

Orientación Matrícula

2016-2017

Ingeniería Industrial



Dra. Viviana Cesaní, Directora

Sra. Griselys Rosado, Oficial Asuntos Estudiantiles

Departamento de Ingeniería Industrial

Universidad de Puerto Rico

Recinto Universitario de Mayagüez



Agenda

- Certificaciones Menores
- Cursos de Práctica

Bachillerato en Ciencias en Ingeniería Industrial

Programa Subgraduado (Currículo Actual-Nuevo)

- Matemáticas (20 créditos)
- Inglés/Español (18 créditos)
- Química/Física (18 créditos)
- Conocimiento General (33 créditos)
 - 3 - Economía
 - 18 - electivas socio-humanísticas
 - **12 – electivas libres**
- Ciencias en Ingeniería (31 cred)
- Ingeniería Industrial (56 cred)
 - Estadísticas (12)
 - Producción y Control (4)
 - Análisis de Costos (7)
 - Proyecto de Diseño (3)
 - Electivas Libres (6)
 - Investigación de Operaciones y Simulación (7)
 - Fact. Humanos y Ergonomía (8)
 - Despliegue de Instalaciones (3)
 - Automatización de Procesos (3)
 - Sistemas de Información (3)

Certificaciones Menores

- Gerencia de Proyectos (SA 15-37)
 - ADMI 4085: Fundamentos en Gerencia de Proyectos (3 créditos)
 - INGE 4008: Enfoque Interdisciplinario en Gerencia de Proyectos (3 créditos)
 - GERE 4085: Aplicaciones de la Gerencia de Proyectos en los Negocios (3 créditos)

[http://enterprise.uprm.edu/ases-web/images/MinorGP\(AC,%20CA,%20INGE\)\(web\).pdf](http://enterprise.uprm.edu/ases-web/images/MinorGP(AC,%20CA,%20INGE)(web).pdf)

Certificaciones Menores (SA 15-37)

- Estudiantes de ININ pueden sustituir:
 - GERE 4085: Aplicaciones de la Gerencia de Proyectos en los Negociospor cualquiera de estos cursos:

| Código | Título |
|-----------|--|
| ININ 4018 | Simulación Avanzada (aplica sólo a los estudiantes currículo anterior) |
| ININ 5575 | Secuenciación y Programación de Recursos |
| ININ 5006 | Ingeniería y Análisis de Sistemas |

Requisitos para solicitar

1. Ser un estudiante activo de las Facultades de Artes y Ciencias, Ingeniería, Ciencias Agrícolas o del Bachillerato en Administración de Oficinas.
2. Debe tener un promedio general igual o mayor a 2.20 al momento de solicitar.
3. Debe completar la documentación requerida en la Oficina de Registraduría. Las fechas límites para ingreso al programa de la Concentración Menor en Gerencia de Proyectos estarán sujetas a las fechas de Readmisión y Traslado Interno establecidas por la Junta Administrativa cada año académico.
4. El estudiante declarará su intención de obtener esta Concentración Menor en o antes de haber aprobado el cincuenta (50) por ciento de los créditos requeridos en su programa principal de estudios mediante el formulario provisto para ello de manera que complete la Concentración Menor a la par con los requisitos del Bachillerato en el que se encuentra oficialmente matriculado y dentro del ciento cincuenta (150) por ciento del tiempo establecido para completar el Bachillerato en el que está oficialmente matriculado.
5. En caso que el estudiante haya aprobado más de cincuenta (50) por ciento de los créditos requeridos en su programa de estudios, estos deberán solicitar la autorización del Decano o Decana de la Facultad.
6. El estudiante que interese completar esta Concentración Menor no podrá estar en estatus probatorio o en suspensión al momento de solicitar.

Certificaciones Menores (cont.)

- Gerencia de Procesos de Servicio
 - ININ 5595: Diseño y Gerencia de Procesos de Servicio (3 créditos)
 - ININ 4017: Sistemas de Información (3 créditos)
 - ININ 5008: Sistemas Complejos y Sistema Dinámica (3 créditos)



Requisitos para solicitar

- Ser estudiantes del departamento de Ingeniería Industrial.
- Tener más de 50 créditos aprobados.
- Tener 2.75 o más de promedio general
- Llenar la solicitud en la Oficina del Registrador solicitando inscribirse en la concentración.



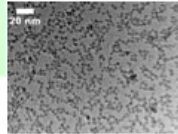
Concentraciones Menores en ADEM

- <http://enterprise.uprm.edu/ases-web/c-menores.php>
- Concentración en Administración de Empresas
- Concentración en Finanzas
- Desarrollo Empresarial

SECUENCIA CURRICULAR en Ciencias e Ingeniería de Materiales

¡EL FUTURO, HOY!

Nuevo Certificado abierto a estudiantes de
Ingeniería, Física y Química



Objetivo: Formar una nueva generación de ingenieros y científicos ampliando su competitividad en el mercado laboral mediante formación académica y en investigación en Ciencias e Ingeniería de Materiales.

Expansión de Oportunidades

Laborales:

Industrias Aeroespacial,
Farmacéutica y Electrónica
Nanotecnología, Metalurgia,
Plásticos, Cerámicos, Materiales
Compuestos Avanzados

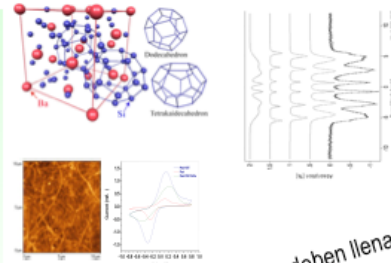
Prerequisitos:

Materiales de Ingeniería
INGE 3045 ó 4001 o
equivalentes

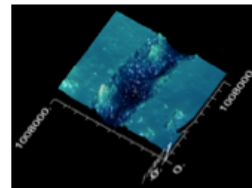
Cursos Principales:

INGE 5016: Caracterización de Materiales
INGE 5005: Estabilidad y Cinética de Materiales
INGE 5085: Seminario Subgraduado en Ciencias e
Ingeniería de Materiales
INGE 4998: Investigación Subgraduada

Para información adicional comunícate con:
Coordinadora Secuencia Curricular: Dra. Agnes Padovani
(agnes.padovani@upr.edu)



L@s estudiantes interesad@s deben llenar
"Solicitud de Admisión a Secuencia
Curricular en Ciencias e Ingeniería de
Materiales" en la Oficina del Registrador.





Cursos que pueden tomar por créditos de electivas libres

- ININ 4995 – Plan Coop (3-9 créditos)
- ININ 4046 – Práctica de Ingeniería Industrial (3 créditos, sujeto a evaluación del Director)
- Primera Experiencia Laboral (3 créditos, Oficinas/entidades Gubernamentales)



Cursos que pueden tomar por créditos de electivas profesionales

- ININ 4995 – Plan Coop (3-9 créditos)
- ININ 4998 – Investigación Subgraduada (1-6 créditos), sujeto tener un mentor y permiso del Director.
- ININ 4996 – Problemas Especiales (3 créditos), sujeto tener un mentor y permiso del Director.
-

Información Importante

- Colegio de Ingeniería
 - <http://engineering.uprm.edu>
- Ingeniería Industrial
 - <http://engineering.uprm.edu/inin/> uprm ingenieria industrial
- Revisar su cuenta de correo electrónico de UPR

Preguntas

