

Curso Business Intelligence

Programa Àmbito Sanitario
1ª Edició Curso 2.016

PRESENTACIÓ

El Curso de en *Business Intelligence en el àmbito de la sanidad* es un programa innovador. Tiene como misión dotar a los participantes de los conocimientos y habilidades necesarias para acometer proyectos para disponer de la información necesaria para tomar decisiones en el mundo sanitario

Los asistentes trabajarán con casos reales y ejemplos de sistemas de información para el ámbito sanitario tanto en asistencia primaria como ámbito hospitalario.

OBJETIVOS

El curso de Business Intelligence en el ámbito sanitario proporciona una sólida formación teórica y práctica con el objetivo de formar profesionales capacitados para liderar y llevar a cabo proyectos de Business Intelligence del ámbito sanitario. Una vez finalizado el curso, el estudiante será capaz de:

- Identificar necesidades de información, indicando cuál es la mejor forma de conseguirla y los procesos asociados.
- Opciones de presentación y análisis de datos necesarios para la toma de decisiones.
- Integrar diferentes sistemas de datos y decidir cuál es la mejor forma para su análisis y presentación.
- Determinar cuáles son los pasos necesarios para llevar a cabo un proyecto de Business Intelligence, identificando los puntos críticos y factores de éxito.
- Casos de éxito para el ámbito hospitalario y atención primaria.

La orientación del curso muestra tanto casos de éxito en la asistencia primaria como en el mundo hospitalario. El curso finaliza con un pequeño trabajo a partir de los contenidos.

DESTINATARIOS

Dirigido a:

- Integrantes del área de Sistemas de Información, que quieran ampliar sus conocimientos en relación a Business Intelligence específicamente en el ámbito sanitario
- Personal de secretaria técnica y del área de control de gestión, así como cuadros intermedios de cualquier área del ámbito sanitario.
- Médicos / enfermeros que deseen llevar a cabo un sistema de información así como ampliar sus conocimientos en esta área.



METODOLOGÍA y PROYECTO



El programa tiene una elevada orientación práctica, con el objetivo de dotar a los alumnos de una visión extensa sobre las diferentes técnicas, herramientas y procesos tratados durante las sesiones docentes.

Durante el curso los participantes **realizarán un proyecto individual**, en el que aplicarán los conceptos trabajados en el curso y que deberán presentar al acabar el curso.



TITULACIÓN

Diploma acreditativo expedido por las **Escuelas Universitarias Gimbernat y Tomás Cerdá** (adscritas a la **Universidad Autónoma de Barcelona**). 10 Créditos ECTS

CAMPUS VIRTUAL

Los participantes en el Curso tendrán acceso al **Campus Virtual de las Escuelas Universitarias**, en el que dispondrán de un conjunto de herramientas de comunicación y colaboración entre participantes y profesorado, además de un repositorio documental.

CALENDARIO y HORARIO

Miércoles de 18:00 a 21:00 horas.
Alguna de las sesiones se realizará en la Sede Corporativa del Institut Català de la Salut.
Inicio el 9 de marzo de 2016.
Final el 29 de junio de 2016.

PROGRAMA

El programa cuenta con los siguientes puntos entre otros.

- El modelo sanitario catalán
- La información sanitaria
- Orígenes de datos. HCE y otras fuentes
- Definición de la información
- Validación de datos
- Los modelos de BI
- Médicos y enfermeras como clientes
- El ciudadano como cliente
- Análisis de la casuística hospitalaria
- La seguridad en los datos
- Prácticas
- Big Data Sanitario



PROFESORADO

Pol Pérez Sust

Director de Organización y Sistemas de Información de la Gerencia Territorial Metropolitana Nord desde 2012 hasta marzo de 2014, fecha en que se incorpora como Director en la Dirección de Sistemas de Información del Institut Català de la Salut.

Manuel Medina Peralta

Médico especialista en medicina familiar y comunitaria con 18 años de experiencia como médico de atención primaria en el Sistema Nacional de Salud y 9 años como director de un equipo de atención primaria (EAP). Desde 2006 coordina el Sistema de Información de los Servicios de Atención Primaria (SISAP) del ICS. Coordina también el área de producción del sistema de Información para el desarrollo de la investigación en Atención Primaria (SIDIAP).

Leonardo Méndez Boo

Médico especialista en medicina preventiva y salud pública. Ha trabajado como técnico de salud en el SISAP desde el año 2006. Desde 2014 es el responsable del área de desarrollo SIDIAP.

Eduardo Hermosilla

Estadístico. Responsable del Área de calidad SIDIAP. Idiap. ICS

Toni Fuentes Peláez

Licenciado en matemáticas por la Universidad de Barcelona, Posgrado en tecnologías de Business Intelligence en la UOC. Actualmente trabaja como responsable de Sistemas de Información en la Gerencia Territorial Metropolitana Norte del ICS. Ha colaborado como consultor BI en la implantación de la plataforma SAP Business Objects en hospitales ICS.

Ermengol Coma Redon

Médico especialista en medicina preventiva y salud pública. Ha trabajado como técnico de salud en el SISAP desde 2008. Es el responsable de las aplicaciones open data y coordina entre otros la web abierta Diagnosticaat.DSI.ICS

Carmen Olmos Domínguez

Médico especialista en medicina familiar y comunitaria con 26 años de experiencia en atención primaria y 12 años como referente del programa ECAP. Desde 2014 coordina el Centre de Competències Funcional (CCF) del ECAP de la Direcció de sistemes de Informació de l'ICS.

Luis Garcia Eroles

Director de sistemas de información de la Dirección Territorial Metropolitana Norte. Institut Català de la Salut.

SALIDAS PROFESIONALES

Con la realización de este curso se refuerzan las competencias para distintas salidas profesionales, **siempre enfocadas al ámbito sanitario.**

- Jefe de Proyectos de Business Intelligence
- Consultor de tecnología Business Intelligence
- Profesionales de secretarías técnicas sanitarias.
- Mandos intermedios en el área de gestión sanitaria.
- Profesional que deba diseñar y/o analizar información del ámbito sanitario.
- Soporte a los directores de organización de organizaciones sanitarias.

MATRICULA

El importe de la matrícula es de 900€. Se aplican precios especiales para los siguientes colectivos:

- Antiguos alumnos de las Escoles Universitàries Gimbernat, profesionales e instituciones vinculadas al ICS, asociados del COETIC, y socios del ACES: 700€.

MÁS INFORMACIÓN

Escoles Univ. Gimbernat i Tomàs Cerdà. Telf: 93 589 37 27 (Ext 4). Email: informatica@eug.es

<http://informatica1.eug.es/ca/estudios/cursos/business-intelligence-professionals-i-organitzacions-sanitaries>

