

Técnico en Gestión de Residuos: Urbanos, Especiales e Industriales (Blended Learning)



Formaselect Escuela de Negocios

☎ 91 593 15 45

✉ info@formaselect.com



LA FORMACION DE FUTURO

Escuela de Medio Ambiente

Tipo	Master	Modalidad	Blended-Learning
Duración	Consultar	Precio	Consultar

Presentación

Tras once años de experiencia en *formación presencial* y más de cinco años ofreciendo *formación a distancia/online*, ha llegado el momento de adaptarse a las exigencias y necesidades del mercado y ofrecer un nuevo servicio que sea capaz de recoger las virtudes ofrecidos por los sistemas anteriores.

El Programa "**Blended Learning**" va dirigido a aquellos alumnos que pretendan disfrutar de las ventajas que ofrece la formación presencial, pero por **problemas de tiempo o financieros**, no puedan acceder a los mismos.

El **Blended Learning** supone una verdadera alternativa a la formación tradicional y totalmente distinta a la semipresencial (metodología basada en simples clases de apoyo). Por un precio realmente competitivo, el alumno dispone de la posibilidad de realizar cómodamente su formación a distancia, con la ayuda personalizada de todo un equipo de tutores y al mismo tiempo llevar a cabo las sesiones de trabajo en grupo necesarias, para adquirir la visión práctica que requiere el programa.

Otra de las ventajas que presenta esta modalidad de formación, es la posibilidad de poder incorporarse en cualquier momento del año, sin las rigideces que suponen las convocatorias cerradas.

Antes de iniciar el programa, el alumno tiene disponibilidad de poder diseñar su propio calendario académico, pudiendo incluso realizar los oportunos ajustes una vez iniciado el mismo, en caso de que fuera necesario.

Esta nueva alternativa de formación, sería imposible llevarla a cabo sin contar con un equipo de profesionales consolidado y con experiencia suficiente en dos áreas tan diferentes como son la formación presencial y distancia/online.

Metodología

- Asesoramiento por parte de la Dirección Académica, sobre los plazos estimados de estudio y trabajo que requiere cada módulo de los que conforman el programa.
- El alumno recibirá de forma progresiva, la documentación teórica y los casos prácticos previstos para la preparación de cada módulo.
- El alumno contará en todo momento con el apoyo de su Equipo de Tutores.
- El formato de las clases presenciales, presentará un contenido cerrado y eminentemente práctico. Durante las clases presenciales se llevarán a cabo actividades del tipo:
 - Presentaciones de **casos reales de la actualidad**, que sirvan de referencia sobre la teoría analizada.
 - Realización de **casos prácticos**, en los cuales el alumno pueda aplicar los conocimientos y habilidades adquiridas a lo largo del programa.
 - Participación en diversas **dinámicas grupales o ejercicios de simulación**.
 - **Explicaciones** por parte del formador de contenidos específicos del programa que por su complejidad manifiesta así lo requieran
 - **Exposición y valoración de trabajos**, preparados previamente por el alumno.

Sistemas de Evaluación

Los alumnos de la metodología **Blended**, para poder obtener su título, deberán cursar de forma completa todos y cada uno de los módulos que conforman el programa y así mismo realizar y superar los caso prácticos previstos en cada módulo.

La nota final obtenida y que se reflejará en el Título, será la media aritmética de la suma obtenida con la calificación de cada uno de los módulos, a la cual se sumará la calificación media obtenida por el alumno durante la realización de las clases presenciales y que puntuará como un módulo más.

Para poder obtener el título de master es necesario asistir a las sesiones prácticas. Los alumnos que no alcancen el nivel de asistencia previsto, deberán realizar, una vez entregados todos los casos prácticos de cada módulo, un *Caso Práctico Global* para poder obtener el título.

Temario

Técnico en Gestión de Residuos: Urbanos, Especiales e Industriales

MÓDULO 1: Introducción

Aspectos Generales y Problemática
Los Residuos. Definiciones y clasificaciones.
Operaciones con los residuos
Estrategias de Gestión

MÓDULO 2: Residuos sólidos urbanos y su gestión

Tipología, Composición, Características y Generación
Gestión de los RSU
Técnicas Novedosas de Recogida y Transporte
Sistemas de Recuperación de los Materiales Contenidos en los Residuos
Planta Integral de Tratamiento de RSU

MÓDULO 3: Tratamientos, tecnologías y técnicas de gestión de residuos

Disposición en el Medio Terrestre:
El vertido controlado de RSU y el
Depósito de Seguridad
Tratamientos Térmicos. Incineración con Recuperación de Energía
Compostaje de RSU y Lodos de Depuradoras

MÓDULO 4: Gestión de los residuos industriales

Tipología, Características, Generación y Legislación Aplicable a los Residuos Industriales
Métodos de Muestreo, Análisis y Caracterización de Residuos Industriales
Minimización de los Residuos Industriales. Bolsas de Subproductos
Las Declaraciones Anuales de Residuos
Plantas de Tratamiento. Tratamientos Físicos, Químicos, de Estabilización y Biológicos
La Valoración Energética en Cementeras

MÓDULO 5: Medidas y actuaciones preventivas

La Gestión de los Residuos en el Ámbito de las Actividades Clasificadas
Las Evaluaciones de Impacto Ambiental de Proyectos Relativos a Residuos
La Prevención y el Control Integrado de la Contaminación en la Gestión de Residuos
La Minimización de Residuos

MÓDULO 6: Gestión de residuos específicos

Reciclado de Papel y Cartón
Reciclado de Vidrio
Reciclado de los Plásticos
Envases y Embalajes y sus Residuos
Reciclado de Pilas
Vehículos y Neumáticos Fuera de Uso
Gestión de Escombros y Otros Inertes
Los Aceites Usados y Fluidos de Corte. PCB's y PCT's. La Regeneración de los Aceites usados

Los Residuos Sanitarios
Los Residuos Radiactivos
Residuos Agrícolas, Forestales y Ganaderos
Gestión y Tratamiento de Lodos de EDAR

Taller Presencial

TALLER DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Primer día.

10:00 Presentación del Taller.

10:10 a 11:15 . Identificación , Clasificación y Codificación de Residuos

11:15 a 12:00. Ejemplo de Codificación

12:00 a 12:20. Coffe break

12:20 a 13:10. Ejercicios de Codificación

13:10 a 14:00. Requisitos Legales Generales de la Producción y Gestión de Residuos

COMIDA

16:00 a 16:50 Ejercicio sobre requisitos legales

16:50 a 17:50 Elaboración de un plan de Gestión de Residuos I parte

17:50 a 18:10 Coffe Break

18:10 a 19:10 Técnicas de minimización de Residuos

19:10 a 20:00 Planes de minimización de Residuos

Segundo día

10:00 a 10:55. Elaboración de un plan de Gestión de Residuos II parte

10:55 a 11:55. Elaboración de un plan de Gestión de Residuos III parte

11:55 a 12:10. Coffe Break

12:10 a 13:05. Elaboración de un plan de Gestión de Residuos IV parte

13:05 a 14:00. Elaboración de un plan de Gestión de Residuos V parte

Horarios

HORARIOS DE CURSOS DE RECURSOS HUMANOS Y MARKETING, PUBLICIDAD Y COMUNICACIÓN:

El horario de clases en la presente modalidad, se reduce a la franja exclusiva de fines de semana.

Las clases se impartirán los Sábados de 10 a 14 horas, para reanudarse las sesiones que así lo tengan previsto de 16 a 20 horas. Los Domingos las clases tendrán lugar en horario de 10:30 a 14:30.

HORARIOS DE CURSOS GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y AUDITORÍA:

El horario de clases en la presente modalidad, para los Módulos de Contaminación Atmosférica y Acústica, Contaminación de Suelos y Aguas Subterráneas y Evaluación de Impacto Ambiental, se impartirán los Sábados de 10 a 14 horas y de 15 a 19 horas.

Para el resto de módulos, las sesiones se impartirán los Sábados de 10 a 14 horas y de 16 a 18 horas.

Formaselect ha firmado un acuerdo de colaboración con el **Hotel Tirol**, para que los alumnos no residentes en Madrid y que deseen alojarse en las cercanías del centro académico, gocen de condiciones ventajosas en la contratación de su alojamiento (habitación individual 70 euros + IVA por día; habitación doble 79 euros + IVA por día).

Dudas

1.- ¿Para quién está indicada la metodología Blended?

Dado que esta metodología ofrece una formación integral, orientada a consolidar conocimientos adquiridos mediante su inmediata aplicación en experiencias reales, resulta altamente efectiva para todos los profesionales y jóvenes aspirantes a serlo.

2.- ¿En qué consiste exactamente esta metodología?

Quando hablamos de Blended Learning hacemos referencia a la utilización en acciones formativas de una mezcla de canales de aprendizaje; como presencial, e-learning, foros, talleres de trabajo..., todo ello con tres fines: que los alumnos aprendan más eficientemente, que completen su programa formativo y que los conocimientos se adquieran de forma cómoda, rápida y económica

3.- ¿Por qué debo elegir la metodología Blended para mi formación?

Son muchas las virtudes que se le atribuye a esta metodología, pero la mayoría de los alumnos señalan 4 claves fundamentales para su éxito:

FLEXIBLE: se adapta el tiempo y disponibilidad de cada alumno

EFICAZ: se comprueba la asimilación de los conocimientos adquiridos mediante la aplicación de experiencias reales o cuasi-reales

RÁPIDO: al aprender de forma independiente, al ritmo de cada alumno, se aprovechan al máximo las horas de trabajo

ECONÓMICO: precio muy competitivo, ya que el alumno sólo paga por el tiempo que realmente esta recibiendo apoyo de los tutores y asiste a los talleres presenciales.

4.- ¿Es aconsejable la metodología Blended para la formación de postgrado?

La mayoría de profesionales y empresas consideran fundamental que los equipos de trabajo, y el capital humano en general, adquieran conocimientos a través de talleres de debate, ejercicios prácticos, rol-play..., ya que es la mejor forma de entender las funciones y competencias necesarias para desempeñar una tarea propia del día a día.

La formación de postgrado se ha convertido en un ingrediente casi imprescindible entre profesionales y directivos. Para ellos resulta casi de obligado cumplimiento el mandato de la formación permanente, por lo que es importante que ésta abarque los campos del conocimiento, la experiencia y las habilidades directivas. Es por ello que tenemos que hablar de adquisición, interiorización y aplicación dentro de los procesos formativos, premisas que sigue fielmente la metodología Blended Learning.

5.- ¿Cómo puedo comprobar si estoy asimilando bien los conocimientos del programa?

Durante los talleres de trabajo o workshops los alumnos pueden comprobar por sí mismos si son capaces o no de llevar a la práctica los conocimientos adquiridos. La figura del tutor completará el esfuerzo del alumno, incorporando los matices necesarios relativos al contexto y la ética, fruto de su experiencia profesional y su trayectoria pedagógica. Así, los alumnos aprovechan los encuentros con el profesor para asentar los conocimientos, y en lugar de memorizar conceptos y datos, se consigue una interpretación adecuada y la aplicación en la vida real.

6.- ¿Qué me pueden aportar los talleres de trabajo?

La combinación de distintos canales de aprendizaje que se utilizan en la metodología Blended, proporciona una formación interactiva que garantiza la asimilación de los conocimientos. Además, la discusión de los casos prácticos con compañeros y tutores proporciona una visión multidisciplinar, dado que las opiniones de alumnos con distintas trayectorias académicas y profesionales aportan un conocimiento real de la práctica profesional, similar a la de haber vivido esa experiencia. El objetivo es que la información se transforme en conocimiento, que los alumnos sean capaces de pasar a la acción y sumar experiencias.

7.- ¿En qué consiste exactamente la dinámica de trabajo?

El modelo de trabajo empieza por un encuentro presencial donde se explique la metodología del programa. Seguidamente, el alumno inicia un periodo de formación de aproximadamente 1 mes, donde recoge datos e información (a través de los manuales, el Campus virtual, el apoyo de los tutores on-line...). Después se produce el encuentro presencial, con la consiguiente comprensión de lo aprendido, casos prácticos/talleres, trabajo en equipo, discusión de casos...etc. Y se inicia otra vez el proceso volviendo al curso on-line....

De esta forma, se consigue que los alumnos piensen, experimenten y compartan lo aprendido.

8.- ¿Qué opinan los pedagogos y especialistas en psicología de la educación de este método de estudio?

Aprendemos un 10% de los que leemos
Un 20% de los que oímos
Un 30% de lo que vemos
Un 50% de lo que vemos y oímos
Un 70% de lo que discutimos
Un 80% de lo que experimentamos

Por lo tanto, la mejor metodología de estudio será aquella que:

Se base en la búsqueda de soluciones y acción
Esté orientada a convertir conocimientos en instrumentos de aplicación práctica e inmediata en el puesto de trabajo.
Desarrolle instrumentos de gestión y aplicación en las empresas

Homologaciones

Una vez superado con éxito todas las evaluaciones propuestas en los diferentes módulos del master, recibirá la siguiente titulación, que certifica el nivel que acredita al alumno como postgraduado.

Formaselect recibe las homologaciones de AEDETP (Asociación Española de Enseñanza Técnico Profesional), ANCED (Asociación Nacional de Centros de Enseñanza a Distancia) y AEC (Asociación Española de la Calidad) y AECOP (Asociación Española de Coaching y Consultoría de Procesos) entre otras instituciones. Estas organizaciones homologan y certifican centros de formación con el fin de garantizar unos criterios de calidad formales, para el correcto desarrollo de las acciones formativas propuestas por nuestro centro.

Además, Formaselect es socio-fundador de la **Asociación Española de Escuelas de Negocios (AEEN)** y miembro de **Cladea** (Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración).



Podrás encontrar toda la información actualizada sobre nuestras homologaciones y acuerdos en:

<http://www.formaselect.com/alianzas-estrategicas-grupo.htm>

Colaboraciones Empresariales

Uno de los pilares fundamentales de la Escuela de Negocios FORMASELECT, se basa en la colaboración constante con las empresas. Nuestra formación está totalmente dirigida a la práctica y prueba de ello es la exigencia de que nuestros formadores sean profesionales en activo de cada área de la que impartimos formación.

Nuestro posicionamiento en el mercado hace que seamos un escalón intermedio entre la formación académica y la empresa. Esto crea una necesidad en nuestros alumnos y profesionales que tratamos de cubrir con vías de colaboración que permiten tanto el acceso al mercado laboral, como el cambio de dirección en el mismo.

Es por ello por lo que hemos desarrollado un Departamento de Salidas Profesionales que genera una bolsa de profesionales dirigida en dos vertientes, el Plan de Prácticas en Empresa y la Bolsa de empleo. Todos nuestros alumnos de Master presencial tienen garantizado el hacer prácticas en empresa. No sólo es importante formarse profesionalmente sino también poder aplicar lo aprendido en un puesto de trabajo real.

Posteriormente describimos el funcionamiento de dicho Departamento, ahora sin embargo, queremos enumerar y presentar algunos de los colaboradores que han integrado en sus plantillas a alumnos y profesionales formados en nuestras aulas. Dichas empresas no sólo incluyen alumnos en prácticas, sino que también tenemos el privilegio de reconocer que algunos de ellos ya ocupan puestos destacados en dichas organizaciones.

Como garantía y aval de la formación impartida, podemos presumir de tener convenios de colaboración con algunas de las más importantes empresas tanto a nivel nacional como internacional, convenios que van desde el acuerdo para poner a los alumnos del centro en disposición para realizar prácticas en las empresas clientes, hasta acuerdos de consultoría y formación a todos los niveles.

Señalamos a continuación, algunas de las empresas colaboradoras con Formaselect más destacadas:



Actualmente colaboran con el Grupo Formaselect más de **6000 empresas** a través de Miltrabajos.com, Formaselect Consulting y la propia Escuela de Negocios.

© Formaselect Escuela de Negocios

Plaza de Callao, 4 – Gran Vía, 46

6ª Planta

28013 (Madrid)

91 593 15 45

informacion@formaselect.com

www.formaselect.com

No está permitida la reproducción total o parcial del contenido de este PDF, salvo la impresión del mismo sin modificaciones a meros efectos informativos por parte del interesado, no permitiéndose la copia ni alteración del mismo por cualquier medio electrónico, mecánico, fotocopia, registro u otros métodos sin previo aviso y autorización por parte de los titulares del Copyright