

Control Estadístico de Procesos

Modalidad: a distancia.

Fecha: Desde el 9 de agosto hasta el 29 de agosto

Lugar: Campus ADIMRA

Dirigido a: Responsables de Gestión de la Calidad, Responsables y Supervisores de Control de la Calidad, Responsables y Supervisores de Producción, Personal en relación con los procesos productivos.

Objetivos: Capacitar a los participantes en los principios básicos del control estadístico de procesos y los usos fundamentales de un diagrama de control, de manera que al finalizar el curso estarán en condiciones de implementar esta herramienta de gran utilidad para:

El control y seguimiento de los procesos

La reducción de la variabilidad de los procesos

Contenidos y cronograma de cursada:

Los usuarios que realizaron cursos en el Campus mantendrán su acceso personal (clave y contraseña). Aquellos que ingresen por primera vez el lunes 9 de agosto recibirán por correo electrónico los datos de acceso.

Desde el Menú ubicado en el margen izquierdo: *Mis Cursos*, encontrarán el aula virtual.

El acceso a la misma estará disponible a partir del primer día de curso.

Ese día accederán a la plataforma e interactúen con el material (tutoriales) que les brindará las herramientas necesarias para conocer el campus y su funcionamiento.

Se dará apertura al primer foro de la actividad: "Conociéndonos" para que cada uno se presente. Dicho espacio estará abierto hasta el viernes 13 de agosto.

Las clases se habilitarán automáticamente a medida que cada participante avance con las instancias de lectura y entrega de actividades o resolución de ejercicios on line propuestos semanalmente. Los espacios del curso estarán restringidos (sin acceso) hasta que cada uno cumpla con las instancias previas de lectura, entrega de ejercicios, participación en foros o evaluaciones.

Encontrarán dos tipos de restricciones, por fecha (inicio de cada clase, la apertura será semanalmente) o por finalización de actividades. Por ejemplo, no se podrá acceder a la actividad de la clase 1 si previamente no se realizó la lectura de la clase y no se podrá acceder a la clase 2 si la actividad práctica propuesta de la clase 1 no se encuentra realizada. Las restricciones estarán indicadas en cada clase.

Cada clase tendrá dos instancias obligatorias: lectura del material y una actividad práctica que se indicará en el aula.

Por otro lado, podrán ir verificando el cumplimiento de cada ítem (material, foros, evaluaciones) dentro de una clase, visualizando un cuadradito que se tildará automáticamente al completar ese ítem, resultándoles significativo para poder tener un control de las instancias realizadas y las pendientes.

Desarrollo de las clases:

Clase 1: 1 semana

Desde martes 10 al domingo 15 de agosto.

- Control Estadístico de la Calidad
- Variación de los procesos
- Principios del diagrama de control
- Tipos de diagramas de control
- Diagramas de control por variables
- Diagramas de control por atributos
- Señales de inestabilidad
- Aptitud de un proceso

- Foro de dudas y consultas

Clase 2: 10 días

Desde el lunes 16 hasta el domingo 26 de agosto.

Ejercicio de aplicación de carácter obligatorio para acreditar el curso.

Foro temático sobre ejercicio de aplicación

Evaluación Final de carácter optativa

Metodología de aprendizaje: Los participantes junto con el docente y la tutora se encontrarán asincrónicamente en la plataforma virtual del IAEA en la cual se desarrollarán los contenidos del curso. La comunicación entre los alumnos, alumnos-docentes y/o alumnos-coordinadora se hará mediante los foros y/o correos internos dentro de la plataforma.

Los alumnos dispondrán de una Lista de Verificación (CheckList) ubicada en la parte de inicio del curso, que contemplará todos los ítems a trabajar; materiales de lectura, ejercicios, foros, videos, materiales complementarios, evaluaciones, etc. Cada participante haciendo click en la Lista de Verificación observará una lista de pendientes junto con un porcentaje de progreso. Se podrá visualizar una barra que de forma automática avanzará marcando el porcentaje de avance y debajo se tildarán los ítems en color verde de los espacios ya trabajados, con el objetivo de que cada uno disponga de un control sobre su propio avance.

Dedicación: Se necesitará que el alumno tenga una dedicación de entre 4 a 5 horas semanales para lograr alcanzar los objetivos del curso.

Acreditación del curso:

-Lectura reflexiva del material, se indicará semanalmente los contenidos que se deberán trabajar.

-Participación en el aula virtual: foros de debate temático, autoevaluaciones o ejercicios individuales según corresponda en cada clase.

Los foros temáticos son espacios de aprendizaje donde se debate o comparte sobre la temática propuesta y desde donde junto con la participación de todos se va construyendo una comunidad virtual de aprendizaje.

Ejercicio de aplicación

Acreditación del curso:

Para recibir certificado por participación deberán haber leído el material y resuelto el ejercicio de aplicación (trabajo durante la cursada).

- Los alumnos que aprueben el ejercicio y la evaluación final recibirán certificado de aprobación de la actividad.

Una vez transcurridos los 10 días hábiles de finalización del curso, recibirá un mensaje al correo electrónico que figura en su usuario de la web del IAEA con el link de la encuesta de satisfacción. Una vez completada ésta, solicitar el certificado digital a redformacion@adimra.org.ar

Docente: Ing. Fabiola Edith Miraval

Tutora- Coordinadora: Lic. Brenda Perkins