

| <b>Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Cuyo</b>                       |  |                            |   |
|--|--|----------------------------|---|
| <b>P1- PROGRAMA DE ASIGNATURA</b>  |  |                            |   |
| <b>Adecuación a las modalidades presencial y a distancia por Pandemia COVID-19</b> |  |                            |   |
| <b>Asignatura:</b>   | <b>PRACTICA PROFESIONAL SUPERVISADA</b>    |                            |   |
| <b>Docente Responsable:</b>  | <b>PROFESOR TITULAR DRA LUCIA BROTTIER</b> |                            |   |
| <b>Carrera:</b>  | <b>Ingeniería Industrial</b>               |                            |   |
| <b>Año: 2021</b>   | <b>Semestre: 1 y 2</b>                     | <b>Horas Semestre: 356</b> | <b>Horas Semana: 20 o más en la PPS</b> |

Adecuación del programa con actividades académicas no presenciales o a distancia, y la adecuación del calendario académico establecido por Resolución N° 046/2020-FI ad referéndum del Consejo Directivo, en el marco de la pandemia COVID -19.

### **OBJETIVOS**

**Objetivo general (Acorde al Plan de Estudios de Ingeniería Industrial Ord. CS-N° 110/04)**

Insertar al alumno en una empresa u organización con toda la complejidad que ello implica, para el relacionamiento del futuro egresado con el medio laboral y permitiendo una valoración de su formación, detectando sus puntos fuertes y débiles y evidenciando las capacidades que pueden aportar los futuros egresados a la sociedad.

#### **Objetivos específicos:**

- Participar del ambiente empresarial/organizacional y sus diversas funciones en forma directa y vivencial. (procedimental)
- Identificar y mostrar interés por las diversas facetas de la actividad industrial y de servicios, para lograr habilidades que le permitan integrarse en la vida profesional. (actitudinal)
- Valorizar cuales son las propias habilidades y carencias. (actitudinal)
- Integrar conocimientos y aplicarlos a tareas específicas. (de conocimiento y procedimental)

### **CONTENIDOS**

Esta asignatura considera la realización de una práctica profesional en una empresa u organismo industrial o de servicios.

- Asiste a los alumnos en la búsqueda de la Práctica, con la preparación de su CV y criterios para entrevistas de selección, como así también los sitios para la búsqueda de oportunidades
- Asesora a las empresas y organizaciones en el relacionamiento con la Universidad para la gestión de los convenios y a los tutores y áreas de Recursos Humanos en el tipo de trabajos a realizar por los pasantes.
- Coordina entrevistas entre alumnos y empresas y gestiona los seguros de vida cuando corresponde.

A la finalización el alumno presenta un Informe de la PPS con un detalle del trabajo realizado según los modelos propuestos en el aula abierta de la cátedra

INFORME DE PPS: debe incluir

- La carátula del Informe
- El informe propiamente dicho
- La evaluación de desempeño del alumno realizadas por el tutor
- La autoevaluación del alumno sobre su experiencia de Práctica Profesional

### **METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA**

Se presentan anualmente en dos charlas informativas al inicio de cada semestre los requisitos para acceder a la PPS, las formas de contratación con las empresas, el reconocimiento de prácticas realizadas en intercambios estudiantiles, etc.

Para acceder a las PPS se tienen las siguientes

- Correlativas débiles: Operaciones Unitarias e Investigación Operativa
- Correlativa fuerte: Mecánica de los Fluidos

La experiencia práctica de poner en juego las habilidades personales y conocimientos para la ejecución de tareas en el ámbito laboral le permite al alumno identificar fortalezas y debilidades.

Se realiza el seguimiento personalizado del alumno a través de la consulta por su desempeño y tipo de tareas que está realizando en el transcurso de la Práctica Profesional Supervisada.

Se mantiene contacto frecuente con las áreas de recursos humanos y con los tutores de las organizaciones donde los alumnos realizan sus Prácticas Profesionales.

Se asiste al alumno en la redacción de su Informe de Práctica Profesional.

*En el contexto de pandemia COVID 19, se han continuado las prácticas con los requerimientos propios de la UNCuyo en cuanto al cumplimiento de los protocolos de prevención. Se han considerado los requerimientos de las organizaciones y la conformidad de los estudiantes en realizar las Prácticas ya sea en forma presencial, remota o sistemas híbridos.*

| <b>Actividad</b>                          | <b>Carga horaria por semestre</b> |
|---|-----------------------------------|
| Teoría y resolución de ejercicios simples | 0                                 |
| Formación práctica                        |                                   |
| Formación Experimental – Laboratorio      | 0                                 |
| Formación Experimental - Trabajo de campo | 300                               |
| Resolución de problemas de ingeniería     |                                   |
| Proyecto y diseño                         |                                   |
| <b>Elaboración del Informe PPS</b>        | <b>56</b>                         |
| <b>Total</b>                              | <b>356</b>                        |

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Porcentaje de Horas Presenciales</b> | Se realizaron dos charlas virtuales |
| <b>Porcentaje de Horas a Distancia</b>  | 100 % del Total                     |

### **BIBLIOGRAFÍA**

No aplica.

### **EVALUACIONES (S/ Ord. 108-10\_CS)**

La exposición de la experiencia se realiza a través de un COLOQUIO con el soporte de un Poster A2 que resume los datos de la empresa, las tareas realizadas, las conclusiones, la capacitación recibida y el valor agregado por el alumno a la organización permiten identificar características del entorno económico industrial y de aspectos relevantes de la formación.

Se debe contar con el informe aprobado para poder acceder al coloquio.

Los coloquios podrán ser presenciales o a través de videoconferencias acordadas con el docente de la cátedra.

*En el contexto de pandemia COVID 19, se ha trabajado con el Aula Virtual haciendo uso del recurso de Conferencia Virtual para la presentación de los coloquios.*

#### **Criterios de evaluación:**

*Calidad de los aportes realizados por el alumno a la organización.*

*Cumplimiento de los plazos para la elaboración del Informe*

*Calidad de la redacción y presentación del Informe y del poster*

*Expresión oral en la exposición de la PPS en el Coloquio*

*Evaluación del tutor de la empresa/organización.*

#### **Programa de examen**

No aplica.



**DRA. LUCIA BROTTIER**  
**Mendoza, 30/03/2021**