

Curso de Mejora continua en entornos cambiantes (UOC, QRM institute)

Curso Online de Mejora continua en entornos cambiantes (UOC, QRM institute)

Inicio
16 oct. 2024

100%
Online

8
Créditos ECTS

Idiomas: Español

Titulación propia

Duración :

Matricúlate

Solicita información



Metodología 100% online



1.ª universidad online del mundo



Acompañamiento personalizado

Presentación

Con este curso online de la UOC y QRM Institute, obtendrás el certificado oficial de nivel QRM Bronze® y aprenderás las metodologías más efectivas para transformar tu empresa en una organización ágil y enfocada a la reducción del tiempo de entrega. Aprenderás estrategias prácticas para mejorar los procesos de fábrica, así como técnicas de lean manufacturing, six sigma y kata. Además, descubrirás herramientas para simplificar la gestión de planta y optimizar su funcionamiento, lo que incrementará la competitividad de tu empresa. ¡No pierdas la oportunidad de impulsar tu carrera en la industria y mejorar los resultados de tu organización!

Este es un programa especialmente enfocado a formar a especialistas en mejora continua en entornos cambiantes. Un perfil que todas las organizaciones deberán incorporar en los próximos años. El programa empieza con una base importante en estrategia, donde podrás plantearte qué prioridades tiene tu organización y en qué aspectos puedes conseguir un mayor impacto en la cuenta de resultados a medio y largo plazo. A continuación, podrás conocer las dos principales metodologías de transformación global: lean manufacturing y quick response manufacturing, así como las dos principales técnicas de apoyo a la mejora continua: six sigma y kata. Finalmente, tendrás acceso a una serie de herramientas y sistemas para simplificar la gestión, como reguladores de flujo y sistemas pull, y para optimizar su funcionamiento, como estándares de trabajo, 5S y SMED. Con este programa, adquirirás los conocimientos necesarios para escoger la metodología adecuada y las herramientas idóneas para mejorar la competitividad de tu organización.

¿Por qué hacer este curso con nosotros?

Hacer el curso con nosotros te proporcionará una formación completa y actualizada en mejora continua en entornos cambiantes y procesos de fábrica, con la participación de una entidad de prestigio como es QRM Institute. Además, el programa está diseñado para responder a las necesidades reales de las empresas y organizaciones actuales, con una base sólida en estrategia y la introducción de las metodologías más eficaces en la transformación global de la planta y las técnicas de apoyo a la mejora continua. También tendrás acceso a una serie de herramientas y sistemas para simplificar la gestión y optimizar el funcionamiento de tu organización. En definitiva, hacer el curso con nosotros te asegura una formación de calidad que te preparará para afrontar los retos del mercado actual y mejorar la competitividad de tu organización. Y lo mejor de todo, ¡lo podrás hacer 100 % online y a tu ritmo!

Certificación QRM Bronze

Esta certificación se adquiere al superar este curso, que prepara para promover el uso de la metodología QRM en la empresa, para apoyar un proyecto de implementación de QRM y para ejercer un papel activo en el apoyo a la creación y desarrollo de células QRM.

Másters abiertos

Este programa te permite tener un máster abierto. Con nuestros másters abiertos diseñas tu propio programa en función de tu interés y de tus necesidades profesionales.

4a



LA CUARTA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA DE MENOS DE 50 AÑOS

Juntamente con:



Programa académico

Programa académico

El curso está formado por 2 asignaturas de 4 ECTS con una duración de 20 semanas (un semestre):

Asignatura 1. Estrategias y técnicas de mejora continua para entornos productivos

Asignatura 2. Estrategias para entornos de demanda variable: quick response manufacturing

El plan de estudios es el siguiente:

Asignatura 1. Estrategias y técnicas de mejora continua para entornos productivos

Módulo 1. Estrategia operacional e indicadores
Módulo 2. Introducción al Lean Manufacturing
Módulo 3. Buenas prácticas: Mejora sostenible del entorno de trabajo con 5S
Módulo 4. Buenas prácticas: Optimización del tiempo de cambio o preparación con SMED
Módulo 5. Buenas prácticas: mantenimiento y mejora rendimiento con TPM
Módulo 6. Resolución de problemas (5Why, Ishikawa y A3)
Módulo 7. Introducción a la metodología Kaizen y Lean Kata
Módulo 8. Introducción al Six Sigma
Módulo 9. Value Stream Map (VSM)
Módulo 10. Reguladores de flujo y sistemas PULL en planta (Kanban, ConWIP, DBR, POLCA)
Módulo 11. Aplicación proyecto de mejora continua

Asignatura 2. Estrategias para entornos de demanda variable: quick response manufacturing

Módulo 1. Breve historia industrial
Módulo 2. Introducción al quick response manufacturing
Módulo 3. Indicadores de rendimiento y enfoque a tiempo y coste
Módulo 4. Espirales de tiempos
Módulo 5. Los cuatro cambios estructurales para la respuesta rápida
Módulo 6. La dinámica de sistemas
Módulo 7. Triple estrategia para la reducción del tiempo de flujo
Módulo 8. Las células Q-ROC
Módulo 9. Otras áreas de aplicación de QRM
Módulo 10. Puesta en marcha del QRM
Módulo 11. Actividad final: QRM Bronze Certificate

Duración

En la UOC, un crédito ECTS equivale a 25 horas de trabajo del estudiante.

Según el número de créditos ECTS, la duración de los programas de formación permanente oscila entre 1 mes y 2 años, aproximadamente:

- Máster de formación permanente: 2 años
- Diploma de especialización: 1 año
- Diploma de experto: 1 semestre (6 meses)
- Curso de posgrado: entre 1 y 6 meses

Profesorado

Dirección de estudios

Xavier Baraza Sánchez

Dirección de programa

Cristian Castillo Gutierrez

Profesorado

Carles Gallego

Xavier Masó Milian

Salidas profesionales

Objetivos

A través de esta formación, el estudiantado adquirirá las competencias necesarias para implementar las metodologías de mejora continua LEAN y QRM en entornos productivos. Esto le permitirá reducir las existencias y aumentar la productividad, mejorando el servicio y el *lead time*, mientras fortalece los procesos y elimina las vulnerabilidades para mejorar la calidad. El estudiantado también aprenderá a analizar el Mapa de Corriente de Tiempo (MCT) y a implementar las leyes de la dinámica de sistemas para optimizar su funcionamiento. Además, entenderá la química de las interacciones entre personas, las claves del desarrollo de equipos y el estilo de liderazgo de respuesta rápida. Así mismo, el estudiantado será capaz de apoyar la transformación en todos los niveles de la empresa, puesto que dispondrá de una comprensión completa de la hoja de ruta de implementación de un proyecto QRM y los principios fundacionales del QRM. Finalmente, el estudiantado estará en condiciones de convertirse en embajador de QRM, contribuyendo a la transformación de las organizaciones hacia una cultura de mejora continua.



Empleabilidad

La empleabilidad de nuestros estudiantes es clave para el éxito de la UOC. Identificamos las competencias clave que demanda el mercado laboral y las incluimos en los planes de estudios.

También te empoderamos para que seas tú quien decida y gestione tu carrera.

Perfiles

El perfil de ingreso académico como profesional, que puede incluir cualquier graduado de la UOC, es:

- Ingenieros de procesos.
- Responsables de mejora continua.
- Profesionales con el rol de mejora en planta productiva.
- Responsables de área.
- Profesionales de las operaciones industriales.
- Responsables de ingeniería o industrialización.
- Consultores de operaciones industriales.

Competencias

A través de esta formación, el estudiantado podrá:

- mejorar el método de trabajo de la planta productiva (LEAN/QRM).
- reducir las existencias y aumentar la productividad, mejorando en servicio y lead time.
- se incrementará la calidad al fortalecer los procesos y eliminar las vulnerabilidades.
- se dispondrá de una base para apoyar al resto de la organización.
- comprender la hoja de ruta de implementación de un proyecto QRM.
- asimilar el origen y los cuatro principios fundacionales del QRM.
- adquirir técnicas y herramientas para analizar el MCT.
- aprender e implementar las leyes de la dinámica de sistemas.
- conocer y entender mejor la química de las interacciones entre personas, las claves de desarrollo de equipos y el estilo de liderazgo de respuesta rápida.
- convertirse en embajadores de QRM en la empresa y apoyar así la transformación en todos los niveles.

A quién se dirige

Esta formación puede dirigirse a profesionales de la producción, ingenieros industriales, responsables de la cadena de aprovisionamiento, responsables de calidad, responsables de mejora continua y, en general, a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos y habilidades para mejorar la eficiencia y la competitividad de su empresa en entornos cambiantes y exigentes. También puede ser de interés para los responsables de liderazgo y gestión de equipos, ya que incluye habilidades y técnicas para el desarrollo de las personas y la mejora del trabajo en equipo. En resumen, esta formación está destinada a profesionales que deseen adquirir las competencias necesarias para liderar e implementar proyectos de mejora continua basados en la metodología LEAN y QRM en el ámbito industrial.

Salidas profesionales

- Responsable de producción.
- Responsable de operaciones.
- Ingeniero o ingeniera lean six sigma.
- Ingeniero o ingeniera de procesos.
- Ingeniero o ingeniera de fábrica.
- Consultor o consultora de operaciones o de mejora continua.
- Coordinador o coordinadora de proyectos.
- Analista de procesos.
- Líder de equipo.

Más de 25 años de experiencia de e-learning

El año 1995, la UOC se convirtió en la **primera universidad en línea del mundo**. 25 años después, seguimos siendo pioneros en e-learning.

El **eLearning Innovation Center** hace evolucionar el modelo de aprendizaje para garantizar una formación de calidad, única, conectada y en red.

Requisitos de acceso

El acceso a este curso es abierto y, por tanto, no es necesario tener una titulación previa.



Potencia tu carrera profesional

La formación permanente de la UOC te ofrece programas orientados a la adquisición de los conocimientos exigidos a los perfiles profesionales más valorados.

Conocimientos previos

No se requieren conocimientos previos

Titulación

Los estudiantes que finalicen sus estudios de formación permanente obtendrán, en función del programa cursado, el título de máster de formación permanente, el diploma de especialización o el diploma de experto.

Los estudiantes que superen otros cursos de formación continua recibirán el certificado correspondiente.

Matrícula y precio

Proceso de matrícula

Este es el proceso de matrícula que tienes que seguir si quieres empezar a estudiar en la UOC por primera vez. Si ya has cursado estudios con nosotros y los quieres continuar, debes dirigirte a Trámites del Campus Virtual.

1 Formulario de matrícula

Rellena el **formulario de matrícula** que encontrarás en todas las páginas del programa. Tras registrar tus datos personales, se te proporcionará un nombre de usuario y elegirás tu clave de acceso al campus. A continuación accederás a la sección de datos económicos, donde elegirás la forma de pago y podrás solicitar una factura, si la necesitas.

2 Recibirás dos mensajes

Una vez te hayas matriculado, recibirás dos mensajes al buzón de correo que hayas indicado. Un primer mensaje es la **confirmación de la formalización** de tu matrícula. En un segundo mensaje, te recordaremos el **nombre de usuario y la clave** que hayas elegido, y que te permitirán acceder al campus virtual.

A partir de la formalización de la matrícula, dispones de catorce días para ejercer tu derecho de [desistimiento de matrícula](#).

¿Cuándo te puedes matricular?

Hay dos momentos al año para la matrícula de los programas de formación permanente, dependiendo del inicio de la docencia del programa en cuestión. Consulta el plazo de matriculación y el inicio de curso en la página de los estudios que quieres cursar.



Matriculación a partir de **mayo**

para los programas que inician docencia en **septiembre u octubre**



Matriculación a partir de **noviembre**

para los programas que inician docencia en **febrero o marzo**

Concepto

Precio

Precio del curso

1.435 €

El precio de este programa será el vigente en el momento de formalizar la matrícula. Sujeto a revisión anual.

Consulta el apartado Formas de pago. Al matricularte, podrás escoger la forma de pago que más te convenga.



104.500 graduados y graduadas



90 % de estudiantes que estudian y trabajan



84 % volvería a escoger la UOC

Formas de pago para residentes en el territorio español

Pago fraccionado

Para los **nuevos estudiantes** de Formación permanente, la primera cuota será del **10%** del importe.

Máster de formación permanente: la primera cuota se abonará con TPV, en el momento de formalizar la matrícula, y el resto en un máximo de 20 cuotas mensuales a partir del mes de inicio de docencia, por domiciliación bancaria.

En caso de matricularse un máster con un importe superior a 5.000 euros, la primera cuota se abonará por domiciliación bancaria.

Diploma de especialización: la primera cuota se abonará con TPV, en el momento de formalizar la matrícula, y el resto en un máximo de 9 cuotas mensuales a partir del mes de inicio de docencia, por domiciliación bancaria.

Diploma de experto y curso de posgrado: para importes superiores a 350 euros la primera cuota se abonará con TPV, en el momento de formalizar la matrícula, y el resto en un máximo de 4 cuotas, por domiciliación.

El pago fraccionado tiene un importe de 31 euros por gestión.

Pago al contado

El pago de la matrícula se realiza en una única vez, mediante domiciliación bancaria. Al elegir este sistema de pago, tendréis que introducir los datos bancarios en el formulario de matrícula. El cargo correspondiente al importe de la matrícula se efectuará al mes siguiente.

En el caso de las especializaciones, el pago al contado se realiza mediante TPV.

Formas de financiación para máster de formación permanente, diploma de especialización y diploma de experto

Consulta las condiciones de financiación existentes:

- BBVA
- CaixaBank
- Préstamo Aplazo (Santander)

Formas de pago para residentes fuera del territorio español

Pago fraccionado

Para los **nuevos estudiantes** de Formación permanente, la primera cuota será del **10%** del importe.

Master de formación permanente: la forma de pago para poder fraccionar la matrícula es la domiciliación bancaria (en caso de disponer de una cuenta bancaria SEPA) o la domiciliación tarjeta (en caso de no disponer de una cuenta bancaria SEPA). La primera cuota se abonará en el momento de formalizar la matrícula y el resto en un máximo de 20 cuotas mensuales a partir del mes de inicio de docencia.

Diploma de especialización: la forma de pago para poder fraccionar la matrícula es la domiciliación bancaria (en caso de disponer de una cuenta bancaria SEPA) o la domiciliación tarjeta (en caso de no disponer de una cuenta bancaria SEPA).

La primera cuota se abonará en el momento de formalizar la matrícula y el resto en un máximo de 9 cuotas mensuales a partir del mes de inicio de docencia.

Diploma de experto y curso de posgrado: para importes superiores a 350 euros la primera cuota se abonará con TPV, en el momento de formalizar la matrícula, y el resto en un máximo de 4 cuotas, por domiciliación bancaria (en caso de disponer de una cuenta bancaria SEPA) o por domiciliación tarjeta (en caso de no disponer de una cuenta bancaria SEPA).

Para los residentes en Colombia interesados en esta forma de pago y que no disponéis de un tarjeta de crédito, os informamos de que la entidad Bancolombia ofrece la Tarjeta Virtual e-Prepago. Para solicitarla, es necesario disponer de una cuenta de ahorros o corriente en esta entidad.

Consulta [aquí](#) si tu entidad bancaria dispone de cuenta SEPA.

El pago fraccionado tiene un importe de 31 euros por gestión.

Pago al contado

El pago de la matrícula se realiza en una única vez, domiciliación tarjeta o transferencia bancaria.

Si elegís el pago por domiciliación tarjeta, deberéis indicar los datos de la tarjeta a la que hay que cargar el importe durante el proceso de matrícula. Recordad que las tarjetas aceptadas son VISA , VISA Electron y Mastercard (no se puede hacer el pago con American Express ni Diners Club).

El cargo correspondiente a la matrícula del curso se hará al mes siguiente. Si se elige pagar los estudios con tarjeta, tened en cuenta que se le aplicarán las condiciones económicas que se hayan pactado con tu entidad bancaria. Es importante que el límite de la tarjeta sea superior al importe de la matrícula para evitar que los recibos se devuelvan.

En caso de disponer de una cuenta bancaria SEPA se puede realizar el pago mediante domiciliación bancaria. Para elegir este sistema de pago, tendréis que introducir los datos bancarios en el formulario de matrícula. El cargo correspondiente a la matrícula del curso se efectuará al mes siguiente.

Si elegís el pago por transferencia bancaria, el comprobante se deberá enviar escaneado desde el apartado del Campus: Secretaría / Matriculación / Formas de pago. El plazo para realizar el pago es de diez días desde la fecha de formalización y siempre antes del comienzo de la docencia.

Podréis realizar la transferencia con los datos que aparecen en la hoja de matrícula:

Banco Santander Central Hispano
Passeig de Gràcia, 5. 08007 Barcelona. Spain
Número c/c: 0049-1806-91-2111869374
Swift Code: BSCH ES MM
IBAN: ES15-0049-1806-9121-1186-9374

Formas de pago para empresas

Las empresas pueden realizar el pago únicamente mediante transferencia bancaria. No podrán realizar el pago de forma fraccionada.

Durante el proceso de la matrícula se podrá elegir la forma de pago para empresa en el desplegable correspondiente.

El comprobante de la transferencia se deberá enviar escaneado desde el apartado del Campus: Secretaría / Matriculación / Formas de pago.

Si elegís el pago por transferencia fraccionada, debéis hacer un ingreso con los datos siguientes:

Banco Santander Central Hispano
Passeig de Gràcia, 5. 08007 Barcelona. Spain
Número c/c: 0049-1806-91-2111869374
Swift Code: BSCH ES MM
IBAN: ES 15-0049-1806-9121-1186-9374

Importante: si la empresa paga un tanto por ciento y el estudiante el otro tanto por ciento, la parte de la empresa se deberá pagar por transferencia bancaria y la parte del estudiante con la forma de pago disponible que prefiera (transferencia, domiciliación o tarjeta de crédito).

Descuentos

La UOC ofrece una serie de descuentos. Si puedes acogerte a uno de ellos, será necesario que en el momento de hacer la matrícula lo escojas en el desplegable del apartado Descuentos. En caso de poder acogerte a más de uno, deberás elegir el más beneficioso.

Descuentos para colectivos

En caso de que se te aplique uno de estos descuentos en el momento de hacer la matrícula, deberás acreditar la condición de beneficiario presentando la documentación correspondiente en el plazo de 10 días naturales.

Familia numerosa

Los estudiantes beneficiarios del título de familia numerosa reconocido por el Estado español, o por el organismo competente en el resto de países, tienen derecho a los siguientes descuentos, en función de la categoría:

Familias numerosas de categoría especial: descuento del 15 %.
Familias numerosas de categoría general: descuento del 7,5 %.

Personas con discapacidad

Los estudiantes con un grado de discapacidad igual o superior al 33 % reconocido por el Estado español, o el grado equivalente por cualquier otro país, tienen derecho a un descuento del 15 %.

Víctimas de actos terroristas

Los estudiantes (o sus hijos o cónyuges) que hayan sido reconocidos como víctimas de actos terroristas por el organismo competente en el Estado español, o de cualquier otro país, tienen derecho a un descuento del 15 %.

Víctimas de violencia machista en el ámbito de la pareja

Los estudiantes (y sus hijos o hijas dependientes) que hayan sido reconocidos como víctimas de violencia de género por el organismo competente en el Estado español, o de cualquier otro país, tienen derecho a un descuento del 15 %.

Descuentos para Comunidad UOC

Comunidad UOC: 7% de descuento

Puedes obtener este descuento si has hecho en la UOC asignaturas libres, cursos de idiomas, seminarios, cursos de formación a medida (UOC Corporate) o un diploma de experto. Si estás estudiando un grado o máster universitario pero aún no te has titulado, también se te aplicará el descuento de comunidad.

UOC Alumni: 10% de descuento

Puedes obtener este descuento si has obtenido un título oficial (de grado, licenciatura, diplomatura, ingeniería o máster universitario) o un máster de formación permanente o diploma de especialización en la UOC.

Descuentos para empresas

Si tu empresa u organización tiene un acuerdo con la UOC, podrás beneficiarte de descuentos y ventajas en tu matrícula.

[Consulta las condiciones de los descuentos para empresas](#)

Programa UOC de acompañamiento al deportista de competición

Los estudiantes considerados deportistas de competición tienen derecho a un descuento sobre el importe de la matrícula.

[Consulta la información del programa](#)

Si puedes aplicarte uno de estos descuentos y, además, te matriculas durante el periodo de matriculación anticipada, en primer lugar se aplicará el descuento de matriculación anticipada y sobre el importe resultante se aplicará el otro descuento.

Seguro gratuito de matrícula

La UOC ofrece, por defecto, un **seguro de matrícula gratuito** al estudiantado que curse unos estudios de duración mínima de un semestre y que residan en el Estado español (es decir, a quienes en el DNI o NIE tenga una dirección española). De este modo, si después de matricularos os encontráis en una situación prevista por el seguro, la Universidad os ayudará a continuar con vuestros estudios.

El seguro cubre al estudiantado de grados, másteres universitarios, diplomas de experto, diplomas de especialización y másters de formación permanente, Asignaturas para cursar libremente y del Centro de Idiomas Modernos, diplomaturas, ingenierías y licenciaturas.

[Consulta el seguro gratuito de paro o enfermedad para continuar estudiando](#)

UOC

Consulta la oferta formativa de la UOC uoc.edu/es/estudios

 Universitat Oberta
de Catalunya