**PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO INTERNACIONAL**

Facultad de Ingenierías - Oficina de Relaciones Internacionales

La UNIAGUSTINIANA apoya la movilidad internacional de estudiantes de la Facultad de Ingenierías, que se encuentren cursando entre el noveno y décimo semestre y que cumplan con los requisitos exigidos en la presente convocatoria, para realizar un curso intersemestral en el Perú.

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | Tecnologías Organizacionales |
| **PAIS** | Perú |
| **FECHA DE REALIZACIÓN DEL CURSO** | Del 01 de noviembre de 2015 al 07 de noviembre de 2015 |
| **FECHA LIMITE DE APLICACIÓN** | 21 de septiembre 2015 |
| **FECHA LIMITE DE PAGO**  **(Una vez aceptada la postulación)** | 30 de septiembre de 2015. |
| **DURACIÓN** | 20 horas de capacitación y 10 horas de visitas empresariales y académicas. |
| **INSTITUCIÓN** | FESTO DIDACTIC |
| **CUPOS** | 9  4 Programa de Ingeniería Industrial  4 Programa de Tecnología en desarrollo de software  1 Programa de Ingeniería en Telecomunicaciones |
| **COSTO TOTAL DEL CURSO** | $ 4.975.000 |
| **APOYO UNIAGUSTINIANA** | $2.000.000  NOTA: Los estudiantes seleccionados deberán asumir el excedente del costo del curso equivalente a $ 2.975.000 |
| **REQUISITOS** | * No haber recibido sanciones disciplinarias por parte de la UNIAGUSTINIANA. * Encontrarse a paz y salvo por todo concepto con la UNIAGUSTINIANA. * Tener un promedio académico mínimo de 3.8. * Tener pasaporte vigente. |
| **EL CURSO INCLUYE** | * Instructor. * Arrendamientos equipos de práctica. * Arrendamientos de salones. * Certificación internacional. * Evaluación de conocimientos previos y posteriores a la toma de entrenamiento. * Visitas empresariales y académicas. * Tiquetes, hospedaje (Habitación doble) y alimentación. |
| **COSTOS ADICIONALES NO INCLUIDOS EN EL CURSO** | Gastos personales.  Póliza de seguro internacional.  Lo que no esté descrito en el itinerario.  Los gastos incurridos por cada participante que no estén incluidos en el plan. serán asumidos por el estudiante.  Gastos del trámite de Pasporte. |
| **BENEFICIOS** | * **VALIDACIÓN DE LA ASIGNATURA TRABAJO DE GRADO X SEM / INVESTIGACIÓN FORMATIVA IX SEMESTRE**. * Instructores internacionales. * Visitas empresariales. * Certificación Internacional. * Vivir una experiencia interdisciplinaria internacional. |

**PROCESO DE POSTULACIÓN**

1. Enviar el formulario de postulación y la hoja de vida al correo electrónico [convocatoriasori@uniagustiniana.edu.co](mailto:convocatoriasori@uniagustiniana.edu.co) con copia a [decanaturaingenieria@uniagustiniana.edu.co](mailto:decanaturaingenieria@uniagustiniana.edu.co).

Fecha límite de envió: **21 de septiembre de 2015**.

Link formulario: http://www.uniagustiniana.edu.co/index.php/convocatorias-estudiantes/1870-convocatoria-09-junio-25-de-2015.html

1. Una vez sea notificada su aceptación debe realizar el pago por el valor del curso equivalente a dos millones novecientos noventa y cinco mil pesos M/Cte. ($2.975.000), en la Oficina de Tesorería de la UNIAGUSTINIANA, **antes del 1 de octubre de 2015**.
2. **NOTA IMPORTANTE: Antes de postularse tenga en cuenta los costos que debe asumir y la fecha límite de pago.**

**CONDICIONES**

1. No habrá reembolso de dinero una vez iniciado el programa.
2. Cualquier situación adicional será analizada por la Decanatura.

**INFORMACIÓN DEL CURSO**

**OBJETIVOS**

* + Reconocimiento y aplicación de metodologías para la mejora y eficiencia de los diferentes procesos, de manufactura esbelta y sistemas de gestión transversales a diferentes áreas de conocimiento.

**JUSTIFICACIÓN**

* + La globalización e industrialización muestran que los procesos industriales en Colombia tenderán a tecnificarse, de tal forma que puedan enfrentar con seguridad mercados de la talla internacional como los americanos o los asiáticos. Sin embargo, la tecnificación de los procesos productivos por si sola implica que el sector industrial sea competitivo a nivel mundial, por esta razón la implementación de tecnologías organizacionales, generan una sinergia idónea entre la tecnificación y la ejecución de los procesos, lo cual permite que exista un compromiso desde el nivel de planta hasta nivel gerencial dentro de las empresas. Finalmente esta sinergia permite que es sector industrial mejore significativamente su competitividad.

**CONTENIDOS**

* + El pensamiento Esbelto y los principios que lo rigen.
  + Los siete grandes desperdicios.
  + La reducción de inventario como una base importante para el incremento de la productividad.
  + El principio de control de la producción “jalar” (Pull)
  + Comparación de la manufactura esbelta contra los métodos tradicionales de producción.
  + Introducción a: 5S, SMED, Análisis de Flujo de Valor, flujo de una pieza, y el principio “Pull”
  + Implementación práctica de estas técnicas en un sistema de producción