

**EL DECANO Y EL INTERVENTOR DEL PROYECTO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE
LA UNIVERSIDAD NACIONAL**

CERTIFICA:

Que **XAVIER FERNANDO HURTADO A.** identificado con Cedula de Ciudadanía No. 80.098.348 de Bogotá, celebró con la Universidad Nacional de Colombia la (s) orden (es) contractual (es) de prestación de servicios que se relacionan a continuación:

PROYECTO "ESTUDIO DE VULNERABILIDAD DEL EDIFICIO DE CIENCIAS ECONOMICAS"

ODS N° 932: 11 de julio al 4 de septiembre de 2005

Fecha de Inicio: 11 de julio de 2005

Fecha de Inicio: 4 de septiembre de 2005

Objeto General: Prestación de servicios como ingeniero auxiliar para el desarrollo de actividades del proyecto, diseños estructurales, especificaciones técnicas de construcción, cantidades de obra y presupuesto.

Valor: Dos millones trescientos veinticinco mil doscientos veinte pesos m/cte. (\$2,325,220.00)

ODS N° 1198: 31 de agosto al 31 de diciembre de 2005

Fecha de Inicio: 31 de agosto de 2005

Fecha de Terminación: 31 de diciembre de 2005

Objeto General: Prestación de servicios como ingeniero auxiliar durante el desarrollo del proyecto, diseños estructurales, especificaciones técnicas de construcción y cantidades de obra y presupuesto.

Valor: Cinco millones doscientos mil pesos m/cte. (\$5,200,000.00)

ESTUDIO DE VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS LABORATORIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

ODS N° 563: 28 de marzo al 13 de julio de 2007

Fecha de Inicio: 28 de marzo de 2007

Fecha de Terminación: 13 de julio de 2007

Objeto General: Prestación de servicios para el levantamiento estructural de datos caracterización mecánico y física de los materiales de la estructura, modelación estructural por medio de programas de computador, diseño de alternativas de reforzamiento estructural y realización de presupuestos e informes.

Valor: Cinco millones doscientos mil pesos m/cte. (\$5,200,000.00)

ODS N° 1264: 1 de agosto al 1 de noviembre de 2006

Fecha de Inicio: 1 de agosto de 2006

Fecha de Terminación: 1 de noviembre de 2006

Objeto General: Prestación de servicios para realizar el diseño de alternativas de reforzamiento estructural, elaborar el presupuesto y las cantidades de obra de las intervenciones a realizar en la edificación, realizar los informes de patología del comportamiento estructural actual y del comportamiento de la estructura reforzada, realizar el informe de las especificaciones técnicas y el presupuesto de las intervenciones a realizar en la edificación y entregar el informe de las actividades realizadas.

Valor: Dos millones ochocientos sesenta y cinco mil pesos m/cte. (\$2,865,000.00)

ODS N° 1937: 22 de noviembre de 2006 al 28 de febrero de 2007

Fecha de Inicio: 22 de noviembre de 2006

Fecha de Terminación: 28 de febrero de 2007

Objeto General: Prestación de servicios para evaluar y establecer el comportamiento estructural de la torre de enfermería, elaborar el presupuesto y las cantidades de obra de las intervenciones a realizar en la edificación, realizar los informes de comportamiento y de la estructura reforzada, realizar el informe de las especificaciones técnicas y el presupuesto de las intervenciones a realizar en la edificación y entregar el informe de las actividades.

Valor: Cinco millones ciento noventa y dos mil pesos m/cte. (\$5,192,000.00)

ODS N° 226: 21 de febrero al 22 de mayo de 2007

Fecha de Inicio: 21 de febrero de 2007



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ

FACULTAD DE INGENIERIA
DECANATURA

Fecha de Terminación: 22 de mayo de 2007

Objeto General: Prestación de servicios para evaluar y establecer el comportamiento estructural del auditorio león de greiff, realizar el diseño de alternativas de reforzamiento estructural, elaborar el presupuesto y las cantidades de obra de las intervenciones a realizar en la edificación, realizar los informes de comportamiento actual de la estructura y de la estructura reforzada, realizar el informe de las especificaciones técnicas y el presupuesto de las intervenciones a realizar en la edificación y entregar el informe de las actividades realizadas.

Valor: Cinco millones cuatrocientos mil pesos m/cte. (\$5,400,000.00)

La presente certificación a se expide a solicitud del interesado a los doce (12) días del mes de julio de dos mil siete (2007).

DIEGO FERNANDO HERNANDEZ LOSADA

Decano
Syc

MARIO CAMILO TORRES SUAREZ

Interventor