



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA
DIVISION DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
COORDINACION DEL ÁREA DE BASE DE DATOS

ASUNTO: Constancia de calificaciones de Diplomado Angelica Landaverde.

A quien corresponda
P R E S E N T E.

Por medio de la presente me permito constatar que la Srita. Angelica Landaverde Vizcaya cursó el **DIPLOMADO AFINACIÓN Y RENDIMIENTO DE BASE DE DATOS** del 26 de enero al 21 de julio del presente año.

Angelica terminó exitosamente obteniendo un promedio de 9.25 y durante este periodo de tiempo siempre se observó una actitud de superación, iniciativa y responsabilidad, distinguiéndose de igual manera por sus valores de honestidad, respeto, valor y cooperación. Anexo el siguiente cuadro con el desglose de sus calificaciones.

CALIFICACIONES ANGELICA LANDAVERDE VIZCAYA

| Módulo | Instructores | sesiones | Duración (hrs.) | Días | Calificación |
|---|--|-------------|---------------------|------------------------|--------------|
| 1.Sistemas de Información y OLTP y SQL | Dra. María del Pilar Angeles | 8 | 40 | 26 enero -17 febrero | 10 |
| 2.- Administración de Bases de datos | Ing. Norma P. Muñoz Villalva | 8 | 40 | 23 febrero 17 marzo | 10 |
| 3.-Optimización de Consultas SQL | Dra. Maria del Pilar Angeles | 6 | 30 | 23 marzo- 14 abril | 9 |
| 4.- Inteligencia de negocios y ciencia de datos | Dr. Victor González Castro, Dra. María del Pilar Angeles | 7 | 35 | 20 abril - 11 mayo | 8 |
| 5.- Tecnologías NO-SQL | Dra. María del Pilar Angeles | 2 | 10 | 12 mayo 18 mayo | 10 |
| 6.-BD Columnares y en memoria | Dr. Victor González Castro | 3 | 15 | 19 mayo 26 mayo | 8 |
| 7.- Big Data | Dra. María del Pilar Angeles | 6 | 30 | 1 junio 16 junio | 9 |
| 8.- Medición de rendimiento y Afinación | Ing. Héctor Bautista | 10 | 50 | 22 junio 21 julio | 10 |
| | | 50 sesiones | Duración (250 hrs.) | | 9.25 |

Extiendo la presente para los fines que al interesado convenga y quedo a sus órdenes para cualquier aclaración futura.

Atentamente,

DRA. MARIA DEL PILAR ANGELES

Profesor de Carrera de Tiempo Completo Titular 'A'
Coordinadora del Diplomado Afinación y Rendimiento de Base de datos
Edificio de Posgrado de la Facultad de Ingeniería
Tel. oficina 56220555 ext. 44172, pilarang@unam.mx