

## OPORTUNIDADES DE BECAS OEA – EADIC

<b>Código de Beca:</b>	767
<b>Nombre:</b>	OPORTUNIDADES DE BECAS OEA – EADIC
<b>Descripción:</b>	<p>La Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos (SG/OEA) y la Escuela Abierta de Desarrollo de Ingeniería y Construcción (EADIC) han decidido apoyar a individuos sobresalientes de las Américas mediante el auspicio de las siguientes becas académicas, para continuar sus estudios de posgrado</p> <p><b>PROGRAMAS:</b></p> <p>Maestrías propias, Postgrados, Especialización, Programas y Cursos Superiores en el área de Ingeniería Civil e Infraestructura Vial, Infraestructura Ferroviaria, Arquitectura y Edificación, Financiación de Infraestructuras, Dirección de Proyectos, Agua, Energía y Medio Ambiente, Informática y Telecomunicaciones y Seguridad Laboral.</p> <p><b>CURSOS</b></p> <p><b>Máster en Diseño, Construcción y Mantenimiento de Carreteras (Título Propio)</b></p> <p><b>Máster en Tráfico, Transportes y Seguridad Vial (Título Propio)</b></p> <p><b>Máster en Aeropuertos: Diseño, Construcción y Mantenimiento (Título Propio)</b></p> <p><b>Master en Logística y transporte (Título Propio)</b></p> <p><b>Máster en Cálculo de Estructuras de Obras Civiles (Título Propio)</b></p> <p><b>Máster en Infraestructuras Ferroviarias (Título Propio)</b></p> <p><b>Máster en Construcción, mantenimiento y Explotación de Metros,Tranvías y Ferrocarriles Urbanos (Título Propio)</b></p> <p><b>Máster en BIM Management (Sistemas Revit, Allplan , AECOsim y Archicad) (Título Propio)</b></p> <p><b>Máster BIM Management en Infraestructura e ingeniería civil</b></p> <p><b>Máster en Financiación y Gestión de Infraestructuras (Título Propio)</b></p> <p><b>Máster MBA en Dirección de Empresas y Gerencia de Proyectos de Ingeniería y Construcción (Título Propio)</b></p> <p><b>Máster en Dirección de Proyectos Internacionales –PMI® (Título Propio)</b></p> <p><b>Máster en Diseño, Construcción y Explotación de Obras Hidráulicas (Título Propio)</b></p> <p><b>Máster en Ingeniería y gestión ambiental (Título Propio)</b></p> <p><b>Máster en Petróleo y Gas: Prospección, Transformación y Gestión (Título Propio)</b></p> <p><b>Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética (Título Propio)</b></p> <p><b>Máster en Gestión Integrada de la Calidad, la Seguridad y el Medio</b></p>

**Ambiente (Título Propio)**

**Máster en Minería: Planificación y Gestión de Minas y Operaciones  
Mineras (Título Propio)**

**Master en Diseño y Construcción de instalaciones y plantas industriales  
(Título Propio)**

**Master en Big Data y Business Intelligence (Título Propio)**

**Máster en Electrónica Industrial, Automatización y Control (Título Propio)**

**Master Internacional en Seguridad y Salud en el trabajo y Prevención de  
Riesgos (Título Propio)**

**Fuente principal:** Organización de los Estados Americanos

**Fuente secundaria:** -

**Tipo de beca:** Parcial

**Fecha de vencimiento:** 04/07/2017

**Requisitos:** Perfil Profesional del Solicitante:

\* Los programas de estudios están dirigido a profesionales y técnicos titulados, independientes o funcionarios de la administración pública (con experiencia o sin experiencia), que quieran actualizar o incorporar conocimientos de primer nivel en las áreas de los sectores de la ingeniería, arquitectura, construcción, etc.

\* Para obtener información detallada sobre el perfil requerido para cada programa de estudios, se recomienda que el postulante visite este link <http://www.eadic-oea.com/> e ingrese en el título de su preferencia.

**Beneficios:** Beneficios:

\* La beca cubrirá el 50% del valor total de cada programa de estudios: y

\* Los beneficios están sujetos al rendimiento académico del becario para mantener la beca durante la duración del programa de estudios. El becario no debe ser reportado con baja académica por ausencias al programa y/o reprobación de materias. Además, debe mantener un promedio igual o superior a 7/10 (Siete sobre diez).

\*\*\*\*\*

#### **RESPONSABILIDAD FINANCIERA DE LOS BECARIOS:**

\* Los becarios serán responsables de cubrir el cincuenta por ciento (50%) del costo total del programa, no cubierto por EADIC. Para conocer detalles sobre los costos a cubrir por el becario, por favor consulte directamente con EADIC.

\* Los becarios serán responsables de asumir todos los demás gastos que demande el programa (por ejemplo: expedición de certificados o constancias, exámenes de admisión, servicios de graduación, expedición de grado, legalización de documentos, etc.);

\* Cumplir con todos los lineamientos académicos y requisitos de admisión

solicitados por EADIC y sujetarse a las actualizaciones que de los mismos realicen las autoridades académicas;

\* Para mantener la beca, el becario deberá aprobar todas las materias del programa curricular en el tiempo establecido por el programa de estudios, y obtener un promedio igual o superior a 7 sobre 10, en cada periodo académico. De no cumplir con dicho compromiso, EADIC y/o la OEA se reservan el derecho a exigir el reembolso del valor correspondiente a la dotación invertida en la beca;

\* La beca puede ser declinada por el becario hasta una semana antes de iniciar el programa de estudios, sin que ello implique penalidades financieras. Sin embargo, si el candidato ha seleccionado declinar la beca después de haber iniciado el programa de estudios sin una prueba o argumento de fuerza mayor, la OEA y EADIC se reservan el derecho de solicitar el reembolso de la cantidad total de los fondos que se hayan invertido por concepto de la beca, hasta el momento de su declinación;

\* Los estudiantes que sean beneficiados con estas becas deberán comprometerse a laborar en su país de origen o de residencia legal, en uno de los países miembros de la OEA, o en un organismo internacional, por un mínimo de tiempo igual al de la duración de la beca. De no cumplir con dicho compromiso, EADIC y/o la OEA se reservan el derecho de requerir que el beneficiado reembolse el valor correspondiente al total de la dotación otorgada;

y  
\* Ni la OEA ni EADIC asumen responsabilidad alguna derivada de la aceptación o no de títulos o diplomas de la entidad educativa, dentro del país de origen del becario.

**Lugar de postulación y documentación a presentar:** PROCEDIMIENTO DE POSTULACIÓN

Paso 1 Solicitud de admisión al programa de estudios en EADIC:

\* Para poder solicitar una beca OEA-EADIC, es indispensable haber sido admitido a algunos programas de estudio participantes en esta convocatoria, los cuales están descritos anteriormente en la tabla de programas;

\* Los postulantes deberán seguir el proceso de admisión en EADIC al programa de estudios de su interés;

\* El solicitante deberá presentar toda la documentación que EADIC requiera. Una vez que el postulante sea admitido al programa de estudio de su elección, EADIC expedirá al becario una carta de admisión para ser considerado como candidato a la beca OEA-EADIC; y

\* Antes de solicitar admisión, recomendamos a los postulantes leer la descripción completa del programa de estudios de su interés, para asegurarse de que el área de estudios corresponde a sus expectativas.

Solicitud de admisión en <http://www.eadic-oea.com/>

#### PASO 2 Postulación a la beca OEA- EADIC

\* Los estudiantes interesados en postular a la beca, deberán seguir el proceso de admisión directamente con EADIC, descrito anteriormente.

\* Al ser admitido a los programas de estudio incluidos en esta convocatoria, el postulante automáticamente será considerado como candidato a la beca OEA-EADIC.

#### PASO 3 Selección de becarios OEA-EADIC

\* EADIC y la OEA constituirán un Comité especializado para realizar la selección de los becarios.

Entre los elementos que se considerarán para la adjudicación de becas se encuentran los siguientes aspectos:

- La distribución geográfica de los candidatos, tomando en cuenta las necesidades más importantes de los Estados Miembros, conforme al Índice de Desarrollo Humano reportado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD);
- El perfil académico, mérito y credenciales académicas; y
- El potencial de impacto del postulante en la finalización del programa de estudios.

#### PASO 4 Publicación de Resultados OEA - EADIC

\* El postulante deberá aguardar a la publicación de los resultados del proceso de evaluación y selección de los candidatos, los cuales serán anunciados en la página [www.oea.org/becas](http://www.oea.org/becas) a partir del 24 de marzo de 2017.

#### PASO 5 Proceso de aceptación de la beca e inicio de clases

\* Únicamente los candidatos seleccionados serán contactados por la SG/OEA mediante un correo electrónico, donde recibirán la oferta de beca y las instrucciones para aceptarla; y

\* Una vez el candidato haya aceptado la oferta de beca, el becario deberá iniciar los trámites de pagos correspondientes con EADIC.

#### **Contacto en caso de dudas:**

#### INFORMACIÓN DE CONTACTO

Para recibir orientación sobre el proceso de admisión al programa, por favor comuníquese con:

Admisiones EADIC

Teléfono: +34 913930319

E-mail: [becas@eadic-oea.com](mailto:becas@eadic-oea.com)

Para dudas y preguntas respecto a los programas de estudio o instituciones educativas, por favor envíe

un correo electrónico a la dirección presentada a continuación, o visite el

siguiente sitio web:  
info@eadic-oea.com  
<http://www.eadic-oea.com>

**Observaciones:** Mayor información en:  
[http://www.oas.org/es/becas/PAEC/2017/02\\_Convocatoria\\_OEA-EADIC\\_2017.pdf](http://www.oas.org/es/becas/PAEC/2017/02_Convocatoria_OEA-EADIC_2017.pdf)

---

## Ofrecimiento N° 767.1

**Nombre ofrecimiento:** Maestría en Diseño, Construcción y Mantenimiento de Carreteras

**Información específica:** **Maestría en Diseño, Construcción y Mantenimiento de Carreteras.**

Históricamente, el desarrollo de la humanidad ha estado ligado a la existencia de redes de comunicación. Entre ellas destacan las infraestructuras viales, que vinculan los asentamientos y facilitan el tránsito de personas y mercancías. Así, en los países en desarrollo adquiere importancia el estudio y planificación de la red de carreteras, las que deben ser correctamente diseñadas y construidas. En los más avanzados, el interés se centra en la reposición y mantenimiento de las carreteras existentes. Actualmente, este tipo de infraestructuras deben ser diseñadas y gestionadas por profesionales técnicos tanto del ámbito privado como de la administración, que sean competentes y sepan aplicar las nuevas técnicas aplicadas al diseño y construcción de obras lineales. Igualmente, aspectos como el mantenimiento y la seguridad vial son cada vez más importantes, en tanto que llevado a cabo en forma adecuada, permiten disminuir la siniestralidad vial a niveles asumibles.

**Tipo de curso:** MAESTRÍA

**Modalidad de curso:** -

**País:** -

**Ciudad:** -

**Idiomas:** español

**Fecha de inicio:** 19/07/2017

**Fecha de fin:** 11/07/2018

**Fecha límite de inscripción:** 04/07/2017

**Duración aprox.:** -

**Disciplinas:** Arquitectura  
Política y planificación del transporte. Infraestructuras  
Ingenierías (todas)

**Observaciones:** Costo total del curso: 4450 euros  
Costo a ser cubierto por el becario: 2225 euros

Mayor información: <http://www.eadic-oea.com/maestria-en-diseno-construccion-y-mantenimiento-de-carreteras>

---

## Ofrecimiento N° 767.2

**Nombre ofrecimiento:** Máster en Tráfico, Transportes y Seguridad Vial (Título Propio)

**Información específica:** Históricamente, el desarrollo de la humanidad ha estado ligado a la existencia de redes de comunicación. Entre ellas destacan las infraestructuras viales, que vinculan los asentamientos y facilitan el tránsito de personas y mercancías. Actualmente, este tipo de infraestructuras deben ser gestionadas por profesionales técnicos tanto del ámbito privado como de la administración, que sean competentes y sepan aplicar las nuevas técnicas aplicadas al tráfico de personas y mercancías, así como a los medios de transporte implicados y a la seguridad vial, en tanto que llevadas a cabo en forma adecuada permitan disminuir la siniestralidad vial a niveles asumibles. No cabe duda que son de gran relevancia para los países de América Latina, a nivel económico y social, los aportes derivados de nuevas construcciones, modernización y mejoras de carreteras, vías, transporte y seguridad vial. En relación a lo anteriormente mencionado, es necesario referirse a uno de los proyectos más ambiciosos de la infraestructura en Colombia, hablamos de Las Vías 4G, también llamadas Carreteras 4G, y formalmente Cuarta Generación (4G) de Concesiones Viales de Colombia, que plantea la construcción de más de 8,000 km de carreteras, incluyendo 1,370 km de doble calzadas, y 159 Km en túneles. El objetivo principal de este proyecto es la disminución de costos y tiempos de transporte de personas, en especial de carga, desde los puntos de fabricación hasta los puertos de exportación y de este modo aumentar sin duda la competitividad y economía en el país, además significará un aumento en el PIB de la nación durante los años de la construcción y a su vez se percibirá una reducción en la tasa de desempleo.

**Tipo de curso:** MAESTRÍA

**Modalidad de curso:** A distancia

**País:** Uruguay

**Ciudad:** -

**Idiomas:** español

**Fecha de inicio:** 19/07/2017

<b>Fecha de fin:</b>	11/07/2018
<b>Fecha límite de inscripción:</b>	04/07/2017
<b>Duración aprox.:</b>	-
<b>Disciplinas:</b>	Política y planificación del transporte. Infraestructuras Modos y medios de transporte
<b>Observaciones:</b>	Costo total del curso: 4450 euros Costo a ser cubierto por el becario: 2225 euros
	Mayor información: <a href="http://www.eadic-oea.com/maestria-internacional-en-traffic-transportes-y-seguridad-vial">http://www.eadic-oea.com/maestria-internacional-en-traffic-transportes-y-seguridad-vial</a>

---

### Ofrecimiento N° 767.3

<b>Nombre ofrecimiento:</b>	Máster en Aeropuertos: Diseño, Construcción y Mantenimiento (Título Propio)
<b>Información específica:</b>	La creciente complejidad en el sector de infraestructuras aeroportuarias requiere que las compañías, aeropuertos y empresas del sector en general, dispongan de profesionales con un grado de preparación y especialización cada vez mayores, no sólo en los aspectos estrictamente técnicos, sino en todos aquellos (económicos, jurídicas, etc.) que integran o deben integrar una correcta y eficiente gestión de la planificación, diseño, construcción y mantenimiento de aeropuertos. El La <b>Maestría en Aeropuertos: Diseño, Construcción y Mantenimiento</b> pretende cubrir las carencias formativas en este campo, aportando los conocimientos y habilidades básicas necesarias que precisan las empresas y organismos que proyectan, construyen y explotan aeropuertos. Además tiene como fin proporcionar una formación que prepare al futuro profesional para optar al mayor número de puestos de trabajo dentro de las áreas técnicas de planificación, diseño, construcción y explotación de aeropuertos e infraestructuras aeroportuarias.
<b>Tipo de curso:</b>	MAESTRÍA
<b>Modalidad de curso:</b>	Presencial
<b>País:</b>	Uruguay
<b>Ciudad:</b>	-
<b>Idiomas:</b>	español
<b>Fecha de inicio:</b>	19/07/2017
<b>Fecha de fin:</b>	11/07/2018

**Fecha límite de inscripción:** 04/07/2017

**Duración aprox.:** -

**Disciplinas:** Arquitectura  
Aeropuertos  
Política y planificación del transporte. Infraestructuras  
Ingenierías (todas)

**Observaciones:**

Costo total del curso 4,450.00 €  
Costo a pagar el becario: 2,225.00 €

Mayor información: <http://www.eadic-oea.com/master-aeropuertos.php>

---

## Ofrecimiento N° 767.4

**Nombre ofrecimiento:** Master en Logística y transporte (Título Propio)

**Información específica:** Maestría en Logística y Transporte En esta Maestría de Logística y Transporte, fundamentalmente se estudia y aprende el comercio, la organización y el funcionamiento del transporte de las mercancías, tanto nacional como internacionalmente. Se profundiza en los medios de transporte para este comercio más importantes:

- Por carretera
- Por ferrocarril
- Aéreo
- Por barco

Se aprende cómo funcionan de cara al comercio y transporte de mercancía las empresas que lo realizan, los vehículos y los nodos que se encuentran en los puertos, aeropuertos, estaciones... Así como la compleja normativa existente. Durante la maestría el alumno adquirirá una formación avanzada, de carácter especializado y multidisciplinar, orientada a la especialización profesional; y, por supuesto, eminentemente práctica, mediante la incorporación del alumno a la actividad de empresas del ramo.

**Tipo de curso:** MAESTRÍA

**Modalidad de curso:** A distancia

**País:** Uruguay

**Ciudad:** -

**Idiomas:** español

**Fecha de inicio:** 19/07/2017



**Fecha de fin:** 11/07/2018

**Fecha límite de inscripción:** 04/07/2017

**Duración aprox.:** -

**Disciplinas:** Aeropuertos  
Política y planificación del transporte. Infraestructuras  
Modos y medios de transporte  
Administración portuaria

**Observaciones:** Costo total de la beca: 4,250.00 €  
Costo a pagar por el becario: 2,125.00 €

Mayor información: <http://www.eadic-oea.com/maestria-en-logistica-y-transporte>

---

## Ofrecimiento N° 767.5

**Nombre ofrecimiento:** Máster en Cálculo de Estructuras de Obras Civiles (Título Propio)

**Información específica:** Esta Maestría en Cálculo de Estructuras de Obra Civil permite adquirir los conocimientos necesarios para el cálculo completo de todos los elementos estructurales que componen los Proyectos de Ingeniería Civil, permitiendo el correcto y óptimo desempeño profesional en este ámbito. Está especialmente diseñado para personal técnico de empresas privadas o administración, relacionadas con el diseño, construcción y cálculo de estructuras de obra civil en países de habla hispana, así como a profesionales de diferentes especialidades que deseen o necesiten ampliar o renovar sus conocimientos en esta materia: Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Técnicos de Obras Públicas, Ingenieros Industriales, Ingenieros Técnicos Industriales, Ingenieros de Telecomunicaciones, etc.

**Tipo de curso:** MAESTRÍA

**Modalidad de curso:** Presencial

**País:** Uruguay

**Ciudad:** -

**Idiomas:** español

**Fecha de inicio:** 19/07/2017

**Fecha de fin:** 11/07/2018

**Fecha límite de inscripción:** 04/07/2017

**Duración aprox.:** -

**Disciplinas:** Arquitectura  
Ingenierías (todas)

**Observaciones:** Costo total de la beca: 4,250.00 €  
Costo a pagar por el becario: 2,125.00 €

Mayor información: <http://www.eadic-oea.com/maestria-en-calculo-de-estructuras-de-obra-civil>

---

### Ofrecimiento N° 767.6

**Nombre ofrecimiento:** Máster en Infraestructuras Ferroviarias (Título Propio)

**Información específica:** -

**Tipo de curso:** MAESTRÍA

**Modalidad de curso:** A distancia

**País:** Uruguay

**Ciudad:** -

**Idiomas:** español

**Fecha de inicio:** 19/07/2017

**Fecha de fin:** 11/07/2018

**Fecha límite de inscripción:** 04/07/2017

**Duración aprox.:** -

**Disciplinas:** Política y planificación del transporte. Infraestructuras  
Arquitectura  
Ingenierías (todas)

**Observaciones:** Costo total de la beca: 4,250.00 €  
Costo a pagar por el becario: 2,125.00 €

Mayor información en: <http://www.eadic-oea.com/master-infraestructuras-ferroviarias.php>

---

### Ofrecimiento N° 767.7

**Nombre ofrecimiento:** Maestría en Construcción, Mantenimiento y Explotación de Metros, Tranvías y

## Ferrocarriles Urbanos

### **Información específica:** La **Maestría en Construcción, Mantenimiento y Explotación de Metros, Tranvías y Ferrocarriles Urbanos**

nace para cubrir la demanda de profesionales que el sector, a nivel internacional, necesitará a corto y medio plazo. El programa académico da respuesta a todas estas necesidades, analizando los aspectos más relevantes de un proyecto de ferroviario urbano y logrando que los alumnos adquieran una alta cualificación en ingeniería ferroviaria, que les permita afrontar niveles elevados de exigencia en su día a día. El transporte por vía férrea es un elemento fundamental en el desarrollo de las grandes metrópolis del siglo XXI. Su construcción y posterior explotación se encuentran ampliamente ligadas con el crecimiento económico territorial y la consecuente mejora en la calidad de vida de sus habitantes.

<b>Tipo de curso:</b>	MAESTRÍA
<b>Modalidad de curso:</b>	A distancia
<b>País:</b>	Uruguay
<b>Ciudad:</b>	-
<b>Idiomas:</b>	español
<b>Fecha de inicio:</b>	19/07/2017
<b>Fecha de fin:</b>	11/07/2018
<b>Fecha límite de inscripción:</b>	04/07/2017
<b>Duración aprox.:</b>	-
<b>Disciplinas:</b>	Arquitectura Modos y medios de transporte Operaciones de transporte Ingenierías (todas)
<b>Observaciones:</b>	Costo total de la beca: 4,250.00 € Costo a pagar por el becario: 2,125.00 €

Mayor información en: <http://www.eadic-oea.com/maestria-en-construccion-mantenimiento-y-explotacion-de-metros-tranvias-y-ferrocarriles-urbanos>

---

## **Ofrecimiento N° 767.8**

**Nombre ofrecimiento:** Máster en BIM Management (Sistemas Revit, Allplan, AECOsim y Archicad)  
(Título Propio)

**Información específica:** La metodología BIM ha pasado de ser el futuro de la construcción a ser una realidad, y en muchos países mucho más que eso, pasa a ser una obligación exigible a los proyectos, lo que hace que todos los profesionales del sector que quieran estar preparados deban formarse en este campo.

El Máster BIM Management está enfocado a cualquier profesional del mundo de la construcción (ingenieros y arquitectos), ya sea recién titulado, como profesional en activo, que quiera estar actualizado y preparado para el nuevo modo de construcción.

Se trata de un modo colaborativo, multidisciplinar y vivo de trabajo, en el que en un mismo proyecto pueden trabajar distintos profesionales desde cualquier lugar del mundo. Ahorrándose mucho tiempo en tediosas actualizaciones de planos debidos a correcciones introducidos en el proyecto por los distintos profesionales, ya que cambio tras cambio el proyecto y todos y cada uno de sus planos, documentos etc, se actualizan al instante. Consiguiendo así que la fase de ejecución sea mucho más eficiente, ahorrando mucho tiempo debido a una detallada planificación de todas las tareas lo que repercute directamente en una reducción del coste de la obra.

Este sistema revoluciona el modo establecido en que se realiza un proyecto. Dicho cambio se puede observar en todas las fases del proyecto, desde la fase de diseño de la obra, hasta la desmantelación de la misma. Pasando por el mantenimiento del proyecto durante toda su vida útil, lo que lo convierte en más eficiente en todos los aspectos.

\*\*\*\*\*

En este máster los alumnos profundizarán en el uso del software Autodesk, REVIT tanto en el campo de arquitectura, como de estructuras, así como de instalaciones. Y se introducirá al uso de otros software BIM como son: Archicad de Graphisoft, Allplan de Nemetschek y AECOsim de Bentley.

Además se tratará sobre el uso de los diferentes software de gestión espacio-temporal (gestión 4D) del proyecto como son Navisworks y Synchro.

Gracias a este máster el profesional adquirirá una visión global de la metodología BIM a través del conocimiento concreto de sus principales herramientas, consiguiendo con ello los alumnos que su perfil profesional adquiera una nueva dimensión con un elemento diferenciador como es el conocimiento de la metodología BIM.

**Tipo de curso:** MAESTRÍA  
**Modalidad de curso:** A distancia  
**País:** Uruguay  
**Ciudad:** -  
**Idiomas:** español  
**Fecha de inicio:** 19/07/2017

**Fecha de fin:** 11/07/2018  
**Fecha límite de inscripción:** 04/07/2017  
**Duración aprox.:** -  
**Disciplinas:** Arquitectura  
Desarrollo científico y transferencia de tecnología  
Aeropuertos  
Gestión en ciencias e innovación  
Ingenierías (todas)  
Innovación  
Investigación y desarrollo

**Observaciones:** Costo Total del Programa: Euros 4.250  
Costo a cubrir por Becario: Euros 2.125

Por mas información:

<http://www.eadic-oea.com/maestria-en-bim-management>

---

## Ofrecimiento N° 767.9

**Nombre ofrecimiento:** Máster BIM Management en Infraestructura e Ingeniería Cibil

**Información específica:** Gracias a este máster el profesional adquirirá una visión global de la metodología BIM a través del conocimiento concreto de sus principales herramientas, consiguiendo con ello los alumnos que su perfil profesional adquiera una nueva dimensión con un elemento diferenciador como es el conocimiento de la metodología BIM.-

El Programa combina enseñanzas teóricas y prácticas, proporcionando un conocimiento profundo de los temas abordados, y fijando estos conocimientos con el análisis y resolución de casos prácticos basados en situaciones reales. A través del foro de la plataforma virtual y las sesiones de webinar, los alumnos resuelven supuestos que se pueden encontrar en la práctica laboral actual.-

**Tipo de curso:** MAESTRÍA

**Modalidad de curso:** A distancia

**País:** Uruguay

**Ciudad:** -

**Idiomas:** español

**Fecha de inicio:** 19/07/2017

**Fecha de fin:** 11/07/2018

**Fecha límite de inscripción:** 04/07/2017

**Duración aprox.:** 12 Mes(es)

**Disciplinas:** Arquitectura  
Ingenierías (todas)  
Innovación  
Aeropuertos  
Gestión en ciencias e innovación

**Observaciones:** Costo Total del Programa: 4.250 euros  
Costo a cubrir por Becario: 2.125 euros

Por mas información:

<http://www.eadic-oea.com/maestria-bim-management-en-infraestructura-e-ingenieria-civil>

---

## Ofrecimiento N° 767.10

**Nombre ofrecimiento:** Máster en Financiación y Gestión de Infraestructuras (Título Propio)

**Información específica:** Actualmente es difícil imaginar un país que progrese económicamente sin que el Estado realice importantes inversiones en infraestructuras. El hecho de **contar con una red de infraestructuras moderna y bien construida**, contribuye a aumentar la productividad y la competitividad de la sociedad, mejorando la eficiencia de las empresas e incrementando la riqueza social y el bienestar de los ciudadanos.

En un entorno de mayor presión social para contener el déficit público, los métodos clásicos de provisión y gestión de infraestructuras por vía presupuestaria suelen ser ineficaces. En este sentido el Sistema Concesional ofrece múltiples ventajas para el **desarrollo y la explotación de las obras necesarias**: mayor capacidad de adaptación a la demanda, mejor gestión de la explotación, aprovechamiento de las sinergias del sector privado, etc.

Las previsiones a nivel mundial prevén una **multiplicación geométrica del uso de este sistema por parte de las Administraciones Públicas** en los cinco continentes, especialmente en Estados Unidos, India, América Latina, China, Canadá y el Reino Unido. Este **Máster en Financiación y Gestión de Infraestructuras**, con Título Propio de la Universidad a Distancia de Madrid, responde pues, a la imperiosa necesidad de conocimiento y actualización en estos temas.

\*\*\*\*\*

Dirigido a:

De la mano de los más experimentados y prestigiosos profesionales del sector, los participantes adquirirán el conocimiento suficiente para comprender y desarrollar por sí mismos, y partiendo de cero, un proyecto de creación y explotación de una infraestructura bajo el régimen de Concesión Administrativa; dotándoles además del criterio profesional para crear valor añadido en los Proyectos de Colaboración Público Privada (PPP's) en los que se vean involucrados.

El Programa combina enseñanzas teóricas y prácticas, proporcionando un conocimiento profundo de los temas abordados, y fijando estos conocimientos con el análisis y resolución de casos prácticos basados en situaciones reales. A través del foro de la plataforma virtual y las sesiones de webinar, los alumnos resuelven supuestos que se pueden encontrar en la práctica laboral actual.

<b>Tipo de curso:</b>	MAESTRÍA
<b>Modalidad de curso:</b>	A distancia
<b>País:</b>	Uruguay
<b>Ciudad:</b>	-
<b>Idiomas:</b>	español
<b>Fecha de inicio:</b>	19/07/2017
<b>Fecha de fin:</b>	11/07/2018
<b>Fecha límite de inscripción:</b>	04/07/2017
<b>Duración aprox.:</b>	12 Mes(es)
<b>Disciplinas:</b>	Política y planificación del transporte. Infraestructuras Empresas públicas. Asociaciones público privadas Planificación del desarrollo Ordenamiento territorial Desarrollo científico y transferencia de tecnología Gestión en ciencias e innovación Innovación Investigación y desarrollo
<b>Observaciones:</b>	Costo Total del Programa: 4.250 euros Costo a Cubrir por Becario: 2.125 euros  Por mas información : <a href="http://www.eadic-oea.com/maestria-en-financiacion-y-gestion-de-infraestructuras">http://www.eadic-oea.com/maestria-en-financiacion-y-gestion-de-infraestructuras</a>

## Ofrecimiento N° 767.11

**Nombre ofrecimiento:** Máster MBA en Dirección de Empresas y Gerencia de Proyectos de Ingeniería y Construcción (Título Propio)

**Información específica:** El sector de la construcción es un campo con un amplio número de especialistas en materia de ingeniería y arquitectura cuyo desarrollo profesional demanda una visión más amplia y administrativa que les posibilite liderar y tomar las mejores decisiones a la hora de definir el rumbo de sus empresas. El Máster MBA en Dirección de Empresas y Gerencia de Proyectos de Ingeniería y Construcción de EADIC se ha confeccionado para proporcionar las herramientas que permitan desempeñar una función directiva exitosa dentro de un sector internacional en constante evolución y cambio.

\*\*\*\*\*

Este ambicioso programa formativo está expresamente ideado para aportar a ingenieros y arquitectos los conocimientos necesarios en materia de contratación, recursos humanos, marketing , internacionalización de empresas, dirección financiera, calidad, planificación y gestión de proyectos, alcanzando con ello el nivel de exigencia requerido y permitiéndoles ejercer su profesión desde puestos directivos.

**Tipo de curso:** MAESTRÍA

**Modalidad de curso:** A distancia

**País:** Uruguay

**Ciudad:** -

**Idiomas:** español

**Fecha de inicio:** 19/07/2017

**Fecha de fin:** 11/07/2018

**Fecha límite de inscripción:** 04/07/2017

**Duración aprox.:** 12 Mes(es)

**Disciplinas:** Arquitectura  
Industrias  
Ingenierías (todas)  
Investigación y desarrollo  
Política económica. Planificación

**Observaciones:** Costo Total del Programa: 4.250 euros  
Costo a cubrir por Becario: 2.125 euros



Por mas información:

<http://www.eadic-oea.com/maestria-mba-en-direccion-de-empresas-y-gerencia-de-proyectos-de-ingenieria-y-construccion>

---

## Ofrecimiento Nº 767.12

**Nombre ofrecimiento:** Máster en Dirección de Proyectos Internacionales - PMI (Título Propio)

**Información específica:** -

**Tipo de curso:** MAESTRÍA

**Modalidad de curso:** A distancia

**País:** Uruguay

**Ciudad:** -

**Idiomas:** español

**Fecha de inicio:** 19/07/2017

**Fecha de fin:** 11/07/2018

**Fecha límite de inscripción:** 04/07/2017

**Duración aprox.:** 12 Mes(es)

**Disciplinas:** Cooperación Internacional  
Organizaciones Internacionales  
Planificación, monitoreo y evaluación de proyectos  
Planificación del desarrollo  
Relaciones Internacionales

**Observaciones:** Costo Total del Programa: 4.250 euros  
Costo a cubrir por Becario: 2.125 euros

Mas información:

[www.eadic-oea.com/master-direccion-proyectos-int.php](http://www.eadic-oea.com/master-direccion-proyectos-int.php)

---

## Ofrecimiento Nº 767.13

**Nombre ofrecimiento:** Máster en Diseño, Construcción y Explotación de Obras Hidráulicas (Título Propio)

**Información específica:** El agua es el recurso natural básico por excelencia, sin el cual sería impensable la vida tal como la conocemos, y en la que se basa cualquier posible desarrollo

de la sociedad. Es por ello que las obras de captación y transporte de agua han sido las primeras que ha abordado el hombre, alterando necesariamente el entorno natural. El papel que juegan las infraestructuras de agua en el desarrollo es pues, fundamental.

Actualmente este tipo de infraestructuras deben ser diseñadas y gestionadas por profesionales técnicos tanto del ámbito privado y de la administración, que sean competentes y sepan aplicar las técnicas más avanzadas y eficientes, logrando que las obras cumplan las funciones para las que fueron diseñadas en forma eficiente y racional: captación, transporte, almacenamiento, regulación y distribución.

De la mano de los más experimentados y prestigiosos profesionales del sector, la Maestría en Diseño, Construcción y Explotación de Obras Hidráulicas (Título Propio de la UDIMA), ha sido diseñada en conjunto con la Escuela Abierta de Desarrollo en Ingeniería y Construcción (EADIC) para brindar a los alumnos los conocimientos indispensables y las herramientas necesarias para para abordar el proyecto, la construcción y la posterior gestión integral de estas obras, durante su vida útil.

\*\*\*\*\*

\*\*

El Programa combina enseñanzas teóricas y prácticas, proporcionando un conocimiento profundo de los temas abordados, y fijando estos conocimientos con el análisis y resolución de casos prácticos basados en situaciones reales. A través del foro de la plataforma virtual y las sesiones de webinar, los alumnos resuelven supuestos que se pueden encontrar en la práctica laboral actual.

<b>Tipo de curso:</b>	MAESTRÍA
<b>Modalidad de curso:</b>	A distancia
<b>País:</b>	Uruguay
<b>Ciudad:</b>	-
<b>Idiomas:</b>	español
<b>Fecha de inicio:</b>	19/07/2017
<b>Fecha de fin:</b>	11/07/2018
<b>Fecha límite de inscripción:</b>	04/07/2017
<b>Duración aprox.:</b>	12 Mes(es)
<b>Disciplinas:</b>	Geociencias (de la tierra, agua, atmósfera y espaciales) Gestión en ciencias e innovación Ingenierías (todas) Innovación

Investigación y desarrollo  
Tecnología

**Observaciones:**

Costo Total del Programa: 4.450 euros  
Costo a Cubrir por Becario: 2.225 euros

Por mas información:

<http://www.eadic-oea.com/maestria-en-diseno-construccion-y-explotacion-de-obras-hidraulicas>

---

## Ofrecimiento N° 767.14

**Nombre ofrecimiento:** Máster en Ingeniería y Gestión Ambiental (Título Propio)

**Información específica:** El respeto por el medioambiente y la aplicación de nuevas herramientas y criterios técnicos a la hora de desarrollar cualquier proyecto en fase de construcción o explotación se presentan con más potencial que nunca como un nicho tecnológico, de desarrollo profesional y empleo.

Cada vez con más intensidad y rigor cualquier proyecto que se desarrolle en cualquier país del mundo exige calibrar impactos colaterales o indeseables con el medioambiente. Las legislaciones se endurecen y los requerimientos profesionales para desarrollar esta tarea aumentan.

Es por ello que EADIC ha desarrollado e imparte un Máster Internacional en Ingeniería y gestión ambiental que persigue especializar a los ingenier@s y técnic@s, especialistas y profesionales que pretendan desarrollar su carrera en el mundo del medioambiente y gestión ambiental de proyectos, infraestructuras y desarrollo urbano.

El Máster Internacional en Ingeniería y gestión ambiental pretende cubrir las carencias formativas en este campo, aportando los conocimientos y habilidades básicas necesarias que precisan las empresas y organismos que proyectan, construyen y explotan proyectos que puedan afectar el medioambiente.

Los retos y avances en materia medioambiental y de seguridad en el trabajo se tratan con especial atención. El nuevo profesional deberá proyectar y explotar cualquier tipo de infraestructura con eficacia y rentabilidad económica y con mucho mayor rigor medioambiental, social y de Seguridad de los trabajadores y agentes afectados por el proyecto.

\*\*\*\*\*

Dirigido a:

Este Master está dirigido a aquellos profesionales de la Ingeniería y Gestión ambiental, que una vez realizado el Master podrán emplear y aplicar los conceptos y herramientas aprendidos en esta área.

Constantemente surgen proyectos que requieren de especialistas en esta área,

un ejemplo en América latina es la construcción del Canal de Nicaragua, si bien es cierto que años atrás en Nicaragua soñaron con construir un canal que conectara el Caribe con el Pacífico sin que este se materializara, nuevamente surge este planteamiento, donde será necesario analizar los riesgos medioambientales y sociales, así como los desafíos de su construcción.

<b>Tipo de curso:</b>	MAESTRÍA
<b>Modalidad de curso:</b>	A distancia
<b>País:</b>	Uruguay
<b>Ciudad:</b>	-
<b>Idiomas:</b>	español
<b>Fecha de inicio:</b>	19/07/2017
<b>Fecha de fin:</b>	11/07/2018
<b>Fecha límite de inscripción:</b>	04/07/2017
<b>Duración aprox.:</b>	12 Mes(es)
<b>Disciplinas:</b>	Ingenierías (todas) Medio Ambiente
<b>Observaciones:</b>	Costo Total del Programa 4.250 euros Costo a Cubrir por el Becario 2.125 euros

Por mas información:

<http://www.eadic-oea.com/maestria-internacional-en-ingenieria-y-gestion-ambiental#1484135899222-ea11a814-c5d1>

---

## Ofrecimiento N° 767.15

**Nombre ofrecimiento:** Máster en Petróleo y Gas: Prospección, Transformación y Gestión (Titulo Propio)

**Información específica:** La industria y el negocio del Petróleo y el Gas se presentan con más potencial que nunca como un nicho tecnológico, de desarrollo profesional y empleo.

Es por ello que EADIC ha desarrollado e imparte un **Máster en Petróleo y Gas: Prospección, transformación y gestión** que persigue especializar a los ingenier@s y técnic@s que pretendan desarrollar su carrera en el mundo del Petróleo y/o el Gas.

El **Máster en Petróleo y Gas: Prospección, transformación y gestión**. pretende cubrir las carencias formativas en este campo, aportando los conocimientos y habilidades básicas necesarias que precisan las empresas y

organismos que proyectan, construyen y explotan hidrocarburos y sus productos derivados. Además tiene como fin proporcionar una formación que prepare al futuro profesional para optar al mayor número de puestos de trabajo dentro de las áreas técnicas de planificación, diseño, construcción y explotación de plataformas petrolíferas y gasísticas así como en cualquier otra instalación de tratamiento y refino o transporte o en el negocio de la comercialización. Los retos y avances en materia medioambiental y de seguridad en el trabajo se tratan con especial atención. El nuevo profesional deberá proyectar y explotar yacimientos con eficacia y rentabilidad económica y con mucho mayor rigor medioambiental, social y de Seguridad de los trabajadores y agentes afectados por el proyecto minero.

\*\*\*\*\*

Dirigido a:

De la mano de los más experimentados y prestigiosos profesionales del sector, el **Máster en Petróleo y Gas: Prospección, transformación y gestión**, ha sido diseñado para brindar a los alumnos los conocimientos indispensables y las herramientas necesarias para para abordar el diseño, la construcción y la explotación de estos proyectos complejos y con un enorme grado de desarrollo e innovación a nivel internacional.

<b>Tipo de curso:</b>	MAESTRÍA
<b>Modalidad de curso:</b>	A distancia
<b>País:</b>	Uruguay
<b>Ciudad:</b>	-
<b>Idiomas:</b>	español
<b>Fecha de inicio:</b>	19/07/2017
<b>Fecha de fin:</b>	11/07/2018
<b>Fecha límite de inscripción:</b>	04/07/2017
<b>Duración aprox.:</b>	12 Mes(es)
<b>Disciplinas:</b>	Empresas públicas. Asociaciones público privadas Ingenierías (todas) Investigación y desarrollo
<b>Observaciones:</b>	Costo Total del Programa: 4.450 euros Costo a cubrir por Becario. 2.225 euros

Por mas información:

<http://www.eadic-oea.com/maestria-en-petroleo-y-gas-prospeccion-transformacion-y-gestion>

---

## Ofrecimiento N° 767.16

**Nombre ofrecimiento:** Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética (Titulo Propio)

**Información específica:** El Máster de Energías Renovables y Eficiencia Energética capacita, por una parte, al alumno para conocer el funcionamiento de las energías renovables : Energía Solar, Eólica, Hidráulica, de la biomasa, Geotérmica, Mareomotriz de hidrógeno y otras desde distintos puntos de vista y de cara a su cálculo , diseño e implantación en diferentes ámbitos.

En una segunda parte del Máster veremos el cálculo y diseño aplicado a edificios e industria de las técnicas de eficiencia energética, abordando diferentes estándares y certificaciones existentes.

Preparar al alumno para poder realizar certificaciones energéticas con las herramientas utilizadas en España e internacionalmente. Veremos las certificaciones LEED y Passivahuss.

En un Máster que interesa a un abanico de técnicos e ingenieros provenientes de diferentes especialidades, como arquitectura, ingeniería industrial, civil, de minas...de forma que puedan aplicar todos estos conocimiento a su trabajo y desempeño actual así como incorporarse al trabajo y empresas enfocadas a estas nuevas tecnologías.

Durante el máster el alumno adquirirá una formación avanzada, de carácter especializado y multidisciplinar, orientada a la especialización profesional; y, por supuesto, eminentemente práctica, mediante la incorporación del alumno a la actividad de empresas del ramo.

El Programa combina enseñanzas teóricas y prácticas, proporcionando un conocimiento profundo de los temas abordados, y fijando estos conocimientos con el análisis y resolución de casos prácticos basados en situaciones reales. A través del foro de la plataforma virtual y las sesiones de webinar, los alumnos resuelven supuestos que se pueden encontrar en la práctica laboral actual.

\*\*\*\*\*

\*\*

Dirigido a:

Se pretende que el alumno consiga profundizar y conseguir los conocimientos y herramientas para:

- Planificar , diseñar y explotar instalaciones Solares y Eólicas
- Conocer el resto de Energías renovables existentes.
- Planificar y optimizar la eficiencia energética de edificios, casas, o industrias bajo varios tipos de estándares reconocidos internacionalmente.
- Realizar auditorías energéticas de edificios o industrias.
- Aprender el empleo de softwares de eficiencia como LIDER y CALENER, CE3.

De una manera general :

- Refrescar, actualizar y/o aumentar significativamente los conocimientos o estudios previos del alumno en esta materia.
- Tomar contacto a través de los profesores y el resto de los alumnos con la realidad técnica y normativa
- Establecer relaciones y ampliar la red de contactos del alumno en el mundo
- Mejorar las capacidades de resolución de problemas y exposición pública de soluciones y proyectos

**Tipo de curso:** MAESTRÍA

**Modalidad de curso:** A distancia

**País:** Uruguay

**Ciudad:** -

**Idiomas:** español

**Fecha de inicio:** 19/07/2017

**Fecha de fin:** 11/07/2018

**Fecha límite de inscripción:** 04/07/2017

**Duración aprox.:** 12 Mes(es)

**Disciplinas:** Desarrollo científico y transferencia de tecnología  
Energías limpias. Eficiencia energética  
Gestión en ciencias e innovación  
Investigación y desarrollo

**Observaciones:** Costo Total del Programa: 3.950 euros  
Costo a Cubrir por Becario: 1.975 euros

Por mas información:

<http://www.eadic-oea.com/maestria-en-energias-renovables-y-eficiencia-energetica#1484135899222-ea11a814-c5d1>

---

## Ofrecimiento N° 767.17

**Nombre ofrecimiento:** Máster en Gestión Integrada de la Calidad, la Seguridad y el Medio Ambiente (Título Propio)

**Información específica:** En el Máster en Gestión Integrada de la Calidad, la Seguridad y el Medio Ambiente se estudia fundamentalmente la implantación de procesos en las

empresas para poder realizar sus actividades según los estándares, las normas y las buenas practicas.

Se estudian La aplicación de los principios de la calidad a los procesos y la empresa y prepara al alumno para poder implantar los procesos en su empresa o en otras, cumplir los requisitos de la Norma ISO 9001 y recibir y mantener la certificación ISO.

Así mismo se estudian procesos particulares de calidad en:

- El sector de construcción o empresas constructoras.
- El sector industrial
- El sector agroalimentario

Se estudian La aplicación y gestión de la Seguridad en la empresa y prepara al alumno para implantar el Sistema de Gestión OHSAS 18001:2007 y recibir y mantener la certificación.

Así mismo se estudian procesos particulares de Seguridad en:

- El ámbito de la construcción
- Ámbito de la minería y operaciones mineras
- Ámbito de la hostelería, industria agroalimentaria

<b>Tipo de curso:</b>	MAESTRÍA
<b>Modalidad de curso:</b>	A distancia
<b>País:</b>	Uruguay
<b>Ciudad:</b>	-
<b>Idiomas:</b>	español
<b>Fecha de inicio:</b>	19/07/2017
<b>Fecha de fin:</b>	11/07/2018
<b>Fecha límite de inscripción:</b>	04/07/2017
<b>Duración aprox.:</b>	12 Mes(es)
<b>Disciplinas:</b>	Desarrollo agrario y agricultura familiar Economía y política agraria Desarrollo científico y transferencia de tecnología Desarrollo y gestión Industrial. Servicios de apoyo Industrias extractivas. Minería Sanidad vegetal y animal Gestión en ciencias e innovación Investigación y desarrollo Medio Ambiente Organización, producción y productividad
<b>Observaciones:</b>	Costo Total del Programa: 3.950 euros Costo a Cubrir por Becario: 1.975 euros



Por mas información:

<http://www.eadic-oea.com/maestria-en-gestion-integrada-de-la-calidad-la-seguridad-y-el-medio-ambiente#1484135899222-ea11a814-c5d1>

---

## Ofrecimiento N° 767.18

**Nombre ofrecimiento:** Máster en Minería: Planificación y Gestión de Minas y Operaciones Mineras (Titulo Propio)

**Información específica:** La industria y el negocio minero se presentan con más potencial que nunca como un nicho tecnológico, de desarrollo profesional y empleo.

El **Máster en Minería: Planificación y Gestión de Minas y operaciones Mineras** pretende cubrir las carencias formativas en este campo, aportando los conocimientos y habilidades básicas necesarias que precisan las empresas y organismos que proyectan, construyen y explotan minas. Además tiene como fin proporcionar una formación que prepare al futuro profesional para optar al mayor número de puestos de trabajo dentro de las áreas técnicas de planificación, diseño, construcción y explotación de minas e infraestructuras mineras.

Los retos y avances en materia medioambiental y de seguridad en el trabajo se tratan con especial atención. El nuevo profesional deberá proyectar y explotar minas con eficacia y rentabilidad económica y con mucho mayor rigor medioambiental, social y de Seguridad de los trabajadores y agentes afectados por el proyecto minero.

De la mano de los más experimentados y prestigiosos profesionales del sector, el **Máster en Minería: Planificación y Gestión de Minas y operaciones Mineras**, ha sido diseñado para brindar a los alumnos los conocimientos indispensables y las herramientas necesarias para para abordar el diseño, la construcción y la explotación de estos proyectos complejos y con un enorme grado de desarrollo e innovación a nivel internacional.

\*\*\*\*\*

Dirigido a:

Este **Máster en Minería: Planificación y Gestión de Minas y operaciones Mineras** está dirigido a ingenieros y técnicos que pretendan desarrollar su carrera en el mundo de la minería.

La región latinoamericana concentra un gran volumen de inversiones y se posiciona como la protagonista en la minería mundial. Algunas de las naciones pertenecientes a esta región, tras sus esfuerzos están logrando que esta industria se ubique en primer lugar, como fuente desarrollo para sus naciones. En el caso de Chile se encuentra como el principal productor de cobre, y Perú

es el tercero. En el caso del oro, Perú, México y Brasil están dentro de los primeros en la lista, mientras que en la plata, México es el líder a nivel global, en tanto que Perú, Bolivia y Chile también se ubican dentro de las primeras diez posiciones. En lo respecta al hierro, Brasil se ha apuntado como el tercer productor del mundo.

Asimismo dentro de los proyectos mineros, destacan también Pascua-Lama y Cobre Panamá. El primero es una iniciativa entre Argentina-Chile. En relación a Cobre Panamá es un proyecto que involucra una cuantiosa inversión, donde se producirá principalmente cobre, oro, plata, con una vida de la mina de 34 años.

<b>Tipo de curso:</b>	MAESTRÍA
<b>Modalidad de curso:</b>	A distancia
<b>País:</b>	Uruguay
<b>Ciudad:</b>	-
<b>Idiomas:</b>	español
<b>Fecha de inicio:</b>	19/07/2017
<b>Fecha de fin:</b>	11/07/2018
<b>Fecha límite de inscripción:</b>	04/07/2017
<b>Duración aprox.:</b>	12 Mes(es)
<b>Disciplinas:</b>	Desastres ambientales. Contaminación. Gestión de riesgos Industrias extractivas. Minería Planificación del desarrollo Medio Ambiente Organización, producción y productividad
<b>Observaciones:</b>	Costo Total del Programa: 4.450 euros Costo a Cubrir por Becario: 2.225 euros  Por mas información: <a href="http://www.eadic-oea.com/maestria-en-mineria-planificacion-y-gestion-de-minas-y-operaciones-mineras#1484135899222-ea11a814-c5d1">http://www.eadic-oea.com/maestria-en-mineria-planificacion-y-gestion-de-minas-y-operaciones-mineras#1484135899222-ea11a814-c5d1</a>

---

## Ofrecimiento Nº 767.19

<b>Nombre ofrecimiento:</b>	Máster en Diseño y Construcción de Instalaciones y Plantas Industriales (Título Propio)
<b>Información específica:</b>	Actualmente, el diseño y construcción de instalaciones y plantas industriales ocupa un papel fundamental en el desarrollo de las sociedades modernas,

permitiendo satisfacer las, cada vez mayores, demandas de consumo mediante sistemas más sofisticados y eficientes. En vistas a estos cambios, el Máster en Diseño y Construcción de Instalaciones y Plantas Industriales de EADIC se ha confeccionado para formar a los nuevos profesionales no ligados previamente con el sector y actualizar a aquellos con holgada experiencia dentro del mismo, mediante la enseñanza de los nuevos avances en componentes, sistemas, control, mantenimiento y uso de las últimas herramientas en software de diseño, entre las que se encuentran:

- Autocad P&ID
- Autocad Plant 3D
- Revit Structural Detailing
- Navisworks

\*\*\*\*\*  
 \*\*\*\*

Dirigido a:

Para lograr este objetivo, el programa del Máster combina las enseñanzas teóricas y prácticas, proporcionando un amplio conocimiento de las plantas industriales en todos sus aspectos, y fijando estos conocimientos con el análisis y resolución de casos prácticos, basados en situaciones reales, de la mano de prestigiosos profesionales del sector. A través del foro de la plataforma virtual y las sesiones de webinar, los alumnos resuelven supuestos que se pueden encontrar en la práctica laboral actual. Con esta metodología significativamente práctica se consigue:

- Una participación activa del alumno
- Estimular la capacidad creativa y el interés por la enseñanza impartida
- Poner al alumno en contacto con las actividades y situaciones reales según criterios internacionales
- Aplicar los conocimientos adquiridos

<b>Tipo de curso:</b>	MAESTRÍA
<b>Modalidad de curso:</b>	A distancia
<b>País:</b>	Uruguay
<b>Ciudad:</b>	-
<b>Idiomas:</b>	español
<b>Fecha de inicio:</b>	19/07/2017
<b>Fecha de fin:</b>	11/07/2018
<b>Fecha límite de inscripción:</b>	04/07/2017
<b>Duración aprox.:</b>	12 Mes(es)
<b>Disciplinas:</b>	Arquitectura

Desarrollo científico y transferencia de tecnología  
Energías limpias. Eficiencia energética  
Desarrollo y gestión Industrial. Servicios de apoyo  
Industrias  
Gestión en ciencias e innovación  
Ingenierías (todas)  
Innovación  
Investigación y desarrollo  
Medio Ambiente  
Organización, producción y productividad

**Observaciones:**

Costo Total del Programa: 4.250 euros  
Costo a Cubrir por el Becario: 2.125 euros

Por mas información:

<http://www.eadic-oea.com/maestria-en-diseno-y-construccion-de-instalaciones-y-plantas-industriales>

---

## Ofrecimiento N° 767.20

**Nombre ofrecimiento:** Máster en Big Data y Business Intelligence (Título Propio)

**Información específica:** El Big data es la gestión y el análisis de ingentes volúmenes de datos que no pueden ser tratados de manera convencional o con los métodos tradicionales o empleados hasta los últimos años, ya que superan las capacidades de procesamiento y gestión del software tradicional.

El concepto de Big Data se refiere a todas las tecnologías, infraestructuras, servicios, nuevos conocimientos y empleos creados para dar solución al procesamiento de los enormes volúmenes de datos que con los medios actuales generamos, ya sea por nuestra huella en internet, nuestras localizaciones, compras, sensores, micrófonos, cámaras que nos rodean y registran.

En un campo de oportunidades profesionales de enorme magnitud e interés con una gran demanda de perfiles adecuados a estos nuevos conocimientos y herramientas.

\*\*\*\*\*

Dirigido a:

Este Máster en Master en Big Data y Business Intelligence está orientado a ingenieros, informáticos, matemáticos, físicos, economistas, arquitectos o y resto de profesionales de cualquier disciplina y especialidad que deseen ampliar conocimientos en las técnicas para el tratamiento de datos en business analytics y big data. También se dirige a cualquier profesional del ámbito

empresarial, de negocios o la consultoría que desee ampliar su formación específica en las técnicas para el tratamiento y la interpretación de grandes cantidades de datos en el contexto empresarial.

Se persigue proporcionar al alumno conocimientos en las técnicas para el tratamiento de grandes cantidades de datos en los contextos del business analytics y big data. Se utilizarán herramientas informáticas de libre acceso. El planteamiento del en Master en Big Data y Business Intelligence es eminentemente práctico. Se proporcionan los rudimentos estadísticos mínimos para el manejo de las técnicas para el tratamiento de datos y se centrará el análisis en la interpretación y el manejo de los resultados.

<b>Tipo de curso:</b>	MAESTRÍA
<b>Modalidad de curso:</b>	A distancia
<b>País:</b>	Uruguay
<b>Ciudad:</b>	-
<b>Idiomas:</b>	español
<b>Fecha de inicio:</b>	19/07/2017
<b>Fecha de fin:</b>	11/07/2018
<b>Fecha límite de inscripción:</b>	04/07/2017
<b>Duración aprox.:</b>	12 Mes(es)
<b>Disciplinas:</b>	Arquitectura Ciencias físicas Desarrollo científico y transferencia de tecnología Capacitación técnica y formación profesional Energías limpias. Eficiencia energética Gobierno. Administración pública Desarrollo y gestión Industrial. Servicios de apoyo Industrias Informática Ingenierías (todas) Innovación Investigación y desarrollo Matemática Tecnología Planificación del desarrollo Política económica. Planificación Medio Ambiente Organización, producción y productividad

**Observaciones:** Costo Total del Programa: 4.750 euros  
Costo a Cubrir por Becario: 2.375 euros

Por mas información:

<http://www.eadic-oea.com/maestria-en-big-data-y-business-intelligence>

---

## Ofrecimiento N° 767.21

**Nombre ofrecimiento:** Máster en Electrónica Industrial, Automatización y Control (Título Propio)

**Información específica:** Los desarrollos tecnológicos de los últimos años están encaminándose a perfeccionar la los automatismos industriales, requiriendo para ello de mayores conocimientos en electrónica y robótica que permitan aumentar la eficiencia de los procesos, en un sector con una demanda laboral creciente y que involucra numerosos campos estratégicos de nuestra sociedad.

En vistas a estos avances, el Master en Electrónica Industrial, Automatización y Control de EADIC se ha confeccionado para formar a los nuevos profesionales no ligados previamente con el sector y actualizar a aquellos con experiencia previa dentro del mismo, mediante la enseñanza, entre otros de conocimientos relativos a:

- Electrónica analógica y digital de la industria
- Automatización y programación de PLC
- Sistemas SCADA y monitorización de procesos
- Programación e implantación de robótica
- Redes de comunicación y Sistemas
- Industria 4.0

\*\*\*\*\*

Dirigido a:

Para lograr este objetivo, el programa del Máster combina las enseñanzas teóricas y prácticas, proporcionando un amplio conocimiento d las plantas industriales en todos sus aspectos, y fijando estos conocimientos con el análisis y resolución de casos prácticos, basados en situaciones reales, de la mano de prestigiosos profesionales del sector.

A través del foro de la plataforma virtual y las sesiones de webinar, los alumnos resuelven supuestos que se pueden encontrar en la práctica laboral actual. Con esta metodología significativamente práctica se consigue:

- Una participación activa del alumno
- Estimular la capacidad creativa y el interés por la enseñanza impartida
- Poner al alumno en contacto con las actividades y situaciones reales según criterios internacionales
- Aplicar los conocimientos adquiridos

<b>Tipo de curso:</b>	MAESTRÍA
<b>Modalidad de curso:</b>	A distancia
<b>País:</b>	Uruguay
<b>Ciudad:</b>	-
<b>Idiomas:</b>	español
<b>Fecha de inicio:</b>	19/07/2017
<b>Fecha de fin:</b>	11/07/2018
<b>Fecha límite de inscripción:</b>	04/07/2017
<b>Duración aprox.:</b>	12 Mes(es)
<b>Disciplinas:</b>	Desarrollo científico y transferencia de tecnología Gobierno. Administración pública Desarrollo y gestión Industrial. Servicios de apoyo Industrias Gestión en ciencias e innovación Informática Ingenierías (todas) Investigación y desarrollo Tecnología Planificación del desarrollo Organización, producción y productividad
<b>Observaciones:</b>	Costo Total del Programa: 4.450 euros Costo a Cubrir por Becario: 2.225 euros  Por más Información: <a href="http://www.eadic-oea.com/maestria-en-electronica-industrial-automatizacion-y-control">http://www.eadic-oea.com/maestria-en-electronica-industrial-automatizacion-y-control</a>

---

## Ofrecimiento N° 767.22

<b>Nombre ofrecimiento:</b>	Máster Internacional en Seguridad y Salud en el Trabajo y Prevención de Riesgos (Título Propio)
<b>Información específica:</b>	La creación de nuevos puestos trabajo y el aumento productivo de aquellos ya existentes ha ido ligado al desarrollado de una planificación más efectiva para garantizar la seguridad y la salud ocupacional de aquellos profesionales que los desempeñan.

Día tras día, aumentan los colectivos empresariales y las áreas del conocimiento académico que enfocan su experiencia adquirida a lo largo de los años en evitar cualquier tipo de riesgo laboral dentro de su campo y es por ello que demandan trabajadores que conozcan y sepan gestionar las medidas a adoptar para alcanzar sus objetivos.

\*\*\*\*\*

Dirigido a:

La Maestría Internacional en Seguridad y Salud en el trabajo y Prevención de Riesgos de EADIC se ha confeccionado para aquellos profesionales que quieran desarrollar o actualizar sus conocimientos en un mercado internacional cada vez más especializado y sensibilizado con la seguridad laboral en un entorno cambiante.

<b>Tipo de curso:</b>	MAESTRÍA
<b>Modalidad de curso:</b>	A distancia
<b>País:</b>	Uruguay
<b>Ciudad:</b>	-
<b>Idiomas:</b>	español
<b>Fecha de inicio:</b>	19/07/2017
<b>Fecha de fin:</b>	11/07/2018
<b>Fecha límite de inscripción:</b>	04/07/2017
<b>Duración aprox.:</b>	12 Mes(es)
<b>Disciplinas:</b>	Tecnología de la información y de las comunicaciones Relaciones laborales Promoción, acceso y planificación del empleo Planificación, monitoreo y evaluación de proyectos Condiciones de empleo Gestión humana Relaciones Internacionales Ayuda al desarrollo
<b>Observaciones:</b>	Costo Total del Programa: 3.950 euros Costo a Cubrir por Becarios: 1.975 euros

Por más Información:

<http://www.eadic-oea.com/maestria-internacional-en-seguridad-y-salud-en-el-trabajo-y-prevencion-de-riesgos>