



El bibliotecario incrustado en la UPC

V Jornada sobre buenas prácticas en el ámbito de las bibliotecas

Madroño. Junio 2013

Dídac Martínez. UPC



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius

Sumario

- 1. Evolución profesional del bibliotecario**
- 2. Algunas características del bibliotecario incrustado**
- 3. 5 casos prácticos en la UPC**
- 4. Habilidades necesarias del bibliotecario incrustado**
- 5. Beneficios del bibliotecario incrustado**

1. Evolución profesional del bibliotecario

1980-1990

**Nuevas construcciones de bibliotecas,
Automatización de catálogos,
Sistemas de información
OPAC...**

1. Evolución profesional del bibliotecario

1990-2000

**Bases de datos, Revistas electrónicas,
Procesos de calidad, CRAI,
Profesionalización de la gestión,
Consortios**

1. Evolución profesional del bibliotecario

2000-2010

**Internet, Portal web de biblioteca,
Biblioteca Digital, Repositorios abiertos,
Open Access, Habilidades informacionales
(HI), Bolonia-EEES**

1. Evolución profesional del bibliotecario

2010/2020
e-Books, Moocs,
Biblioteca en el teléfono móvil (web móvil,
APPs), Biblioteca 2.0
Nuevo Sistema Informático Compartido
(evolución del ILS), Edición digital,
Ciencia 2.0,
Bibliotecario incrustado...

1. Evolución profesional del bibliotecario

2010/2020

**....y un elemento más !!!
la CRISIS ECONÓMICA !!!!!**

1. Evolución profesional del bibliotecario

Las bibliotecas universitarias, no están exentas de los efectos de la crisis económica local (universidad) global. Estamos viviendo en la gestión diaria los recortes producidos por la crisis.

Es muy probable que esta situación prolongada afecte también al modelo mismo de biblioteca que conocemos actualmente.

Se ha acabado (por mucho tiempo) crecer.

Se acabó el tener:

- Más instalaciones,
- Más bibliotecas,
- Más libros, más revistas,
- Más servicios bibliotecarios,
- Más recursos humanos,
- Más presupuesto

2

Algunas características del bibliotecario incrustado



2. Algunas características del bibliotecario incrustado

Definiciones del bibliotecario incrustado:

El bibliotecario incrustado participa en un proyecto y trabaja como un miembro integrado en un equipo.

El bibliotecario incrustado presta servicios de información y conocimiento altamente especializados, personalizados y con gran valor añadido a un grupo de clientes que tienen necesidades bien definidas.

El bibliotecario incrustado está integrado con la estrategia y el negocio de la organización y su aportación es evaluada según los resultados del proyecto.

2. Algunas características del bibliotecario incrustado

El bibliotecario trabaja para otro servicio que no es la biblioteca y puede trabajar fuera de ella y de forma virtual.

El bibliotecario incrustado puede ser remunerado a cargo del proyecto o según tarifas.

El bibliotecario incrustado forma parte de un grupo de trabajo y por lo tanto puede ser dirigido y supervisado por una persona diferente al jefe de la biblioteca.

2. Algunas características del bibliotecario incrustado

Productos que puede generar el bibliotecario incrustado:

Búsqueda de información y documentos especializados

Desarrollo y diseño de sistemas de información

Gestión de datos y metadatos

Manuales de uso y recuperación de la información

Gestión de redes de todo tipo

Repositorios de documentos

Informes y memorias

Planificación y gestión de servicios virtuales y presenciales

Otros

2. Algunas características del bibliotecario incrustado

Tareas personalizadas que puede realizar el bibliotecario incrustado:

Realizar contactos personales debido a su experiencia y conocimiento como bibliotecario bien informado de la organización.

Difundir y comunicar el proyecto, elaborar y distribuir materiales impresos como guías, folletos y pósters.

Realizar presentaciones y formación en jornadas

Elaborar blogs, portales, webs, redes sociales

Realizar encuestas y análisis de respuestas

Dar soporte a la dirección del proyecto en la toma de decisiones

Coordinación de las reuniones del equipo.

Análisis de necesidades de información del grupo

Otros

2. Algunas características del bibliotecario incrustado

Algunas habilidades del bibliotecario incrustado:

Sabe organizar la información y los contenidos

Analiza cuestiones clave del proyecto

Busca información significativa y encuentra proyectos similares

Planifica y sabe hacer el seguimiento

Redacta correctamente y elabora otros productos relacionados

Trabaja en equipo y cumple con el trabajo encomendado

Se avanza a las necesidades y previene dificultades

Posee conocimientos profesionales actualizados

Tiene habilidades TIC, sabe idiomas y tiene cultura y visión holística de los problemas

Valora las relaciones humanas y tiene una actitud asertiva

Es riguroso y responsable

3

5 casos prácticos a la UPC



3. 5 casos prácticos a la UPC

Caso 1: Proyecto Guía Docente de PRISMA

Caso 2: Proyecto de Producción Científica de DRAC

Caso 3: Proyecto de formación en competencias transversales

Caso 4: Proyecto de Iniciativa Digital Politècnica (IDP)

Caso 5: Proyecto e-Administració UPC

Caso 1: Proyecto Guía Docente de PRISMA

Objetivo del proyecto

**Elaborar el modelo de “Guía docente de la UPC/EEES”
Diseñar y programar el “Módulo de guía docente en el sistema de
información PRISMA”**

Miembros del grupo

**ICE
Unidad PRISMA
Servicio de Gestión Académica
Bibliotecario incrustado/Biblioteca**

Caso 1: Proyecto Guía Docente de PRISMA

Resultados

El bibliotecario incrustado participa en el control de la calidad y la gestión de los datos de la bibliografía docente de cada asignatura y los relaciona con recursos de información de la biblioteca.

**Mejora de las asignaturas EEES en PRISMA, e-Secretaria, etc.
Incrementa la visibilidad en los Web de las titulaciones y de la
UPC.**

**Mejora la enseñanza online en ATENEA y UPCOCW
Aprovecha los recursos de la Biblioteca Digital, colecciones y
servicios de la biblioteca.**

Caso 2: Proyecto de Producción Científica de DRAC

Objetivo del proyecto

Elaborar un nuevo y mejor sistema de información de la investigación de la UPC llamado DRAC (Descriptor de la Recerca i l'Activitat Acadèmica)

Miembros del proyecto

VR TIC, VR de Investigación y 3 comités (estratégico, seguimiento, técnico). En los 3 comités participó el bibliotecario incrustado/ biblioteca

Caso 2: Proyecto de Producción Científica de DRAC

Resultados

El bibliotecario incrustado accede y gestiona los datos del CV del profesor para su evaluación, mejora el CV y todos los productos derivados.

Mejora de la calidad de los datos relacionados con la productividad científica ya que el bibliotecario incrustado revisa, completa, valida y enlaza con la Biblioteca Digital, el Repositorio UPCommons.

**Da contenido al Portal Web de Producción Científica de la UPC.
Asegura la calidad y fiabilidad de los datos del sistema.
Actualmente se encargan de realizar esta tarea todos los bibliotecarios temáticos y se revisan todas las publicaciones del PDI de DRAC.**

Caso 3: Proyecto de formación en competencias transversales

Objetivo del proyecto

**Formar a los estudiantes en la competencia transversal
EEES/UPC en “Uso solvente de la información”**

Miembros

**VR Docencia
ICE**

**Servicio de Gestión Académica
Bibliotecario incrustado/Biblioteca**

Caso 3: Proyecto de formación en competencias transversales

Resultados

El bibliotecario incrustado parte de una larga tradición en formación de usuarios en las bibliotecas

Ofrece formación a medida para las titulaciones de grado y postgrado

Ofrece formación a medida para el profesor y la asignatura

Elabora la Guía y manuales de formación

Usa ATENEA (Campus virtual de la UPC)

Usa INFORMA'T

Usa los recursos de las bibliotecas

Evalúan el aprendizaje junto con el profesor

Proyectos futuros: MOOC y Acreditación HI / REBIUN

Caso 4: Proyecto de Iniciativa Digital Politécnica (IDP)

Objetivo del proyecto

Redefinir la Editorial de la universidad y crear un nuevo proyecto al servicio de la docencia y la investigación

Miembros

**Gerencia
VR Docencia y estudiantes
Bibliotecario incrustado/Biblioteca**

Caso 4: Proyecto de Iniciativa Digital Politècnica (IDP)

Resultados

El bibliotecario incrustado realiza:

- Análisis y cierre de *Edicions UPC, S.L* y creación de Iniciativa Digital Politècnica (IDP)
- Elabora nueva política de edición académica digital de: e-libros, e-revistas y UPCOCW. Plan estratégico “PUBLICA DIGITAL!”
- Implementa nuevos mecanismos más claros de participación y nuevos circuitos y procesos de edición y distribución.
- Gestiona la nueva plataforma de venta: e-books UPC
- Nuevos proyectos: redefinición de los bibliotecarios como nuevo editores de IDP, redefinición de las bibliotecas como nuevas librerías del campus, Nuevo proyecto: “Catalonia University Digital Press”

Caso 5: Proyecto e-Administración UPC

Objetivo del proyecto

**Participar del proyecto conjunto de las universidades catalanas y la Generalitat de Catalunya
Implementar la e-Administración de la UPC**

- Fase a) **Identidad Digital /Firma electrónica**
- Fase b) **Implementación del sistema
“Documentum” / Archivo Digital**

Miembros

**VR TIC
Secretaria General UPC
Dirección TIC
Oficina para la Administración electrónica de la UPC
Bibliotecario incrustado/Biblioteca/ODA**

Caso 5: Proyecto e-Administración UPC

Resultados

Cada biblioteca es una entidad de registro en donde el usuario puede conseguir su identidad digital y activar el carnet UPC. La biblioteca participa en el proyecto e-administrar procesos clave.

La biblioteca redacta los manuales y guías de los procesos clave.

Los archivos de la universidad son gestionados por la ODA. En el proyecto de implementación de “Documentum/Archivo digital” participa como miembro la ODA.

La biblioteca asume y da soporte a la gestión de los archivos de la universidad.

4

Beneficios del bibliotecario incrustado



4. Beneficios del bibliotecario incrustado

Reconocimiento profesional de los bibliotecarios y de la biblioteca en los campus y escuelas.

Mayor uso de los recursos de la biblioteca

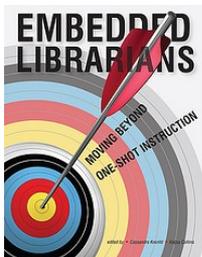
Implicación institucional de los bibliotecarios y las bibliotecas en proyectos clave para la universidad.

Ahorro de recursos y servicios de la universidad

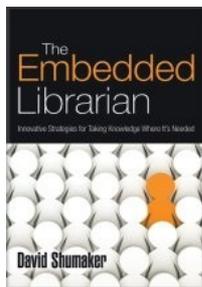
Incremento de los valores intangibles y transversales como la disponibilidad, asertividad y colaboración.

Asociación de los bibliotecarios y las bibliotecas a la innovación y mejora de la calidad de los servicios

Bibliografía



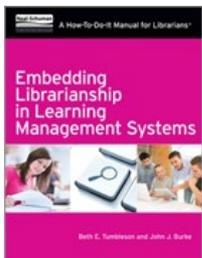
Embedded Librarians: Moving Beyond One-Shot Instruction. Cassandra Kvenild. Kaijsa Calkins



The Embedded Librarian. Innovative Strategies for Taking Knowledge Where It's Needed. David Shumaker



Embedded Librarianship: Tools and Practices. Buffy J. Hamilton



Embedding Librarianship in Learning Management Systems: A How-to-do-it manual Librarians. Beth E. Tumbleson, John J. Bu

Moltes gràcies!
Didac.Martinez@upc.edu

Artículo:

El bibliotecario incrustado (the embedded librarian) en las bibliotecas de la Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona Tech
<http://upcommons.upc.edu/e-prints/handle/2117/18042>