre	Créditos	Grupo	Materia	Aprobación	Tipo de Curso	Instituto	Previas al curso		Previas al examen		Semestre	Enlace al Programa	Enlace a EVA
								Cursos	Exámenes	Cursos	Exámenes			
1153	FÍSICA 3	10	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Física	Examen	Con Exon. Total	Física	Ver en: bedelias.udelar.edu.uy		No tiene	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable y Física 1	Impar y par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1123	FÍSICA TÉRMICA	10	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Física	Examen	Con Exon. Total	Física	Física 2 o Física 3	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable y Física 1	Física 2 o Física 3	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable y Física 1	Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1510	CONTROL DE CALIDAD	8	Específica de Ingeniería de Producción	Operaciones	Examen	Con Exon. Total	Ingeniería Mecánica y Producción Industrial	80 créditos		80 créditos		Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1922	COSTOS PARA INGENIERÍA	8	Específica de Ingeniería de Producción	Administración General	Examen	Con Exon. Total	Ingeniería Mecánica y Producción Industrial	130 créditos		130 créditos		Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
2033	TALLER 2: MODELADO CUANTITATIVO PARA PROBLEMAS DE PRODUCCIÓN	5	Actividades Integradoras	Talleres	Curso	Reglam. sin Exoneración	Computación	Probabilidad y Estadística	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable, Geometría y Álgebra Lineal 1, Cálculo Diferencial e Integral en varias Variables y Geometría y Álgebra Lineal 2	No corresponde		Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA

Electivas

Código	Nombre	Créditos	Grupo	Materia	Aprobación	Tipo de Curso	Instituto	Previas al curso		Previas al examen		Semestre	Enlace al Programa	Enlace a EVA
								Cursos	Exámenes	Cursos	Exámenes			
1033	MÉTODOS NUMÉRICOS	8	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Computación	Examen	Con Exon. Total	Matemática y Estadística	No tiene	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable, Geometría y Álgebra Lineal 1, Cálculo Diferencial e Integral en Varias Variables, Geometría y Álgebra Lineal 2 y Programación 1	Métodos Numéricos	No tiene	Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA



Quinto Semestre

Obligatorias

Código	Nombre	Créditos	Grupo	Materia	Aprobación	Tipo de Curso	Instituto	Previas al curso		Previas al examen		Semestre	Enlace al Programa	Enlace a EVA
								Cursos	Exámenes	Cursos	Exámenes			
1610	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	10	Específica de Ingeniería de Producción	Operaciones	Examen	Con Exon. Total	Computación	No tiene	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable, Geometría y Álgebra Lineal 1, Cálculo Diferencial e Integral en Varias Variables, Geometría y Álgebra Lineal 2 y Probabilidad y Estadística	Introducción a la Investigación de Operaciones	No tiene	Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1940	GESTIÓN DE CALIDAD	6	Específica de Ingeniería de Producción	Operaciones	Examen	Con Exon. Total	Ingeniería Mecánica y Producción Industrial	130 créditos y Control de Calidad	No tiene	Gestión de Calidad	No tiene	Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1944	ADMINISTRACIÓN GENERAL PARA INGENIEROS	5	Específica de Ingeniería de Producción	Administración General	Examen	Con Exon. Total	Departamento de Inserción Social del Ingeniero	150 créditos	No tiene	150 créditos	No tiene	Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1764	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE LOS MATERIALES 1	13	Ingeniería y Tecnologías Industriales	Ingeniería Mecánica	Examen	Con Exon. Total	Ingeniería Mecánica y Producción Industrial	30 créditos en Matemáticas y 25 créditos en Física	No tiene	30 créditos en Matemáticas y 25 créditos en Física	No tiene	Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1723	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE MATERIALES	12	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Química	Examen	Con Exon. Total	Ensayo de Materiales	60 créditos	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable, Geometría y Álgebra Lineal 1 y Física 1	Introducción a la Ciencia de Materiales	No tiene	Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA

Sexto Semestre

Obligatorias

Código	Nombre	Créditos	Grupo	Materia	Aprobación	Tipo de Curso	Instituto	Previas al curso		Previas al examen		Semestre	Enlace al Programa	Enlace a EVA
								Cursos	Exámenes	Cursos	Exámenes			
2038	TIEMPOS Y MÉTODOS	8	Específica de Ingeniería de Producción	Operaciones	Examen	Con Exon. Total	Ingeniería Mecánica y Producción Industrial	135 créditos	No tiene	Tiempos y Métodos	No tiene	Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
2401	LEGISLACIÓN Y RELACIONES INDUSTRIALES	6	Específica de Ingeniería de Producción	Entorno Empresarial	Examen	Libre	Departamento de Inserción Social del Ingeniero	No corresponde		135 créditos	No tiene	Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1224	ECONOMÍA	7	Específica de Ingeniería de Producción	Entorno Empresarial	Examen	Con Exon. Total	Departamento de Inserción Social del Ingeniero	No tiene	No tiene	No tiene	No tiene	Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1945	PRÁCTICA DE ADMINISTRACIÓN PARA INGENIEROS	5	Específica de Ingeniería de Producción	Administración General	Examen	Con Exon. Total	Departamento de Inserción Social del Ingeniero	Administración General para Ingenieros	No tiene	No tiene	Administración General para Ingenieros	Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
Q59	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA QUÍMICA Y DE PROCESOS	7	Ingeniería y Tecnologías Industriales	Ingeniería Química	Examen	Con Exon. Total	Química	Física 1	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable y Principios de Química General	Introducción a la Ingeniería Química y de Procesos	No tiene	Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
2037	OPTIMIZACIÓN DE PROBLEMAS DE PRODUCCIÓN	5	Actividades Integradoras	Talleres	Curso	Reglam. sin Exoneración	Computación	Introducción a la Investigación de Operaciones y Taller 2: MCPP	No tiene	No corresponde		Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA

Electivas

Código	Nombre	Créditos	Grupo	Materia	Aprobación	Tipo de Curso	Instituto	Previas al curso		Previas al examen		Semestre	Enlace al Programa	Enlace a EVA
								Cursos	Exámenes	Cursos	Exámenes			
1064	INTRODUCCIÓN A LAS ECUACIONES DIFERENCIALES (*)	10	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Matemática	Examen	Con Exon. Total	Matemática y Estadística	Cálculo Diferencial e Integral en Varias Variables	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable, Geometría y Álgebra Lineal 1 y Geometría y Álgebra Lineal 2	No tiene	Cálculo Diferencial e Integral en una Variable, Geometría y Álgebra Lineal 1, Cálculo Diferencial e Integral en varias Variables y Geometría y Álgebra Lineal 2	Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1023	MATEMÁTICA DISCRETA 1	9	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Matemática	Examen	Con Exon. Total	Matemática y Estadística	No tiene	No tiene	No tiene	No tiene	Impar y par	Enlace al Programa	Enlace a EVA

* La unidad curricular "Int. a las Ecuaciones Diferenciales" puede ser previa de una unidad curricular OBLIGATORIA, para mayor información consultar en Bedelías.



Séptimo Semestre

Obligatorias

Código	Nombre	Créditos	Grupo	Materia	Aprobación	Tipo de Curso	Instituto	Previas al curso		Previas al examen		Semestre	Enlace al Programa	Enlace a EVA
								Cursos	Exámenes	Cursos	Exámenes			
1915	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	8	Específica de Ingeniería de Producción	Administración General	Examen	Con Exon. Total	Ingeniería Mecánica y Producción Industrial	No tiene	Costos para ingeniería	Administración de Operaciones	No tiene	Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA
2108	ELECTROTÉCNICA I	9	Ingeniería y Tecnologías Industriales	Ingeniería Eléctrica	Examen	Con Exon. Total	Eléctrica	No tiene	Cálculo Diferencial e Integral en Varias Variables y Física 3	Cálculo Diferencial e Integral en Varias Variables	Física 3	Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA
2244	ELEMENTOS DE GESTIÓN LOGÍSTICA	8	Específica de Ingeniería de Producción	Operaciones	Examen	Con Exon. Total	Ingeniería Mecánica y Producción Industrial	180 créditos	No tiene	Elementos de Gestión Logística	No tiene	Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1539	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN LA PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	8	Específica de Ingeniería de Producción	Administración General	Examen	Con Exon. Total	Ingeniería Mecánica y Producción Industrial	No tiene	Administración General para Ingenieros	Gestión de RRHH en la Producción de Bienes y Servicios	No tiene	Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA
Q22	FENÓMENOS DE TRANSPORTE EN INGENIERÍA DE PROCESOS	14	Ingeniería y Tecnologías Industriales	Ingeniería Química	Examen	Con Exon. Total	Química	No tiene	Principios de Química General, Física Térmica, Mecánica Newtoniana y Cálculo Vectorial o Int. a las Ecuaciones Diferenciales	Fenómenos de Transporte en Ingeniería de Procesos	No tiene	Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA

Electivas

Código	Nombre	Créditos	Grupo	Materia	Aprobación	Tipo de Curso	Instituto	Previas al curso		Previas al examen		Semestre	Enlace al Programa	Enlace a EVA
								Cursos	Exámenes	Cursos	Exámenes			
1805	ELEMENTOS DE MECÁNICA DE LOS FLUIDOS	14	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Otras	Examen	Con Exon. Total	Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental	No tiene	Mecánica Newtoniana y Cálculo Vectorial	Elementos de Mecánica de los Fluidos	No tiene	Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA

Octavo Semestre

Obligatorias

Código	Nombre	Créditos	Grupo	Materia	Aprobación	Tipo de Curso	Instituto	Previas al curso		Previas al examen		Semestre	Enlace al Programa	Enlace a EVA
								Cursos	Exámenes	Cursos	Exámenes			
Q66	FLUIDODINÁMICA	14	Ingeniería y Tecnologías Industriales	Ingeniería Química	Examen	Con Exon. Total	Química	Int. a la Ing. Química y de Procesos, Fenómenos de Transporte en Ing. de Procesos y Física Térmica	Física 3	Fluidodinámica	No tiene	Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
2256	ELEMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL	7	Ingeniería y Tecnologías Industriales	Ingeniería Ambiental	Examen	Con Exon. Total	Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental	113 créditos	Principios de Química General	113 créditos	Principios de Química General	Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
2035	TALLER 4: MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD	5	Actividades Integradoras	Talleres	Curso	Reglam. sin Exoneración	Ingeniería Mecánica y Producción Industrial	No tiene	Gestión de calidad	No corresponde	No tiene	Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
2039	EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	4	Específica de Ingeniería de Producción	Operaciones	Curso	Reglam. sin Exoneración	Ingeniería Mecánica y Producción Industrial	133 créditos	No tiene	No corresponde	No tiene	Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA

Electivas

Código	Nombre	Créditos	Grupo	Materia	Aprobación	Tipo de Curso	Instituto	Previas al curso		Previas al examen		Semestre	Enlace al Programa	Enlace a EVA
								Cursos	Exámenes	Cursos	Exámenes			
1927	TEORÍA DE RESTRICCIONES	6	Específica de Ingeniería de Producción	Operaciones	Examen	Con Exon. Total	Ingeniería Mecánica y Producción Industrial	No tiene	Control de Calidad	Teoría de restricciones	No tiene	Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
Q74	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 1	14	Ingeniería y Tecnologías Industriales	Ingeniería Química	Examen	Con Exon. Total	Química	Int. a la Ing. Química y de Procesos, Fenómenos de Transporte en Ing. de Procesos y Física Térmica	Física 3	Transferencia de Calor y Masa 1	No tiene	Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA



Noveno Semestre

Obligatorias

Código	Nombre	Créditos	Grupo	Materia	Aprobación	Tipo de Curso	Instituto	Previas al curso		Previas al examen		Semestre	Enlace al Programa	Enlace a EVA
								Cursos	Exámenes	Cursos	Exámenes			
Q16	INTRODUCCIÓN A LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	6	Específica de Ingeniería de Producción	Operaciones	Examen	Con Exon. Total	Química	270 créditos	No tiene	Int. a la Prevención de Riesgos Laborales	No tiene	Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA
2098	PASANTÍA	8	Actividades Integradoras	Pasantía	Curso	Reglam. sin Exoneración	Ingeniería Mecánica y Producción Industrial	315 créditos	No tiene	No corresponde		Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA
2099	PROYECTO (*)	10	Actividades Integradoras	Proyecto	Examen	Reglam. sin Exoneración	Ingeniería Mecánica y Producción Industrial	350 créditos	Optimización de Problemas de Producción y Taller 4	Proyecto	No tiene	Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA
3334	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	8	Ingeniería y Tecnologías Industriales	Ingeniería de Computación	Curso	Con Exon. Total	Computación	270 créditos	No tiene	No corresponde		Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA

Electivas

Código	Nombre	Créditos	Grupo	Materia	Aprobación	Tipo de Curso	Instituto	Previas al curso		Previas al examen		Semestre	Enlace al Programa	Enlace a EVA
								Cursos	Exámenes	Cursos	Exámenes			
Q94	DINÁMICA Y CONTROL DE PROCESOS	10	Ingeniería y Tecnologías Industriales	Ingeniería Química	Curso	Reglam. sin Exoneración	Química	No tiene	Int. a la Ing. Química y de Procesos, Fenómenos de Transporte en Ing. de Procesos y Métodos Numéricos	No corresponde		Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1631	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN ENTERA (**)	8	Específica de Ingeniería de Producción	Operaciones	Curso	Reglam. sin Exoneración	Computación	No tiene	Introducción a la Investigación de Operaciones	No corresponde		Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1632	OPTIMIZACIÓN BAJO INCERTIDUMBRE (**)	8	Específica de Ingeniería de Producción	Operaciones	Curso	Reglam. sin Exoneración	Computación	No tiene	Introducción a la Investigación de Operaciones	No corresponde		Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1920	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	8	Específica de Ingeniería de Producción	Operaciones	Examen	Reglam. sin Exoneración	Ingeniería Mecánica y Producción Industrial	No tiene	Administración General para Ingenieros y Práctica de Administración para Ingenieros	Gestión de Mantenimiento	No tiene	Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA
2391	PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO Y ESTRATEGIA COMPETITIVA	6	Específica de Ingeniería de Producción	Operaciones	Curso	Reglam. sin Exoneración	Ingeniería Mecánica y Producción Industrial	No tiene	Administración de Operaciones, Elementos de Gestión Logística y Gestión RRHH en la Prod. de Bienes y Servicios	Planeamiento Estratégico y Estrategia Competitiva	No tiene	Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA

* La unidad curricular "Proyecto" es anual, correspondiéndole 10 créditos en el primer semestre y 20 créditos en el segundo semestre

** Las unidades curriculares "Fundamentos de Programación Entera" y "Optimización Bajo Incertidumbre" no se dictan en simultáneo (consultar)

Décimo Semestre

Obligatorias

Código	Nombre	Créditos	Grupo	Materia	Aprobación	Tipo de Curso	Instituto	Previas al curso		Previas al examen		Semestre	Enlace al Programa	Enlace a EVA
								Cursos	Exámenes	Cursos	Exámenes			
2099	PROYECTO (*)	20	Actividades Integradoras	Proyecto	Examen	Reglam. sin Exoneración	Ingeniería Mecánica y Producción Industrial	350 créditos	Optimización de Problemas de Producción y Taller 4	Proyecto	No tiene	Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA

Electivas

Código	Nombre	Créditos	Grupo	Materia	Aprobación	Tipo de Curso	Instituto	Previas al curso		Previas al examen		Semestre	Enlace al Programa	Enlace a EVA
								Cursos	Exámenes	Cursos	Exámenes			
1777	PROFESIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	6	Ingeniería y Tecnologías Industriales	Ingeniería de Computación	Curso	Reglam. sin Exoneración	Computación	270 créditos	No tiene	No corresponde		Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1779	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES Y GESTIÓN DE RIESGOS	6	Específica de Ingeniería de Producción	Operaciones	Curso	Reglam. sin Exoneración	Computación	No tiene	Introducción a la Inv. de Operaciones	No corresponde		Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1633	TEORÍA, ALGORITMOS Y APLICACIONES DE GESTIÓN LOGÍSTICA	8	Específica de Ingeniería de Producción	Operaciones	Curso	Reglam. sin Exoneración	Computación	No tiene	Int. a la Inv. de Operaciones y Opt. de Problemas de Producción o Fund. de Programación Entera u Opt. Bajo Incertidumbre	No corresponde		Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA

* La unidad curricular "Proyecto" es anual, correspondiéndole 10 créditos en el primer semestre y 20 créditos en el segundo semestre



Otras materias

Electivas

Código	Nombre	Créditos	Grupo	Materia	Aprobación	Tipo de Curso	Instituto	Previas al curso		Previas al examen		Semestre	Enlace al Programa	Enlace a EVA
								Cursos	Exámenes	Cursos	Exámenes			
1026	MATEMÁTICA DISCRETA 2	9	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Matemática	Examen	Con Exon. Total	Matemática y Estadística	Matemática Discreta 1	Geometría y Álgebra Lineal 1	Matemática Discreta 1	Geometría y Álgebra Lineal 1	Impar y par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1036	FUNCIONES DE VARIABLE COMPLEJA	5	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Matemática	Examen	Con Exon. Total	Matemática y Estadística	Cálculo Vectorial	No tiene	Cálculo Vectorial	Cálculo Diferencial e Integral en Varias Variables	Impar	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1155	FÍSICA EXPERIMENTAL 2	5	Materias Básicas y Básico Tecnológicas	Física	Curso	Reglam. sin Exoneración	Física	Física Experimental 1 y Física 3	No tiene	No corresponde		Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
2032	MÓDULO DE EXTENSIÓN - INGENIERÍA MECÁNICA	3	Específica de Ingeniería de Producción	Operaciones	Curso	Reglam. sin Exoneración	-	No tiene	No tiene	No corresponde		Impar y par	Enlace al Programa	No tiene
1216	TALLER ENCARARÉ: CREAR	8	Específica de Ingeniería de Producción	Operaciones	Curso	Reglam. sin Exoneración	Eléctrica	70 créditos en Matemáticas, 7 en Entorno Empresarial, 10 en Computación y 50 en Física	No tiene	No corresponde		Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
2398	TÉCNICAS DE DESCOMPOSICIÓN EN PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA	4	Específica de Ingeniería de Producción	Operaciones	Curso	Reglam. sin Exoneración	Computación	Optimización de Problemas de Producción	No tiene	No corresponde		Par (consultar)	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1951	TALLER: HERRAMIENTAS PARA LA INNOVACIÓN	4	Específica de Ingeniería de Producción	Operaciones	Curso	Reglam. sin Exoneración	Agrimensura	No tiene	No tiene	No tiene	No tiene	Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
2216	TUTORÍAS ENTRE PARES 1	4	Ingeniería y Tecnologías Industriales	Ingeniería de Computación	Curso	Reglam. sin Exoneración	Progresá - CSE - UDELAR	No tiene	No tiene	No corresponde		Impar	Enlace al Programa	Enlace a Web
2217	TUTORÍAS ENTRE PARES 2	4	Ingeniería y Tecnologías Industriales	Ingeniería de Computación	Curso	Reglam. sin Exoneración	Progresá - CSE - UDELAR	No tiene	No tiene	No corresponde		Par	Enlace al Programa	Enlace a Web
2040	INICIACIÓN A LA PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL Y MULTIMEDIA	6	Actividades Integradoras	Talleres	Curso	Reglam. sin Exoneración	Computación	No tiene	No tiene	No corresponde		Impar y par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
3207	HERRAMIENTAS PARA EL DISEÑO Y ANÁLISIS DE REDES DE TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS	8	Específica de Ingeniería de Producción	Operaciones	Curso	Reglam. sin Exoneración	Computación	Optimización de Problemas de Producción	Int. a la Inv. de Operaciones y Programación 1	No corresponde		Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
1953	BASES DE DATOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	8	Ingeniería y Tecnologías Industriales	Ingeniería de Computación	Curso	Reglam. sin Exoneración	Computación	270 créditos	No tiene	No corresponde		Par	Enlace al Programa	Enlace a EVA
2001	TALLER (UTU)	6	Actividades Integradoras	Talleres	Curso	Reglam. sin Exoneración	Ingeniería Mecánica y Producción Industrial	100 créditos	No tiene	No tiene	No tiene	Par	Enlace al Programa	No tiene