

MATERIAS OPTATIVAS

ANÁLISIS DE REACTORES

Docente: Ing. Carlos Lecot

Auxiliar: a definir

Carga horaria: 72 hs.

Aprobada como materia optativa de posgrado y de grado en Ingeniería Nuclear.

ANÁLISIS Y CONTROL DE LAS VIBRACIONES

Docente: Dr. Oscar García Peyrano

Carga horaria: 60 horas

Aprobada como materia optativa de grado y de posgrado para los alumnos de ambas Ingenierías.

ANÁLISIS Y CONTROL DE LAS VIBRACIONES PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

Docente: Dr. Oscar García Peyrano.

Carga Horaria: 60 horas

Aprobada como materia optativa de posgrado.

CICLO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR

Docente: Ing. Juan Bergallo

Carga Horaria: 60 hs.

Aprobada como materia optativa para las carreras de posgrado del área Ingeniería.

COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES

Docente: Dr. Alejandro Yawny - Ing. Juan Perez Ipiña

Carga Horaria: 120 hs.

Aprobada como materia optativa para las carreras de posgrado del área Ingeniería.

CONTROL DE CENTRALES NUCLEARES

Docente: Dr. Andrés Etchepareborda

Auxiliar: a definir

Carga Horaria: 60 horas

Aprobada como materia optativa para las carreras de posgrado del área Ingeniería.

ESPECTROSCOPIA MECÁNICA

Docente: Dra. Ada A. Ghilarducci – Dr. Horacio Salva

Auxiliar: Mgter. John Jairo Hoyos Quintero

Carga Horaria: 144 horas

Aprobada como materia optativa de grado y de posgrado para los alumnos de ambas Ingenierías

FLUJO DE DOS FASES

Docente: Dr. Fabián Bonetto

Auxiliar: a definir

Carga horaria: 60 horas

Aprobada como materia optativa de posgrado y de grado para ambas Ingenierías.

LABORATORIO DE MATERIALES

Docente: Dra. Ada A. Ghilarducci

Carga Horaria: 136 hs.

Evaluación: práctica de laboratorio con informe y exposición oral

Aprobada como materia optativa de posgrado y de grado para Ingeniería Mecánica e Ingeniería Nuclear.

MÉTODO DE MONTE CARLO APLICADO A PROBLEMAS NEUTRÓNICOS

Docente: Dr. Javier Dawidowski

Auxiliar: Dr. Luis Rodríguez Palomino

Carga Horaria: 60 horas

El contenido de la propuesta es un buen complemento de las materias del área de neutrónica de la Carrera de Ingeniería Nuclear. La CCI recomienda entonces su aprobación como materia optativa de grado para Ingeniería Nuclear y de posgrado en Ingeniería con las consideraciones que se indican en el acta.

TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA PARA INGENIEROS

Docentes: Ing. Horacio Mendieta – Ing. Eduardo Tagliavore

Carga horaria: 60 horas

Aprobada como materia optativa de posgrado y de grado para Ingeniería Mecánica.