

CURSO ON-LINE DE
POSGRADO INTENSIVO EN
INGENIERÍA DE PLÁSTICOS

2013

Curso “on-line”, con semana intensiva presencial optativa en Buenos Aires - Argentina, dirigido a profesionales de Hispanoamérica: jefes, coordinadores, líderes y profesionales con potencial de sectores de producción de industrias plásticas, consultores independientes y profesionales de empresas proveedoras y de servicio de la industria plástica.

Del 01 de abril al 01 de noviembre de 2013

Presentación

La industria plástica crece en diversificación, maquinaria, personal ocupado y **nuevas** tecnologías que se incorporan a los distintos procesos, **exigiendo** un creciente caudal de conocimientos en todos aquellos que están involucrados en ella. Esta permanente evolución hace imprescindible la posesión por parte de los cuadros gerenciales que allí actúan, de una suma de conocimientos que no es fácil adquirir en las distintas ramas de la ingeniería.

La UCA, en conjunto con la **CAIP** -Cámara Argentina de la Industria **Plástica**-, responde hoy a esta necesidad del mercado laboral agrupando en módulos las pautas más salientes de los temas de infraestructura, materiales, máquinas, equipos y procesos fundamentales, así como los principios para gestionar la producción, la calidad, la logística y la seguridad, la higiene y el medioambiente.

La implementación de la modalidad intensiva permite que los alumnos que se encuentran alejados de la ciudad de Buenos Aires puedan realizar el curso en forma virtual por medio de una **Plataforma de E-learning Interactiva**, en el horario y días que, cada uno determine y a un ritmo semanal. La formación virtual se complementa con clases optativas presenciales en Buenos Aires, para lo cual se requiere de un único viaje de traslado.

MODALIDAD ON-LINE (Del 01/04 al 21/10)

ASIGNATURA	CARGA HORARIA
Introducción	2
La fábrica de plástico	5
Instrumentación y control	5
Introducción a la Reología	10
Polímeros	15
Propiedades mecánicas	15
Plásticos espumados	5
Plásticos reforzados	5
Proceso de Extrusión	10
Proceso de Inyección	10
Matrices y Terminación	10
Proceso de Soplado	10
Proceso de Termoformado	5
Proceso de Rotomoldeo	5
Reciclado	5
Logística de materiales	5
Gestión de la producción	5
Gestión de la calidad	5
Higiene, Seguridad y Medioambiente	5

MODALIDAD PRESENCIAL (Del 31/10 al 01/11)

Presentación de Trabajos Finales, Prácticas en Laboratorios de Ensayo CAIP y Visita Técnica a una empresa de la industria plástica (CLASES OPTATIVAS)	16
--	----

TOTAL HORAS PLAN DE ESTUDIO	153
-----------------------------	-----

DESARROLLO

La modalidad del desarrollo del curso de posgrado intensivo en Ingeniería de Plásticos consiste de 27 clases semanales de régimen "on-line" y 3 clases presenciales "optativas" en Buenos Aires - Argentina.

El curso tiene una duración total de 154 horas.

Las clases virtuales se desarrollan entre mayo y noviembre de 2013 y las presenciales en noviembre en el Campus Universitario Puerto Madero de la UCA, los laboratorios de la Cámara Argentina de la Industria Plástica y en empresas de la industria plástica.

ADMISIÓN

Los requisitos de admisión son:

- Poseer título **universitario en cualquier especialidad de Ingeniería, de Universidades nacionales o extranjeras**, ser graduado del Curso de Técnico en Transformación de Plásticos -egresado del INSTIPLAST- o ser graduado de carreras terciarias o de Escuelas Técnicas y demostrar antecedentes curriculares que a juicio de los directores avalen su participación en este curso.
- Poseer conocimientos de lectura en idioma inglés.

ARANCELES

ARGENTINA: Arancel Total: \$ 11.000.-

Financiación: 7 cuotas mensuales de \$ 1.950.- cada una.

EXTERIOR: Arancel Total: U\$S 2.500.-

Financiación: 7 cuotas de U\$S 360.- cada una.

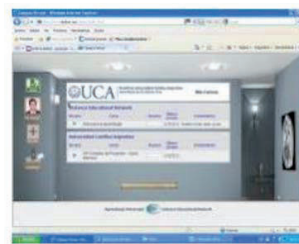
MODALIDAD ON-LINE

Las clases virtuales se cursan vía Internet y requieren de una dedicación semanal de aproximadamente 2,5 horas en Internet (no continuas) y 2,5 horas off-line en el día y horario que el alumno "determine" y a un ritmo de "una" clase por semana.

Se requiere de una PC con conexión a Internet y placa de sonido. La metodología empleada incluye el acceso on-line del material didáctico y la recepción diferida de las clases en formato de voz/texto junto a las diapositivas empleadas por el docente.

Las clases poseen una serie de actividades individuales asociadas (ejercicios, análisis de casos y desarrollo de trabajos prácticos). Al completar cada módulo se evalúan los conocimientos adquiridos, lo cual habilita al participante a continuar con la cursada del siguiente módulo.

Los participantes tienen la posibilidad de participar en foros de discusión con otros participantes, foros y chat con los integrantes de su grupo y consultas personales con el Coordinador de Cursos Intensivos y con el profesor correspondiente. La Plataforma de E-learning Interactiva empleada les da la posibilidad de comunicarse en tiempo real y en diferido con textos, audio, video y gráficos. Aconsejamos acceder a la siguiente DEMOSTRACIÓN para conocer la dinámica del curso.



AULA VIRTUAL

<http://www.dednet.net/institucion/uca/fi/demo.html>

INFORMES E INSCRIPCIÓN: CAMARA ARGENTINA DE LA INDUSTRIA PLASTICA

Instituto Técnico Argentino de la Industria Plástica

J. Salguero 1939 | Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Tel: 4821.9603 | Fax: 4826.5480 Email: instiplast@caip.org.ar | www.caip.org.ar